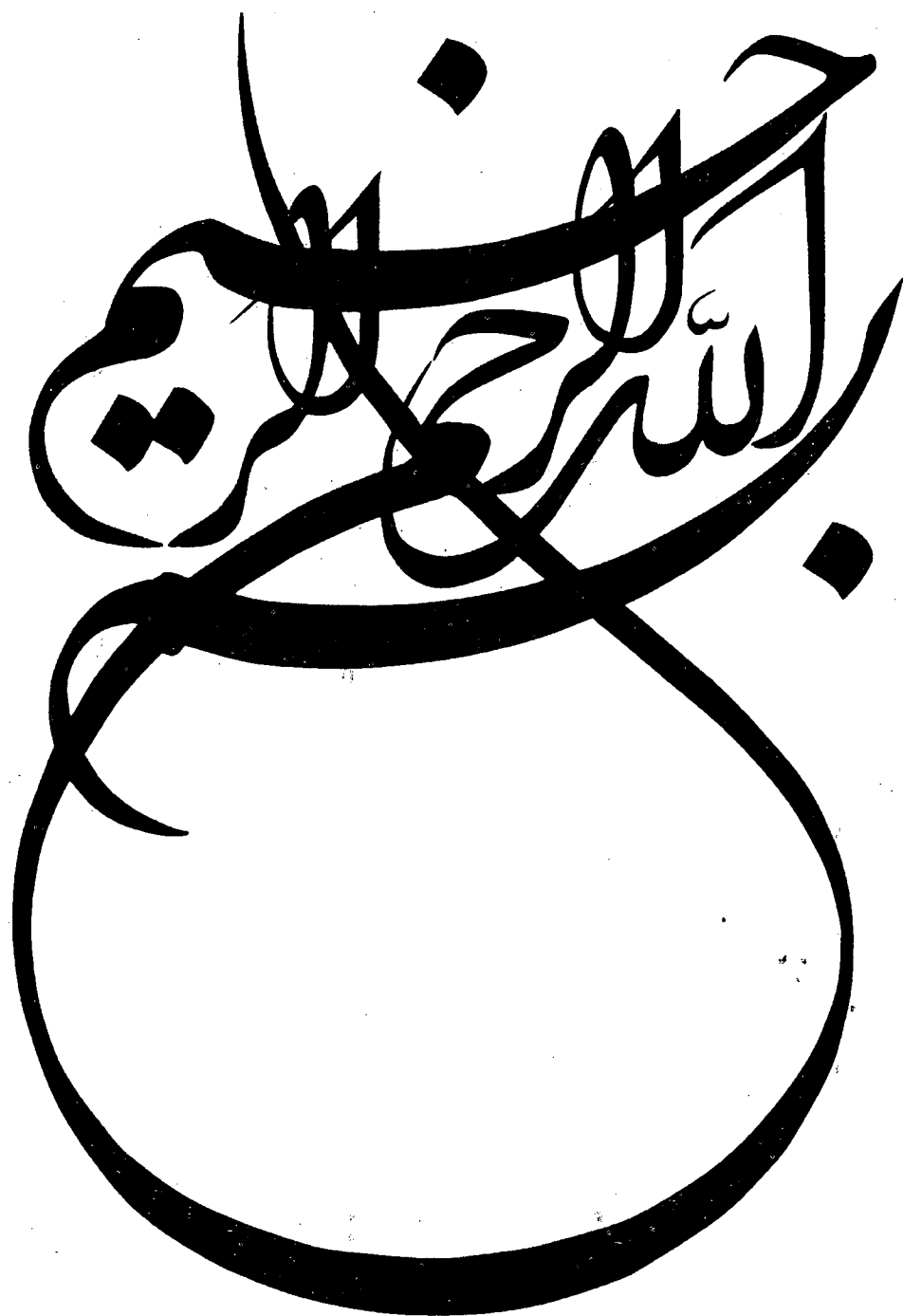






وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

اصطلاحنامه علوم زیستی

تدوین:

اسماعیل اکبری

ملوک السادات حسینی بهشتی

مهرداد نوروزی اقبالی

۱۳۸۴

اکبری، اسماعیل

اصطلاحنامه علوم زیستی / تدوین اسماعیل اکبری، ملوک‌السادات حسینی بهشتی، مهرداد نوروزی اقبالی. — تهران: مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران، ۱۳۸۴.

ص. ۴۵۸

ISBN 964-7519-28-1: ۵۰۰۰۰ ریال

فهرست‌نویسی براساس اطلاعات فیهی

Thesaurus of Biological Sciences.

ص. ع. به انگلیسی:

واژه‌نامه.

کتابنامه: ص. ۱.

۱. زیست‌شناسی -- اصطلاحها و تعیرها ۲. زیست‌شناسی -- واژه‌نامه‌ها --
انگلیسی. ۳. زیست‌شناسی - واژه‌نامه‌ها -- فارسی. الف. بهشتی، ملوک‌السادات،
۱۳۳۳- ب. نوروزی اقبالی، مهرداد، ۱۳۵۳- ج. مرکز اطلاعات و
مدارک علمی ایران. د. عنوان.

۵۷۰/۱۴

QH۳۰۲/۵/الف۱۶

۸۲-۳۴۱۱۱ م

کتابخانه ملی ایران

عنوان:	اصطلاحنامه علوم زیستی
تدوین:	اسماعیل اکبری، ملوک‌السادات حسینی بهشتی، مهرداد نوروزی اقبالی
ناشر:	مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران
تیراژ:	۵۰۰ نسخه
چاپ و صحافی:	چاپخانه مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران
تاریخ انتشار:	۱۳۸۴
ویرایش:	اول
قیمت:	۵۰۰۰۰ ریال
شابک:	۹۶۴-۷۵۱۹-۲۸-۱

مقدمه

پیشگفتار

تدوین «اصطلاحنامه جامع» مصوب کمیسیون اطلاع‌رسانی، شورای پژوهشهای علمی کشور بر مبنای ساختار واژگانی و روابط مفهومی صورت گرفته و تاکنون مراحل دشواری را طی نموده است. متخصصان و کارشناسان زیر رشته‌های گوناگون حوزه‌های علمی عمدتاً ترجیح می‌دهند که از واژه‌ها و اصطلاحات لاتین بجای معادلهای فارسی آنها در محاوره‌های تخصصی استفاده نمایند، زیرا هنوز درگیر معادل‌یابی فارسی برای اصطلاحات لاتین می‌باشند و حصول توافق بر سر معادلهای مناسب این واژه‌ها با مشکلات متعدد مواجه است.

در سالهای اخیر واژه‌نامه‌های گوناگون در دسترس همگان قرار گرفته، لکن براساس تجربه می‌توان گفت که یکی از غنی‌ترین منابع واژگانی در رشته‌های تخصصی، حاصل فعالیتهای معادل‌یابی و واژه‌گزینی مرکز نشر دانشگاهی است که نتایج تلاش و تجربه بسیاری از اساتید فن و متخصصان این رشته‌ها را دربرمی‌گیرد. بر این مبنا در گروه پژوهشی اصطلاح‌شناسی نتایج گردآوری واژگان علوم پایه، مهندسی و کشاورزی و گزینش معادلهای مناسب فارسی برای اصطلاحات لاتین صورت گرفت و جهت نظرخواهی اساتید و کارشناسان محترم فرهنگستان ارسال شد و مورد بررسی و تدقیق اساتید فن گروه واژه‌گزینی قرار گرفت که با کمال سخاوت معادلهای مناسب را پیشنهاد و راهنماییهای مفید و مؤثری در این زمینه نمودند که جا دارد از تمامی این عزیزان کمال تشکر و قدردانی بعمل آید.

از ناظرین محترم طرح آقایان دکتر فریبرز خسروی، دکتر سیدحسن شهرستانی و دکتر حسین غریبی که در طول چهار سال حوصله و دقت‌نظر کافی جهت بررسی گزارشات مرحله‌ای این طرح پژوهشی ملی صرف نموده و با راهنماییها و ارشادات تخصصی ما را تا سر منزل مقصود همراهی نمودند، بسیار سپاسگزاریم و توفیق روزافزون این اساتید محترم را از درگاه ایزد منان خواستاریم.

در اینجا لازم است بعنوان مجری طرح ملی «اصطلاحنامه جامع» از تمامی همکاران سخت‌کوش و پرتلاش بویژه همکاران اصلی طرح که در بخش‌های فنی-مهندسی: خانم مریم نوروزی، شیمی: آقای تقی رجبی، زمین‌شناسی: خانم مهری صدیقی، زیست‌شناسی: آقای اسماعیل اکبری، فیزیک: خانم مریم نوروزی و کشاورزی: خانم فرخنده اصغری، با تحمل سختی‌های ناشی از این کار سنگین، ما را در به ثمر رساندن و تدوین اصطلاحنامه جامع یاری نمودند، کمال تشکر و قدردانی شود و برای آنان و همکاران محترمشان آرزوی توفیق روزافزون را داریم.

از زحمات جناب آقای مهندس مهرداد نوروزی که با تلاش شبانه‌روزی نرم‌افزار مورد نیاز تدوین اصطلاحنامه «قاموس» را

طراحی و در تمامی مراحل تدوین ساختار و ویرایشهای متعدد اصطلاحنامه، ما را همراهی نمودند قدردانی می‌شود.

ملوک‌السادات حسینی بهشتی

مجری طرح ملی «اصطلاحنامه جامع»

مدیر گروه پژوهشی اصطلاح‌شناسی

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

مقدمه:

تولید، ذخیره‌سازی، بازیابی و استفاده از اطلاعات سه فرایند مهم در چرخه نظام اطلاع‌رسانی زیست‌شناسی (و البته دیگر نظام‌های علمی) می‌باشند. اختلال یا بهبود در هر یک از این فرایندها به اختلال و بهبود کل نظام می‌انجامد. در کشور ما (علی‌رغم تلاش‌های صورت گرفته) بازیابی و استفاده از اطلاعات زیست‌شناسی با معضلات و کمبودهای جدی روبروست. بخشی از این معضلات به آشفتگی‌هایی مربوط می‌شود که در مرحله تولید اطلاعات وجود دارد. بخشی دیگر به نابسامانی‌هایی مربوط می‌شود که در مرحله ذخیره‌سازی اطلاعات بوجود می‌آید. یکی از بهترین راه‌حلهای این مشکلات کاربرد اصطلاحنامه است که هدفش برگرداندن زبان طبیعی مدارک به زبان کنترل شده اطلاع‌رسانی است و بدین ترتیب باعث انطباق زبان تولیدکنندگان و کاربران اطلاعات می‌شود، تا حداکثر اطلاعات با کمترین هزینه و نیرو و زمان (جامعیت) و با بیشترین دقت و کیفیت (مانعیت) ذخیره، سازماندهی و بازیابی شوند. زیست‌شناسی حدود پانزده رشته دانشگاهی در سطح تحصیلات تکمیلی در داخل کشور را در بر می‌گیرد. در ضمن سهم بالایی از تولیدات علمی کشور در حوزه‌های مطالعاتی زیست‌شناسی قرار دارند. با این حال وجود اصطلاحنامه‌ای در زمینه زیست‌شناسی تا شاید گره‌ای را در امر اطلاع‌رسانی این علوم بازگشاید، خالی به نظر می‌رسد. به این ترتیب، تدوین اصطلاحنامه علوم زیستی بعنوان بخشی از اصطلاحنامه جامع علوم پایه به اینجانب واگذار شد.

در راستای تدوین اصطلاحنامه مذکور، از اساتید صاحب‌نظر و صاحب قلم بهره‌های فراوانی برده‌ام، لذا اگر نکات مثبتی در اصطلاحنامه یافت می‌شود یقیناً مرهون راهنمایی‌های اساتید محترم است اما کاستی‌ها را به دیده منت می‌پذیرم و مشتاقانه چشم انتظار انتقادات از طرف کلیه عزیزان و بزرگواران می‌باشم.

• ساخت اصطلاحنامه

اولین مرحله، تعیین مهمترین حوزه‌های مطالعاتی در زیست‌شناسی بود تا با روندی از کل به جز (قیاسی) بتوانیم کار تدوین را پی بگیریم. در بررسی اولیه دریافتیم که، تقسیم‌بندی‌های موجود از زیرمجموعه‌های زیست‌شناسی (و علوم دیگر) در منابع مختلف، حالتی مجازی و قراردادی دارد، چرا که حوزه‌های مطالعاتی مختلف در زیست‌شناسی همپوشانی زیادی دارند و هدف یگانه‌ای که همانا شناخت همه جانبه موجود زنده است را دنبال می‌کنند. به این ترتیب منابع مختلف بر اساس هدف خاصی که دنبال می‌کنند، تقسیم‌بندی‌های متفاوتی را ارائه کرده‌اند. زیست‌شناسی محدوده وسیعی از علوم پایه تا علوم کاربردی (کشاورزی و پزشکی) را در بر می‌گیرد. با توجه به اینکه این کار قسمتی از اصطلاحنامه جامع علوم پایه محسوب می‌شود لذا در تدوین بخش زیست‌شناسی، به نیمه علوم پایه آن توجه داشته‌ایم. بر اساس منابع مختلف (رده‌بندی ددیوی، رده‌بندی دهدهی جهانی، رده‌بندی کتابخانه کنگره، رشته‌های دانشگاهی ایران، مراکز مختلف اطلاع‌رسانی، اصطلاحنامه نما، منابع درس دانشگاهی) بیش از ۲۰ حوزه مطالعاتی بعنوان زیر مجموعه‌های علوم زیستی استخراج نمودیم. که از جمله اینها، زیست شیمی، ریخت‌شناسی، گیاه‌شناسی، جانورشناسی، تشریح، آرایه‌بندی (تاکسونومی) و غیره می‌باشند. سپس با توجه به سرفصلهای درسی دانشگاهی مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی در سطوحی پایین‌تر، ریزحوزه‌های مطالعاتی مشخص گردید. در مرحله بعد به کمک کتابهای معتبر دانشگاهی و مجموعه واژگانی که در بانک اطلاعات جامع مرکز اطلاعات و مدارک علمی موجودند بعلاوه، واژگان‌ها و بویژه واژه‌نامه‌های مرکز نشر دانشگاهی تزریق واژگان به ساختار اصطلاحنامه بر اساس قواعدی که از نظر نوع روابط مدنظر بود، انجام می‌گرفت (روش استقرایی).

• معادل‌گزینی فارسی

در گزینش برابر نهاده‌های فارسی توصیفگرها از یک اولویت‌بندی قراردادی پیروی نمودیم. به این ترتیب که اگر معادل از طرف فرهنگستان تصویب (یا گاهی پیشنهاد) شده بود، در درجه اول اولویت قرار می‌گرفت (مگر با نظر متخصص موضوعی از نظر تداول عام بسیار محجور تشخیص داده می‌شد، که در این صورت در جایگاه اصطلاح غیرمرجح جای می‌گرفت). واژه‌نامه‌ها و سپس واژگان‌های مرکز نشر دانشگاهی در درجات بعدی اهمیت قرار داشتند. لازم به ذکر است، واژه‌نامه زیست‌شناسی، تألیف استاد محترم حسن ابراهیم‌زاده و همکاران، در سایه زحمات صادقانه‌ای که در تهیه آن متحمل شدند، از غنای وصف ناشدنی برخوردار است. کتاب مذکور هم به دلیل معادل‌گزینی فارسی علمی و منطقی، و هم به عنوان مرجعی از واژه‌های حوزه‌های مختلف زیست‌شناسی، در تدوین اصطلاحنامه مزبور نقشی بسیار محوری داشت.

اولویت‌بندی که بیان شد گاهی بسته به ضرورت تغییر می‌کرد. در واقع همواره نیم‌نگاهی جدی به اصل اساسی در گزینش توصیفگر فارسی یعنی «تداول عام در میان متخصصین موضوعی» داشته‌ایم. چرا که هدف اصلی اصطلاحنامه، تسهیل بازیابی از طریق گزینش اصطلاحات مصطلح است.

• جمع و مفرد

نظر اغلب متخصصین در امر اطلاع‌رسانی بر استعمال شکل مفرد اسامی در نمایه‌سازی و تدوین اصطلاحنامه‌های فارسی است. ما نیز سعی کردیم از این اصل پیروی نماییم. مگر در مواردی، با نظر متخصصین موضوعی ناگزیر از این امر بودیم. برای نمونه بعضی از اسامی در آرایه‌بندی (تاکسونومی) گیاهی و جانوری از جمله شاخه و تیره که بر اساس معیارهای نامگذاری جهانی، به شکل جمع انتخاب شده‌اند. مثلاً تیره *Rosaceae* (گل‌سرخیان)، اگر به صورت مفرد یعنی *Rose* نوشته شود، دیگر نشانگر تیره نیست بلکه اسم جنسی (سرده‌ای) از آن تیره خواهد بود.

• حرف‌نویسی بعضی از واژه‌های انگلیسی

در مواردی از جمله اسامی ترکیبات شیمیایی و بعضی از اسامی آرایه‌های گیاهی و جانوری حرف‌نویسی صورت گرفته است. اگر چه تألیف ارزشمند سرکار خانم ماندانا صدیق بهزادی تحت عنوان «شیوه‌نامه ضبط اعلام انگلیسی در فارسی» و قاعده‌هایی که در آن کتاب در مورد حرف‌نویسی بیان می‌دارند را بکار بسته‌ایم، با اینحال در موارد بسیاری بر اساس نظر متخصصین موضوعی یا کتابهای تخصصی موجود، شکل مصطلح را ترجیح داده‌ایم.

• معادل انگلیسی

اسامی خاص در آرایه‌های سطوح بالای موجودات زنده (سلسله‌ها، شاخه‌ها، رده‌ها و تیره‌های گیاهی و جانوری) با حروف بزرگ انگلیسی اما در سایر موارد، با حرف کوچک الفبای انگلیسی شروع می‌شوند.

• املا واژه‌های انگلیسی

به دلایل مختلف تاریخی و فرهنگی تعداد زیادی از واژه‌ها در انگلیسی آمریکایی و انگلیسی بریتانیایی دارای املاهای متفاوتی هستند. معمولاً پایگاههای معتبر اطلاع‌رسانی، املا مرجع خود را مشخص می‌کنند، با این حال اختلافات املائی بین دو زبان انگلیسی، در داخل کشور توسط هیچ مرکزی مورد توجه جدی قرار نگرفته است.

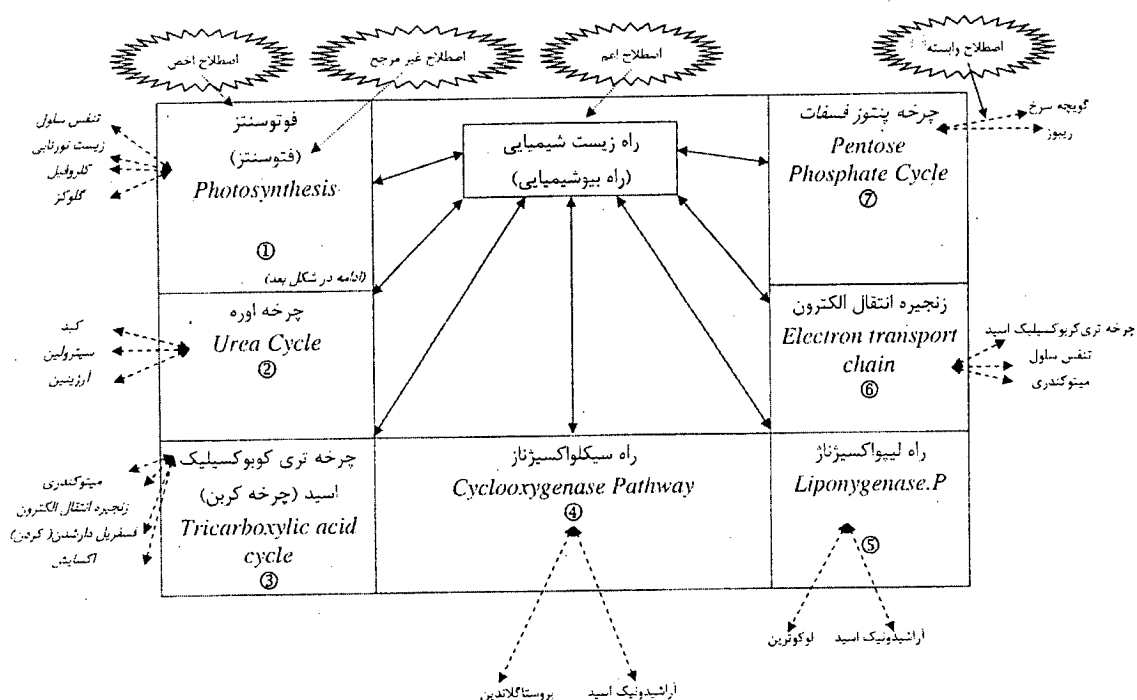
از آنجایی که در عمده مراکز اطلاع‌رسانی علمی داخل کشور، ذخیره و بازیابی اطلاعات توسط واژه‌های انگلیسی و فارسی به صورت توأم صورت می‌گیرد، تعیین املائی مرجع انگلیسی می‌تواند مانع مواردی از ریزش اطلاعات در امر اطلاع‌رسانی گردد. با توجه به غلبه مراجع درسی آمریکایی در حوزه‌های مختلف زیست‌شناسی، در اصطلاحنامه زیست‌شناسی املائی انگلیسی آمریکایی واژه‌ها را ترجیح داده‌ایم. اما واژه‌هایی که در اصطلاحنامه فوق دارای املائی بریتانیایی (اب) متفاوت از املائی آمریکایی (ان) هستند را نیز ذیل املائی آمریکایی آورده‌ایم. مثال:

خاصیت استروژنی	
اع	خاصیت زیست‌فعال
او	استروژن
ان	estrogenic property
اب	oestrogenic property

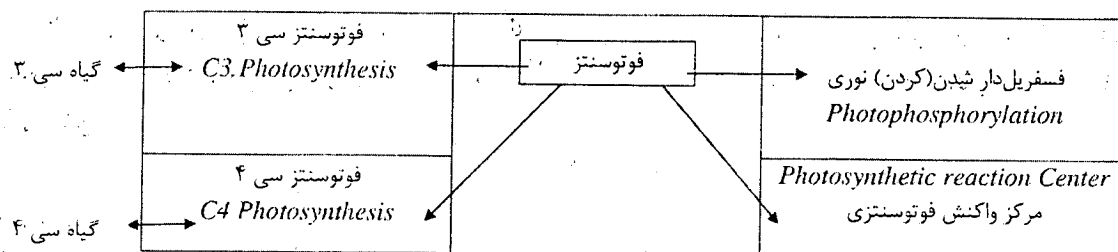
• نرم‌افزار و ورود اطلاعات

شاید یکی از بزرگترین نقاط قوت در این کار وجود نرم‌افزاری توانمند و در عین حال از نظر کاربرد ساده بوده است که توسط آقای مهندس نوروزی تحت نام "قاموس" طراحی گردیده است. در هر حوضه مطالعاتی ابتدا ساختاری همانند نمونه‌ای که در شکل‌های ۱ و ۲ آمده است تهیه گردید (همانطور که در شکل مشاهده می‌شود هر سه نوع رابطه سلسله مراتبی، وابستگی و ترجیحی دو طرفه می‌باشند). سپس در نرم‌افزار مذکور، ورود اطلاعات بر اساس روابط یکطرفه صورت می‌گرفت. نهایتاً این برنامه در خروجی به صورت منطقی و درست همه ارتباطات را به صورت دو طرفه در ساختار الفبایی اصطلاحنامه به نمایش می‌گذارد. از دیگر خروجی‌های آن می‌توان به ساختار درختی، نمایه‌گردان و واژه‌نامه اشاره کرد.

شکل ۱) یک نمونه از تدوین ساختار قبل از ورود اطلاعات به نرم‌افزار



شکل (۲)



اسماعیل اکبری

راهنمای استفاده از اصطلاحنامه

بخش اول اصطلاحنامه، نمایه الفبایی اصطلاحات است. در زیر هر اصطلاح مجموعه اطلاعات مربوط به آن قرار گرفته است. این اصطلاحات بر دو گونه‌اند: ۱- توصیفگر^۱ ۲- مدخل (غیرتوصیفگر)^۲. توصیفگرها اصطلاحاتی هستند که در ساختار اصطلاحنامه به کار آمده‌اند و برای نمایه‌سازی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

مدخل‌ها اصطلاحاتی هستند که برای نمایه‌سازی از آنها استفاده نمی‌شود بلکه با ارجاع به توصیفگر مناسب کاربران را راهنمایی می‌کند. در این اصطلاحنامه، اصطلاحات مدخل با حروف مایل چاپ شده‌اند. اطلاعات مربوط به هر اصطلاح با علائم مورد استفاده در اصطلاحنامه‌ها مشخص شده‌اند. بخشی از این اطلاعات، روابط بین اصطلاحات را مشخص می‌کند که شامل موارد زیر می‌باشد:

۱- رابطه ترجیحی^۳

این رابطه ترجیح داشتن اصطلاحی را بر اصطلاح دیگر بیان می‌کند.

- بک^۴ به معنای «به کار برید» در زیر هر مدخل آمده است که کاربر را از اصطلاح نامرجح^۵ به اصطلاح مرجح^۶ (توصیفگر) راهنمایی می‌کند.
- بج^۷ به معنای «به جای» اصطلاحی را مشخص می‌کند که به جای اصطلاح نامرجح به کار می‌رود.

مثال:

بیگانه‌خوار

سلول بیگانه‌خوار	بج
فاگوسیت	بج
دستگاه ایمنی	اع
دستگاه رتیکولو آندوتلیال	اع
سلول	اع
ماکروفاژ	اخ
مونوسیت	اخ
نوتروفیل	اخ
بیگانه‌خواری	او
Phagocyte	ان

سلول بیگانه‌خوار

بک بیگانه‌خوار

^۱. Descriptor
^۲. Non-descriptor
^۳. Preferential Relation
^۴. Use
^۵. Non-Preferred
^۶. Preferred
^۷. Used For (UF)

۲- رابطه سلسله مراتبی^۸

این رابطه، بیان‌کننده رابطه کلی و جزئی بین مفاهیم است که در واقع، اصطلاحنامه‌ها را از واژه‌های تخصصی یا فرهنگها متمایز می‌کند. روابط سلسله مراتبی در این اصطلاحنامه تا سه سطح بالاتر/پایین‌تر نشان داده شده است.

- اع^۹ به معنای «اصطلاح اعم یا کلی‌تر» که به یک مفهوم کلی‌تر از آنچه مورد بحث است دلالت می‌کند.
- اخ^{۱۰} به معنای «اصطلاح اخص یا جزئی‌تر» که به یک مفهوم جزئی‌تر دلالت می‌کند.

مثال:

پرنده زینتی

اع	پرنده
اخ	طاووس
اخ	طوطی
اخ	قو
او	پرنده قفسی
او	پر و بال
ان	Ornamental bird

طاووس

اع	پرنده زینتی
ان	peafowl

۳- رابطه همبستگی / وابستگی^{۱۱}

واژه‌هایی که از نظر مفهوم به هم نزدیکند ولی رابطه کلی و جزئی با هم ندارند، واژه‌های وابسته شمرده می‌شوند. این رابطه در مواقعی استفاده می‌شود که احتمال می‌رود به این نوع روابط در بازیابی احتیاج پیدا شود در حقیقت ممکن است اصطلاحی که رابطه وابستگی با اصطلاح انتخاب شده را دارد، برای کاربر جالب باشد و احتمال توفیق کاربر به دسترسی به اطلاعات جامع‌تر را فراهم سازد.

- او^{۱۲} به معنای «اصطلاح وابسته» که از جهت مفهوم با اصطلاح دیگر وابسته است ولی از لحاظ سلسله مراتب با آن ارتباط ندارد.
- مثال:

عصب محیطی

اع	دستگاه عصبی محیطی
اخ	عصب واگ
او	سلول شوان
ان	Peripheral nerve

^۸ Hierarchical Relation

^۹ Broader Term (BT)

^{۱۰} Narrower Term (NT)

^{۱۱} Associative Relation

^{۱۲} Related Term (RT)

سلول شوان

اغ	سلول گلیا
او	عصب محیطی
او	میلین
ان	Schwann cell

• یادداشت دامنه

مورد دیگری که ممکن است در این اصطلاحنامه در زیر یک توصیفگر ذکر شده باشد، یادداشت دامنه می‌باشد. ^{۱۳} به معنای «یادداشت دامنه» موردی است که اگر معنی یا کاربرد یک اصطلاح به طور کامل از خود اصطلاح یا از روابط آن استنباط نشود، معنی و کاربرد آن را معلوم می‌کند. البته در مواردی نیز به منظور بالا بردن سطح دانش و اهداف آموزشی از یادداشت دامنه استفاده می‌شود. مثال:

برگه (گل آذین)

ی د	برگ کوچکی است که از لحاظ شکل و رنگ با برگهای معمولی اختلاف دارد و در زیر گل دیده می‌شود.
ب ج	برگک
اغ	گل آذین
ان	bract

• املاي انگلیسی آمریکایی و انگلیسی بریتانیایی

از نظر املاي واژه‌های انگلیسی، صورت آمریکایی آن در اصطلاحنامه فوق ترجیح داده شد. با این حال واژه‌هایی که املاي بریتانیایی متفاوتی داشتند، ذیل املاي آمریکایی آورده‌ایم.

ان ^{۱۴} معادل انگلیسی با املاي آمریکایی را بعد از این علامت قرار داده‌ایم.

اب ^{۱۵} معادل انگلیسی با املاي بریتانیایی را بعد از این علامت قرار داده‌ایم.

مثال:

هموگلوبین آ

اغ	هموگلوبین
ان	hemoglobin
اب	haemoglobin

بخش دوم اصطلاحنامه ساختار درختی ^{۱۶} می‌باشد که در آن اصطلاحات در مجموعه‌ها و گروه‌های هم موضوع دسته‌بندی شده‌اند. این بخش کلیه روابط سلسله مراتبی را از عام‌ترین تا خاص‌ترین مفهوم در یک گروه اصطلاحات نمایش می‌دهد.

بخش سوم اصطلاحنامه، نمایه‌گردان ^{۱۷} می‌باشد. این بخش به منظور دستیابی به واژه‌های دوم و سوم و چهارم و یا هر واژه دیگری که در یک اصطلاح چند کلمه‌ای آمده است، شکل گرفته است به طوری که هربار یکی از کلمات اصطلاح، مدخل قرار می‌گیرد

^{۱۳} . Scope Note (SN)

^{۱۴} . American English

^{۱۵} . British English

^{۱۶} . Hierarchical Structure

و همراه سایر واژه‌هایی که در ترکیب آن منظور شده است، به صورت افقی گردش می‌کند. فایده دیگر این فهرست‌ها آن است که ترتیب الفبایی آنها امکان دارد تضاداً واژه‌هایی را یکجا گرد آورد که مربوط به جنبه‌های گوناگون موضوع واحدی می‌باشند ولی در بخش الفبایی (یعنی بخش اول) از هم جدا افتاده‌اند.

بخش چهارم اصطلاحنامه واژه‌نامه انگلیسی به فارسی می‌باشد. در بخش اول اصطلاحنامه، معادل انگلیسی هر توصیفگر آمده است. در این بخش، این معادل‌ها به ترتیب الفبایی انگلیسی ذکر شده‌اند.

منابع

- ۱- آقابخشی، علی. (۱۳۷۲) نمایه‌سازی هم‌آراء تهران: مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران
- ۲- ابراهیم‌زاده، حسن و همکاران. (۱۳۷۱) واژه‌نامه زیست‌شناسی، تهران: انتشارات علوی
- ۳- ابراهیم‌زاده، حسن و همکاران. (۱۳۷۹) زیست‌شناسی عمومی گیاهی و جانوری، تهران: مرکز نشر دانشگاهی
- ۴- ابراهیم‌زاده، حسن و همکاران. (۱۳۸۲) واژه‌نامه زیست‌شناسی، چاپ دوم، تهران: علوی
- ۵- اسپیروف، گلاس. کاس. (۱۳۷۱) هورمون‌شناسی زنان و نازایی، ترجمه رامین اشتیاقی، تهران: مرکز نشر اشارت
- ۶- اسنل، ریچارد. (۱۳۷۳) نوروآناتومی بالینی، جلد اول و دوم، ترجمه عباس اسماعیلی و همکاران، اصفهان: مانی
- ۷- امین، ابوالقاسم. (۱۳۷۹) مبانی زیست‌شناسی (زیست‌شناسی سلول - رده‌بندی جانوری)، تهران: موسسه انتشارات امیرکبیر
- ۸- اور، روبرت. (۱۳۷۸) زیست‌شناسی مهره‌داران، ترجمه محمد ابراهیم نژاد، تهران: مرکز نشر دانشگاهی
- ۹- بدایت، بابک و همکاران. (۱۳۸۲) واژه‌های پزشکی (۳) و (۴) تهران: فرهنگستان زبان و ادب فارسی
- ۱۰- براون، ترانس. (۱۳۸۰) ژنتیک از دیدگاه ملکولی، ترجمه بهمن یزدی صمدی و مصطفی ولی‌زاده، تهران: دانشگاه تهران
- ۱۱- بلگواد، ه و لؤپنستین، ب. (۱۳۷۷) ماهیان خلیج فارس، ترجمه اسمعیل اعتماد و بابا مخیر، تهران: دانشگاه تهران
- ۱۲- بلوچ، محمد و کمی، حاج قلی. (۱۳۷۳) دوزیستان ایران، تهران: دانشگاه تهران
- ۱۳- بهادری، مسلم و همکاران. (۱۳۷۹) واژه‌های پزشکی (۱) تهران: فرهنگستان زبان و ادب فارسی
- ۱۴- بهادری، مسلم و همکاران. (۱۳۸۰) واژه‌های پزشکی (۲) تهران: فرهنگستان زبان و ادب فارسی
- ۱۵- پورجوادی، علی. (۱۳۷۰) واژه‌نامه شیمی، ویرایش سوم، تهران: مرکز نشر دانشگاهی
- ۱۶- جفری، کارلز. (۱۳۷۳) کلیات تاکسونومی گیاهی، ترجمه محمد حسن راشد محصل، مشهد: دانشگاه فردوسی (مشهد)
- ۱۷- چلبیان، فیروز. وجد، احمد. (۱۳۸۲) تالوفیت‌ها- ریشه‌داران، تهران: آبیژ
- ۱۸- حائری روحانی، علی و همکاران. (۱۳۶۲) زیست‌شناسی عمومی، جلد اول تهران: مرکز نشر دانشگاهی
- ۱۹- حبیبی، طلعت. (۱۳۸۰) جانورشناسی عمومی، مهره‌داران، تهران: دانشگاه تهران
- ۲۰- حبیبی، طلعت. (۱۳۸۱) جانورشناسی عمومی - کرم‌ها و نرم‌تنان، جلد دوم، تهران: دانشگاه تهران
- ۲۱- حبیبی، طلعت. (۱۳۸۱) جانورشناسی عمومی - بندپایان، تهران: دانشگاه تهران
- ۲۲- حدیدی، مهرانگیز. (۱۳۶۱) اصطلاحنامه در نظام ذخیره و بازیابی اطلاعات، اطلاع‌رسانی، نشریه فنی مرکز اسناد و مدارک علمی، شماره ۱ و ۲، دوره ۶، ۶۰-۶۷
- ۲۳- حسینی بهشتی، ملوک‌السادات. (۱۳۷۷) اصطلاحنامه‌نما، ویرایش دوم، تهران: مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران
- ۲۴- خسروی، فریبرز. (۱۳۸۰) اصطلاحنامه فرهنگی فارسی «اصفا» جلد اول و دوم، ویرایش دوم، تهران: کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران
- ۲۵- دانیال‌زاده، آلبرت. و زارعیان، خلیل. (۱۳۷۴) اصول زیست‌شیمی، جلد اول، تهران: مرکز نشر دانشگاهی
- ۲۶- دبیری، حبیب‌اله. (۱۳۸۱) فرهنگ زیست‌شناسی، تهران: نشر موج

- ۲۷- دینانی، امین الله. (۱۳۷۶) پرندگان خاورمیانه و خاور نزدیک، جلد اول، تهران: دانشگاه تهران
- ۲۸- رجبی، تقی. (۱۳۸۰) اصطلاحنامه شیمی، علوم اطلاع‌رسانی شماره ۳ و ۴ بهار و تابستان ۱۳۸۰
- ۲۹- رجحان، محمدصادق. (۱۳۷۵) ضروریات بافت‌شناسی، تهران: چهر
- ۳۰- رها دوست، فاطمه. (۱۳۷۲) سرعنوانهای موضوعی پزشکی، تهران: دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۳۱- ریاحی، حسین. (۱۳۸۱) تالوفیت‌ها (جلبک‌ها- قارچ‌ها- گل‌سنگ‌ها)، تهران: آدنا
- ۳۲- شهبازی، پرویز و ملک‌نیا، ناصر. (۱۳۷۱) بیوشیمی عمومی، جلد اول و دوم، تهران: دانشگاه تهران
- ۳۳- شیمی، احمد. (۱۳۷۶) باکتری‌شناسی دامپزشکی و بیماریهای باکتریایی، تهران: موسسه نشر جهاد
- ۳۴- صادقی، ناصر. (۱۳۸۰) ویژگیهای زیستی و ریخت‌شناسی ماهیان جنوب ایران، تهران: نقش مهر
- ۳۵- صادقی‌پرو رودسری، حمیدرضا و همکاران. (۱۳۷۹) فیزیولوژی پزشکی، جلد اول، تهران: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی تهران
- ۳۶- صدیق بهزادی، ماندانا. (۱۳۷۵) شیوه‌نامه ضبط اعلام انگلیسی در فارسی، تهران: مرکز نشر دانشگاهی
- ۳۷- فرزانی، رضا. (۱۳۷۷) واژگان زیست‌شناسی، تهران: مرکز نشر دانشگاهی
- ۳۸- فرزانی، رضا. (۱۳۶۶) عقرب شناخت، تهران: مرکز نشر دانشگاهی
- ۳۹- فرزانی، رضا. (۱۳۶۹) مارشناخت، تهران: مرکز نشر دانشگاهی
- ۴۰- فتر، فرانک و همکاران. (۱۳۷۶) ویروس‌شناسی دامپزشکی (بخش بیماریها)، ترجمه هادی کیوانفر و ناصر کریمی، تهران: دانشگاه تهران
- ۴۱- فتر، فرانک و همکاران. (۱۳۸۰) ویروس‌شناسی دامپزشکی (بیولوژی ویروس‌ها)، ترجمه هادی کیوانفر و فرید همت‌زاده، تهران: دانشگاه تهران
- ۴۲- فیروز، اسکندر. (۱۳۷۸) حیات وحش ایران، تهران: مرکز نشر دانشگاهی
- ۴۳- قهرمان، احمد. (۱۳۷۳) کورموفیت‌های ایران. (سیستماتیک گیاهی)، جلد اول و سوم و چهارم، تهران: مرکز نشر دانشگاهی
- ۴۴- قهرمان، احمد. (۱۳۷۷) کورموفیت‌های ایران (سیستماتیک گیاهی)، جلد دوم، تهران: مرکز نشر دانشگاهی
- ۴۵- کاسارت، آلیسون. (۱۳۶۷) زیست‌شناسی پرتوی، ترجمه فریدون دیده‌ور و محبوبه راعی، تهران: مرکز نشر دانشگاهی
- ۴۶- کریمی، هادی. (۱۳۸۱) فرهنگ رستنی‌های ایران، تهران: نشر پرچم
- ۴۷- گاتونگ، ویلیام. (۱۳۷۹) کلیات فیزیولوژی پزشکی، جلد اول و دوم، ترجمه فرخ شادان و فرشته معتمدی، تهران: چهر
- ۴۸- گایتون، آرتور. (۱۳۷۲) فیزیولوژی پزشکی، ترجمه علی جاثری روحانی و همکاران، جلد اول و دوم، تهران: مرکز نشر اشاعت
- ۴۹- گروه بهداشت. (۱۳۷۸) واژه‌نامه بهداشت، تهران: مرکز نشر دانشگاهی
- ۵۰- گل‌گلاب، حسین. (۱۳۴۰) گیا (راهنمای گیاهی)، تهران: بوذرجمهری
- ۵۱- گینیار، ژل. (۱۳۶۸) سیری در زیست شیمی گیاهی، ترجمه رضا جیدری، تهران: مرکز نشر دانشگاهی
- ۵۲- محمدیان، حسنیار. (۱۳۷۸) ماهیان آب شیرین ایران، تهران: مرکز نشر سپهر
- ۵۳- محمدیان، حسن. (۱۳۷۹) پروانه‌های ایران، تهران: نشر سپهر
- ۵۴- مظفریان، ولی‌الله. (۱۳۷۹) رده‌بندی گیاهی، جلد اول و دوم، تهران: امیرکبیر
- ۵۵- ملتی، علی‌اوسط. (۱۳۷۶) آنزیم‌شناسی و جنبه‌های بالینی آن، تهران: موسسه فرهنگی و انتشاراتی حیان
- ۵۶- ملک‌زاده، فریدون و شهامت، منوچهر. (۱۳۸۰) میکروبیولوژی عمومی، تهران: عقیق
- ۵۷- منتظمی، کامبیز. (۱۳۶۸) هورمونها، تهران: مرکز نشر دانشگاهی
- ۵۸- موری، روبرت و همکاران. (۱۳۷۸) بیوشیمی هارپر، جلد اول و دوم، ترجمه احمدرضا نیاورانی، تهران: نشر سماط
- ۵۹- نجفی، ابوالحسن. (۱۳۷۰) غلط‌نویسیم، چاپ چهارم، تهران: مرکز نشر دانشگاهی
- ۶۰- واکر، آلان. (۱۳۷۷) اصول تشخیص و اهمیت بهداشتی بندپایان، ترجمه حمیدرضا حدادزاده و پروانه خضرائی‌نیا، تهران: دانشگاه تهران
- ۶۱- ویترال و همکاران. (۱۳۶۸) درسنامه پزشکی آکسفورد ۱، ترجمه ابوالحسن ندیم و همکاران، تهران: مرکز نشر دانشگاهی

- ۶۲- ویترال و همکاران. (۱۳۶۹) درسنامه پزشکی آکسفورد ۲، ترجمه جمعی از پزشکان، تهران: مرکز نشر دانشگاهی
- ۶۳- هلر، ر. (۱۳۷۵) فیزیولوژی گیاهی، (رشد و نمو)، ترجمه مه‌لقا قربانلی، جلد دوم، تهران: مرکز نشر دانشگاهی
- ۶۴- هوشمندویژه، محمد. (۱۳۶۶) فرهنگ پزشکی (انگلیسی-فارسی)، جلد اول و دوم تهران: کلمه

- 65- Carlson, NR.(1994) *Physiology of behavior, 15th edition, Allyn and Bacon, Need Heights.*
- 66- Kandel, ER., Schwartz, JH., Jessell, TM.(2000) *Principles Of neural Science, 4th edition, Appleton & Lange, East Norwalk*

نمایه الفبایی

۱۷-کتواستروئید

هورمون قشر فوق کلیوی	۱ع
هورمون	۲ع
آندرسنه دیون	۱ع
آندروسترون	۱ع
استرون	۱ع
پراسترون	۱ع
17-ketosteroid	ان

۱۷-هیدروکسی پروژسترون

هیدروکسی پروژسترون	۱ع
پروژسترون	۲ع
هورمون پروژسترونی	۳ع
هورمون جسم زرد	۳ع
17-hydroxyprogesterone	ان

۵-آ.ج.تی

سروتونین	بک
آ.تی.پی	بج
آدنوزین تری فسفات	۱ع
کوآنزیم	۲ع
کوفاکتور	۱ع
نوکلتوتید	۲ع
لیپید مرکب	۳ع
لیپید	او
آ.ام.پی حلقوی	او
چرخه تری کربوکسیلیک اسید	او
زنجیره انتقال الکترون	او
سینتاز	او
فسفریل دار شدن (کردن) اکسایشی	او
گیرنده پورینریژیک	او
نورکافت	ان
ATP	ان

۵-هیدروکسی تریپتامین

سروتونین	بک

۷-دهیدروکلسترول

استرول	۱ع
استروئید	۲ع
ترکیبات وابسته به لیپید	۳ع
ویتامین دی ۳	او
7-dehydrocholesterol	ان

آ.اس.تی

اس.جی.ا.تی	بک

آ.ال.تی

اس.جی.بی.تی	بک

آ.ام.پی

آدنوزین مونوفسفات	بج
کوآنزیم	۱ع
کوفاکتور	۲ع
آ.ام.پی حلقوی	او
AMP	ان

آ.ام.پی حلقوی

آدنوزین مونوفسفات حلقوی	بج
پیک ثانویه	۱ع

آب بدن

۱ع

مایع بدن

موجود زنده	۳ع	body water	ان
آبدارباشان	۱ع		
آبقنبلان	۱ع		
<i>Pelecaniformes</i>	ان	آب بارهنگیان	
		بج	الیماسه
		بج	تیره بارهنگ آبی
		بج	قاشق واشیان
		۱ع	هلوبیالز
		۲ع	تک‌لپه‌ای‌ها
		ان	<i>Alismaceae</i>
	آب‌زیوریان		
تیره دیسکوریدان	بج		
هیدروکاریتاسه	بج		
اگز‌آلبومینالز	۱ع		
تک‌لپه‌ای‌ها	۲ع		
<i>hydrocharitaceae</i>	ان		
		آب‌بازان	
		بج	راسته نهنگ
		بج	نهنگان
		بج	والان
		۱ع	شاخه پستانداران
		۲ع	جانوران آرایه‌بندی
		۳ع	موجود زنده
		ان	<i>Cetacea</i>
	آبستنی		
بارداری	بج		
حاملگی	بج		
تولید مثل جانوری	۱ع		
فیزیولوژی جانوری	۲ع		
<i>pregnancy</i>	ان		
		آب‌چلیکیان	
		۱ع	آب‌چلیکیان
		۲ع	شاخه پرندگان
		۳ع	جانوران آرایه‌بندی
		ان	<i>Charadriidae</i>
	آبسیسک اسید		
هورمون گیاهی	۱ع		
ماده رشد گیاه	۲ع		
زیست‌شیمی گیاهی	۳ع		
ریزش (گیاه)	او		
<i>abscisic acid</i>	ان		
		آب‌چلیکیان	
		۱ع	شاخه پرندگان
		۲ع	جانوران آرایه‌بندی
		۳ع	موجود زنده
		۱ع	آب‌چلیکان
		۱ع	کاکاییان
		۱ع	نوک‌تیغکان
		ان	<i>Charadriiformes</i>
	آبشامه		
پرکار	بک		
	آبشش		
اندام جانوری	۱ع		
دستگاه تنفس	۱ع		
<i>gill</i>	ان		
	آبقنبلان		
آبدارباشیان	۱ع		
شاخه پرندگان	۲ع		
جانوران آرایه‌بندی	۳ع		
<i>lacrocoracidae</i>	ان		
		آبدارباشان	
		بج	سقاییان
		۱ع	آبدارباشیان
		۲ع	شاخه پرندگان
		۳ع	جانوران آرایه‌بندی
		ان	<i>Pelecanidae</i>
	آبکافت		
هیدرولیز	بج		
واکنش زیست‌شیمی	۱ع		
هیدرولاز	او		
<i>hydrolysis</i>	ان		
		آبدارباشیان	
		بج	سقاشکلان
		بج	لمبرسانان
		۱ع	شاخه پرندگان
		۲ع	جانوران آرایه‌بندی

پروتئین	۱ع	آب گرای	۱ع
پروتید	۲ع	سوگرایی	۱ع
مواد زیست شیمیایی	۳ع	فیزیولوژی گیاهی	۲ع
آپروتئین آ	۱خ	hydrotropism	ان
آپروتئین ای	۱خ		
آپروتئین بی	۱خ	آب نیلوفران	۱ع
آپروتئین سی	۱خ	تیره نیلوفر آبی	بج
apoprotein	ان	نمفه آسه	بج
		رانالز	۱ع
آپروتئین آ		Nymphaeaceae	ان
آپروتئین	۱ع		
پروتئین	۲ع	آب ورزان	۱ع
پروتید	۳ع	شاخه پرندگان	۲ع
اچ.دی.ال	او	جانوران آرایه بندی	۳ع
روده کوچک	او	Gaviidae	ان
کبد	او		
apoprotein A	ان		
		آب ورزیان	۱ع
آپروتئین ای		غواص سانان	بج
آپروتئین	۱ع	شاخه پرندگان	۱ع
پروتئین	۲ع	جانوران آرایه بندی	۲ع
پروتید	۳ع	موجود زنده	۳ع
کبد	او	آب ورزان	۱خ
وی.ال.دی.ال	او	Gaviiformes	ان
apoprotein E	ان		
		آبیه تاسه	۱ع
آپروتئین بی		کونیفرالز	۱ع
آپروتئین	۱ع	بازدانگان	۲ع
پروتئین	۲ع	دانه رست ها	۳ع
پروتید	۳ع	Abietaceae	ان
ال.دی.ال	او		
apoprotein B	ان	آپتریزیده	۱ع
		بی پران	بک
آپروتئین سی			
آپروتئین	۱ع	آپتریزفورمس	۱ع
پروتئین	۲ع	بی پران	بک
پروتید	۳ع		
کبد	او	آپپتوز	۱ع
کیلومیکرون	او	خودکشی سلولی	بج
وی.ال.دی.ال	او	مرگ برنامه ریزی شده سلول	بج
apoprotein C	ان	مرگ سلول	۱ع
		تکوین جنینی	او
آپوسیناسه	بک	apoptosis	ان
خرزهرگان			
آپولیپروتئین		آپولیپروتئین	بج

بک	آپوپروتئین	اع ۳	مواد زیست شیمیایی
		او	گوانین
		ان	adenine
آترزی فولیکولی			
اع ۱	تکوین فولیکولی		آدیانتاسه
اع ۲	تکوین تخمدانی	اع ۱	افلیکالز
اع ۳	تکوین جانوری	اع ۲	فلیسینه
ان	follicular atresia	اع ۳	دم اسبیان
		ان	Adiantaceae
آتروپین			
او	دستگاه عصبی پاراسمپاتیک		آران.آ
او	عصب واگ	بک	آران.آ ریبوزومی
او	گیرنده موسکارینی		
ان	atropine		
آتیوراسه			
اع ۱	افلیکالز	بک	ریبونوکلئیک اسید
اع ۲	فلیسینه	اع ۱	نوکلئیک اسید
اع ۳	دم اسبیان	اع ۲	مواد زیست شیمیایی
ان	Athyriaceae	اخ ۱	آران.آ پیک
		اخ ۱	آران.آ ریبوزومی
		اخ ۱	آران.آ ناقل
		او	زیست سنتز آران.آ
		ان	RNA
آدرنالین			
بک	اپی نفرین		
آدنوزین			
اع ۱	نوکلئوزید	بک	ام.آران.آ
اع ۲	نوکلئوتید	اع ۱	آران.آ
اع ۳	لیپید مرکب	اع ۲	نوکلئیک اسید
او	گیرنده آدنوزین	اع ۳	مواد زیست شیمیایی
ان	adenosine	او	زیست سنتز پروتئین
		ان	messenger RNA
آدنوزین تری فسفات			
بک	آ.تی.پی		آران.آ ریبوزومی
آدنوزین دی فسفات			
بک	آ.دی.پی	بک	آران.آ
آدنوزین مونوفسفات			
بک	آ.ام.پی	اع ۲	نوکلئیک اسید
		اع ۳	مواد زیست شیمیایی
		اع ۱	ریبوزوم
		اع ۲	اندامک
		اع ۳	سیتوپلاسم
		او	زیست سنتز پروتئین
		ان	ribosomal RNA
آدنوزین مونوفسفات حلقوی			
بک	آ.ام.پی حلقوی		
آدنین			
اع ۱	باز پورین	اع ۱	آران.آ
اع ۲	باز آلی ازتدار	اع ۲	نوکلئیک اسید
		اع ۳	مواد زیست شیمیایی

او	زیست‌سنتر پروتئین	بج	رده‌بندی گیاهی
ان	transfer RNA	۱ع	گیاه‌شناسی
		ان	plant taxonomy

آراره

بک

گل‌شیپوریان

آرژینین

۱ع	آمینو اسید بازی
۲ع	آمینو اسید
۳ع	پروتید
۱ع	آمینو اسید گلوکوززا
۲ع	آمینو اسید
۳ع	پروتید
او	آلفا-کتوگلو تاریک اسید
او	اورنیتین
او	پروتامین
او	چرخه اوره
او	سیترو لین
او	کراتین فسفات
او	نیتریک اکسید
او	هیستون
ان	arginine

آرژینین وازوتوسین

۱ع	وازوتوسین
۲ع	هورمون هیپوفیز خلفی
۳ع	هورمون هیپوفیزی
ان	arginine vasotocin

آرنج

۱ع	مفصل (جانور)
۲ع	دستگاه عضلاتی-اسکلتی
ان	elbow

آره‌کاسه

بک	نخلیان

آریستولوکیاسه

بک	زراوندیان

آریستولوکیالز

بج	آریستولوکیال‌ها
بج	راسته زراوندود
۱ع	زراوندیان
۱ع	سیتی‌ناسه
ان	Aristolochiales

آریستولوکیال‌ها

او زیست‌سنتر پروتئین

ان transfer RNA

آراشیدونیک اسید

۱ع	اسید چرب غیر اشباع
۲ع	اسید چرب
۳ع	ترکیبات وابسته به لیپید
۱ع	اسید چرب غیر ضروری
۲ع	اسید چرب
۳ع	ترکیبات وابسته به لیپید
او	ایکوزانوئید
او	پروستاسیکلین
او	پروستاگلاندین
او	پروستانوئید
او	ترومبوکسان
او	راه سیکلواکسیژناز
او	راه لیپواکسیژناز
او	زیست‌سنتر ایکوزانوئید
او	لوکوترین
او	لیپوکسین
او	لینولنیک اسید
ان	arachidonic acid

آرالیا

بک

عشقگان

آرایه‌شناسی جانوری

بج	تاکسونومی جانوری
بج	تاکسونومی جانوری
بج	رده‌بندی جانوری
او	جانور شناسی
ان	animal taxonomy

آرایه‌شناسی حشره

بج	تاکسونومی حشره
بج	تاکسونومی حشره
بج	رده‌بندی حشره
او	حشره‌شناسی
ان	insect taxonomy

آرایه‌شناسی گیاهی

بج	تاکسونومی گیاهی
بج	تاکسونومی گیاهی

بک	آریستولوکیالز	آسپارژیناسه	مارچوبگان
آریل سولفاتاز			
۱ع	آنزیم لیزوزومی	آسپاراتات	آمینو اسید اسیدی
۲ع	لیزوزوم	۱ع	آمینو اسید
۳ع	اندامک	۲ع	پروتید
ان	<i>arylsulfatase</i>	۳ع	آمینو اسید غیر ضروری
آزادماهیان			
بج	سالمونیده	۱ع	آمینو اسید
۱ع	آزادماهی سانان	۲ع	پروتید
۲ع	ماهیان استخوانی	۳ع	آمینو اسید گلوکوززا
۳ع	شاخه ماهیان	۱ع	آمینو اسید
ان	<i>Salmonidae</i>	۲ع	پروتید
آزادماهی سانان			
بج	آزادماهی شکلان	او	آسپارازین
۱ع	ماهیان استخوانی	او	اگزوالاستیک اسید
۲ع	شاخه ماهیان	او	فوماریک اسید
۳ع	جانوران آرایه بندی	او	گیرنده آمینو اسید تحریکی
۱ع	آزادماهیان	ان	<i>aspartate</i>
ان	<i>Salmoniformes</i>	آسپاراتات ترانس آمیناز	
آزادماهی شکلان			
بک	آزادماهی سانان	بک	اس.جی.ا.تی
آزاسرین			
۱ع	مشتقات آمینو اسید	آسپلنیاسه	افیلیکالز
۲ع	آمینو اسید	۱ع	فیلیسینه
۳ع	پروتید	۲ع	دماسپیان
ان	<i>azaserine</i>	۳ع	<i>Aspleniaceae</i>
آسپارازین			
۱ع	آمینو اسید آمیدی	آسپیدیاسه	افیلیکالز
۲ع	آمینو اسید	۱ع	فیلیسینه
۳ع	پروتید	۲ع	دماسپیان
۱ع	آمینو اسید غیر ضروری	۳ع	<i>Aspidiaceae</i>
۲ع	آمینو اسید	ان	
۳ع	پروتید	آسترالز	
۱ع	آمینو اسید گلوکوززا	بج	آسترالها
۲ع	آمینو اسید	۱ع	تشنه کاهیان
۳ع	پروتید	۱ع	گره واشیان
۱ع	آمینو اسید	۱ع	همه شنگان
۲ع	پروتید	ان	<i>Asterales</i>
۳ع	آمینو اسید	آسترالها	
او	آسپاراتات	بک	آسترالز
او	آمونیاک	آستروسیت	
او	اگزوالاستیک اسید	بج	پاخته ستاره ای شکل
ان	<i>asparagine</i>		

اسکوسپور	۱ع	سلول گلیا	۱ع
هاگ قارچی	۱ع	سلول	۲ع
هاگ	۲ع	نورو گلیا	۱ع
سلول	۳ع	دستگاه عصبی	۲ع
ascospore	ان	آستروسیت پروتوپلاسمی	۱ع
		آستروسیت رشته‌ای	۱ع
آسمان داریان		سد خونی-مغزی	او
تیره عرعر	بج	astrocyte	ان
سیماروباسه	بج	آستروسیت پروتوپلاسمی	۱ع
روتالز	۱ع	آستروسیت	۱ع
سایپندالز	۲ع	سلول گلیا	۲ع
Simaroubaceae	ان	سلول	۳ع
		سد خونی-مغزی	او
آسه	بک	ماده خاکستری (مغز)	او
آکسون	بک	protoplasmic astrocyte	ان
آسی‌یانسریده		آستروسیت رشته‌ای	۱ع
فیل ماهیان	بک	آستروسیت	۱ع
		سلول گلیا	۲ع
آشیانه حشره		سلول	۳ع
زیست‌شناسی حشره	۱ع	سد خونی-مغزی	او
حشره‌شناسی	۲ع	ماده سفید (مغز)	او
insect nest	ان	fibrous astrocyte	ان
آغشتگی		آسراسه	بک
درختیسی	بک	افراییان	بک
آغوز		آسکوربیک اسید	بج
شیری است که در چند روز اول پس از زایمان از پستان مادر خارج می‌شود. این شیر ترکیب شیمیایی کاملاً متفاوتی با شیر معمولی دارد.	ی	ویتامین ث	بج
شیرماک	بج	ویتامین سی	بج
کلستروم	بج	اسید قندی	۱ع
ترشح بدنی	۱ع	مشتقات کربوهیدرات	۲ع
آغوز انسان	۱ع	کربوهیدرات	۳ع
آغوز گاو	۱ع	ویتامین ضد اکسایشی	۱ع
colostrum	ان	ویتامین	۲ع
		مواد زیست‌شیمیایی	۳ع
آغوز انسان		ویتامین محلول در آب	۱ع
شیرماک انسان	بج	ویتامین	۲ع
کلستروم انسان	بج	مواد زیست‌شیمیایی	۳ع
آغوز	۱ع	آهن (تغذیه)	او
ترشح بدنی	۲ع	زیست‌سنتر کلاژن	او
شیر پستان	او	زیست‌سنتر هورمون استروئیدی	او
human colostrum	ان	واکنش اکسایش-کاهش	او
		هیدروکسیل دار شدن (کردن)	او
		ascorbic acid	ان

آغوز گاو	بج	شیرماک گاو	۲ع	آگونیسست گیرنده موسکاربینی	۲ع
	بج	کلستروم گاو	۲ع	آگونیسست گیرنده نیکوتینی	۲ع
	۱ع	آغوز	۱ع	آگونیسست گیرنده هیستامین	۱ع
	۲ع	ترشح بدنی	او	آنتاگونیسست گیرنده	او
	ان	cow colostrum	ان	گیرنده	او
				receptor agonist	ان
آفتاب‌گرایی	۱ع	سوگرایی	۱ع	آگونیسست گیرنده آدرنرژیک	۱ع
	۲ع	فیزیولوژی گیاهی	او	آنتاگونیسست گیرنده آدرنرژیک	او
	ان	heliotropism	او	گیرنده آدرنرژیک	او
			ان	adrenergic receptor agonist	ان
آکانتاسه	بک	خارواشیان	۱ع	آگونیسست گیرنده آدنوزین	۱ع
			او	آنتاگونیسست گیرنده آدنوزین	او
آکروزوم	۱ع	اسپرما توزوید	او	گیرنده آدنوزین	او
	۲ع	سلول زایشی	ان	adenosine receptor agonist	ان
	۳ع	سلول			
	او	واکنش آکروزوم		آگونیسست گیرنده آمینو اسید تحریکی	۱ع
	ان	acrosome	او	آنتاگونیسست گیرنده آمینو اسید تحریکی	او
			او	گیرنده آمینو اسید تحریکی	او
آکسون	بج	آسه	ان	excitatory amino acid receptor agonist	ان
	۱ع	تار عصب			
	۲ع	سلول عصبی		آگونیسست گیرنده / پیوید	بک
	۳ع	دستگاه عصبی		آگونیسست گیرنده شبه‌مخدر	بک
	ان	axon			
آگامیده	۱ع	سوریا	۱ع	آگونیسست گیرنده دوپامین	۱ع
	۲ع	شاخه خزندگان	او	آنتاگونیسست گیرنده دوپامین	او
	۳ع	جانوران آرایه‌بندی	او	گیرنده دوپامین	او
	ان	Agamidae	ان	dopamine receptor agonist	ان
آگرانولوسیت	بک	گویچه سفید بی‌دانه	۱ع	آگونیسست گیرنده سروتونین	۱ع
			او	آنتاگونیسست گیرنده سروتونین	او
			او	گیرنده سروتونین	او
			ان	serotonin receptor agonist	ان
آگونیسست گیرنده	۱ع	آگونیسست گیرنده آدرنرژیک	۱ع	آگونیسست گیرنده شبه‌مخدر	بج
	۱ع	آگونیسست گیرنده آدنوزین	۱ع	آگونیسست گیرنده / پیوید	۱ع
	۱ع	آگونیسست گیرنده آمینو اسید تحریکی	۱ع	آنتاگونیسست گیرنده شبه‌مخدر	او
	۱ع	آگونیسست گیرنده دوپامین	۱ع	گیرنده شبه‌مخدر	او
	۱ع	آگونیسست گیرنده سروتونین	۱ع	opioid receptor agonist	ان
	۱ع	آگونیسست گیرنده شبه‌مخدر	۱ع		
	۱ع	آگونیسست گیرنده کولینرژیک	۱ع		

آگونیست گیرنده کولینرژیک

آمینو اسید گلوکوزا	۱ع
آمینو اسید	۲ع
پروتید	۳ع
مونوآمینو مونواسید	۱ع
آمینو اسید	۲ع
پروتید	۳ع
پیروویک اسید	او
alanine	ان

cholinergic receptor agonist

آگونیست گیرنده موسکارینی

آلانین ترانس آمیناز	بک
اس. جی. بی. تی	

آگونیست گیرنده کولینرژیک

آگونیست گیرنده

آنتاگونیست گیرنده موسکارینی

گیرنده موسکارینی

muscarinic receptor agonist

آگونیست گیرنده نیکوتینی

آلبومین	۱ع
پروتئین پلاسما	۲ع
پروتئین	۳ع
پروتئین کروی	۱ع
پروتئین	۲ع
پروتید	۳ع
اسید چرب	او
کبد	او
albumin	ان

آگونیست گیرنده کولینرژیک

آگونیست گیرنده

آنتاگونیست گیرنده نیکوتینی

گیرنده نیکوتینی

nicotinic receptor agonist

آگونیست گیرنده هیستامین

آلبومینالز	بج
آلبومینال ها	۱ع
تک لپه ای ها	۱ع
بروملیاسه	۱ع
تمیسیان	۱ع
زنبقیان	۱ع
زنجبیلیان	۱ع
گل اختریان	۱ع
موزیان	۱ع
نرگسیان	۱ع
Albuminales	ان

آگونیست گیرنده

آنتاگونیست گیرنده هیستامین

گیرنده هیستامین

histamine receptor agonist

آگونیست هورمون

آلبومینالز	بج
آلبومینال ها	۱ع
تک لپه ای ها	۱ع
بروملیاسه	۱ع
تمیسیان	۱ع
زنبقیان	۱ع
زنجبیلیان	۱ع
گل اختریان	۱ع
موزیان	۱ع
نرگسیان	۱ع
Albuminales	ان

آنتاگونیست هورمون

هورمون

hormone agonist

آلالگان

آلبومینالز	بج
آلبومینال ها	۱ع
تک لپه ای ها	۱ع
بروملیاسه	۱ع
تمیسیان	۱ع
زنبقیان	۱ع
زنجبیلیان	۱ع
گل اختریان	۱ع
موزیان	۱ع
نرگسیان	۱ع
Albuminales	ان

تیره آلاله

رانونکولاسه

رانالز

Ranunculaceae

آلاتویس

آلبومینالز	بک
آلبومینال ها	۱ع
تک لپه ای ها	۱ع
بروملیاسه	۱ع
تمیسیان	۱ع
زنبقیان	۱ع
زنجبیلیان	۱ع
گل اختریان	۱ع
موزیان	۱ع
نرگسیان	۱ع
Albuminales	ان

میان شامه رویانی

آلانین

آلبومینالز	بک
آلبومینال ها	۱ع
تک لپه ای ها	۱ع
بروملیاسه	۱ع
تمیسیان	۱ع
زنبقیان	۱ع
زنجبیلیان	۱ع
گل اختریان	۱ع
موزیان	۱ع
نرگسیان	۱ع
Albuminales	ان

آمینو اسید غیر ضروری

آمینو اسید

پروتید

aldopentose

آلدوسترون	اع ۱	مینرالوکورتیکوئید	اع ۳	سیتوبلاسم	
	اع ۲	هورمون قشر فوق کلیوی	ان	alpha-tubulin	
	اع ۳	هورمون			
او		قشر فوق کلیوی		آلفا-توکوفرول	
ان		aldostrone		اع ۱	
				ویتامین ای	
				اع ۲	ویتامین محلول در چربی
				اع ۳	ویتامین
				ان	alpha-tocopherol
آلدولاز	اع ۱	لیاز			
	اع ۲	طبقه‌بندی آنزیم		آلفا-کتوگلوکوتارات	
ان		aldolase		بک	آلفا-کتوگلوکوتاریک اسید
آلدوهگزوز	اع ۱	هگزوز			آلفا-کتوگلوکوتاریک اسید
	اع ۲	مونوساکارید		بج	آلفا-کتوگلوکوتارات
	اع ۳	کربوهیدرات		اع ۱	اسید آلی
اخ ۱		گالاکتوز		اع ۲	مواد زیست‌شیمیایی
اخ ۱		گلوکوز		او	آرژنین
اخ ۱		مانوز		او	پرولین
ان		aldohexose		او	گلوکوتامات
				او	گلوکوتامین
				او	هیستیدین
آلسیده		نوک تیغکان		ان	alpha-ketoglutaric acid
بک					
آلفا-آمیلاز	اع ۱	آمیلاز			آلفا-گلوبولین
	اع ۲	هیدرولاز		اع ۱	گلوبولین
	اع ۳	طبقه‌بندی آنزیم		اع ۲	پروتئین کروی
	اع ۱	آنزیم گوارشی		اع ۳	پروتئین
	اع ۲	شیره گوارشی		اع ۱	سرولوپلاسمین
	اع ۳	دستگاه گوارش		ان	alpha-globulin
	او	آمیلوپکتین			
	او	آمیلولز			آلفا-لیپوئیک اسید
	او	نشاسته		اع ۱	ویتامین محلول در چربی
	ان	alpha-amylase		اع ۲	ویتامین
				اع ۳	مواد زیست‌شیمیایی
				ان	alpha-lipoic acid
آلفا-ام.اس.اچ	بج	هورمون محرک ملانوکورتین آلفا			آلوپلی‌پلوئیدی
	اع ۱	ام.اس.اچ		بج	دگرلادکروموزومی
	اع ۲	پرو-آپیوملانو کورتین		اع ۱	پلی‌پلوئیدی
	اع ۳	هورمون هیپوفیز قدامی		اع ۲	ژنتیک سلولی
	ان	alpha-MSH		ان	allopolyptoidy
					آمارانتاسه
				بک	تاج خروسیان
آلفا-توبولین	اع ۱	ریزلوله‌چه			آماریلیداسه
	اع ۲	اسکلت سلولی			

بک	نرگسیان	او	گلو تامين
		ان	ammonia
آماسیدگی			
اع ۱	رابطه گیاه-آب	آمیتوز	
اع ۲	فیزیولوژی گیاهی	بج	تقسیم / میتوز
او	بالشتک	اع ۱	تقسیم سلول
ان	turgor	اع ۲	چرخه سلول
		اع ۳	فیزیولوژی سلول
		او	میتوز
آمانتالز		ان	amitosis
بج	آمانتال ها		
اع ۱	بیدیان		
اع ۱	توسیای	آمیزه لادی	
اع ۱	راشیان	بک	میکزوپلوییدی
اع ۱	فندقیان		
اع ۱	گردوییان	آمیلاز	
ان	Amantales	اع ۱	هیدرولاز
		اع ۲	طبقه بندی آنزیم
آمانتال ها		اع ۱	آلفا-آمیلاز
بک	آمانتالز	اع ۱	بتا-آمیلاز
		او	کربوهیدرات
آمایش شیر		او	نشاسته
بک	سنتز شیر	ان	amylase
آمایش نوری		آمیلوپکتین	
بک	فوتوسنتز	اع ۱	نشاسته
		اع ۲	جور پلی ساکارید
		اع ۳	پلی ساکارید
آمیلی داسه		او	آلفا-آمیلاز
بک	تاکیان	او	بتا-آمیلاز
		ان	amylopectin
آمپول تخمراهه ای			
اع ۱	تخمراه	آمیلوپلاست	
اع ۲	دستگاه تولید مثل ماده	بک	نشادیسه
اع ۳	دستگاه تولید مثل		
ان	oviductal ampulla	آمیلوز	
		اع ۱	نشاسته
آمنیون		اع ۲	جور پلی ساکارید
بج	شامه رویانی	اع ۳	پلی ساکارید
اع ۱	غشا جنینی	او	آلفا-آمیلاز
اع ۲	رویان (جانور)	او	بتا-آمیلاز
اع ۳	ساختار رویانی	ان	amylose
ان	amnion		
آمونیاک		آمین زدایی	
او	آسپاراژین	بج	د آمیناسیون
او	فرورزنگی نوکلئوتید	اع ۱	واکنش زیست شیمیایی
		او	پیریدوکسین

ان	deamination	خ	سرین
آمینو اسید			
۱خ	پپتید	۲خ	سیستئین
۲خ	پروتید	۲خ	گلو تامات
۳خ	مواد زیست شیمیایی	۲خ	گلو تامین
۱خ	پروتید	۲خ	گلیسین
۲خ	مواد زیست شیمیایی	۱خ	آمینو اسید کتونزا
۱خ	پروتئین	۲خ	ایزولوسین
۲خ	پروتید	۲خ	تریپتوفان
۳خ	مواد زیست شیمیایی	۲خ	ترئونین
۱خ	پلی پپتید	۲خ	تیروزین
۲خ	پروتید	۲خ	فنیل آلانین
۳خ	مواد زیست شیمیایی	۲خ	لوسین
۱خ	آمینو اسید آروماتیک	۲خ	لیزین
۲خ	تریپتوفان	۱خ	آمینو اسید گلوکوززا
۲خ	تیروزین	۲خ	آرژینین
۲خ	فنیل آلانین	۲خ	آسپارازین
۲خ	هیستیدین	۲خ	آسپاراتات
۱خ	آمینو اسید آمیدی	۲خ	آلانین
۲خ	آسپارازین	۲خ	ایزولوسین
۲خ	گلو تامین	۲خ	پرولین
۱خ	آمینو اسید اسیدی	۲خ	تریپتوفان
۲خ	آسپاراتات	۲خ	ترئونین
۲خ	گلو تامات	۲خ	تیروزین
۱خ	آمینو اسید الکلی	۲خ	سرین
۲خ	ترئونین	۲خ	سیستئین
۲خ	سرین	۲خ	فنیل آلانین
۱خ	آمینو اسید بازی	۲خ	گلو تامات
۲خ	آرژینین	۲خ	گلو تامین
۲خ	لیزین	۲خ	گلیسین
۲خ	هیستیدین	۲خ	متیونین
۱خ	آمینو اسید ضروری	۲خ	والین
۲خ	ایزولوسین	۲خ	هیستیدین
۲خ	تریپتوفان	۱خ	آمینو اسید گوگرددار
۲خ	ترئونین	۲خ	سیستئین
۲خ	فنیل آلانین	۲خ	متیونین
۲خ	لوسین	۳خ	ملاتونین
۲خ	لیزین	۱خ	آمینو اسید گیاه
۲خ	متیونین	۱خ	ایمینو اسید
۲خ	والین	۲خ	پرولین
۱خ	آمینو اسید غیر ضروری	۱خ	مشتقات آمینو اسید
۲خ	آسپارازین	۲خ	آزاسرین
۲خ	آسپاراتات	۲خ	اپی نفرین
۲خ	آلانین	۲خ	اکسین
۲خ	پرولین	۲خ	اورنیتین
۲خ	تیروزین	۲خ	بتا-آلانین
		۲خ	تیروکسین
		۲خ	دوپامین

۳ع	مواد زیست‌شیمیایی	۱ع	فنیل آلانین
۱ع	آسپاراژین	۱ع	گلو تامات
۱ع	آسپاراتات	۱ع	گلو تامین
۱ع	آلانین	۱ع	گلیسین
۱ع	پرو لین	۱ع	متیونین
۱ع	تیروزین	۱ع	والین
۱ع	سرین	۱ع	هیستیدین
۱ع	سیستئین	او	آمینو اسید کتونزا
۱ع	گلو تامات	او	گلو کوز
۱ع	گلو تامین	او	نو گلو کوززایی
۱ع	گلیسین	ان	glucogenic amino acid
او	آمینو اسید ضروری		
ان	nonessential amino acid		آمینو اسید گلو کوزنیک

بک	آمینو اسید گلو کوززا
۱ع	آمینو اسید گوگرد دار
۲ع	پروتید
۳ع	مواد زیست‌شیمیایی
۱ع	سیستئین
۱ع	متیونین
۲ع	ملاتونین
ان	sulfur containing amino acid
اب	sulphur containing amino acid

۱ع	آمینو اسید گیاه
۲ع	پروتید
۳ع	مواد زیست‌شیمیایی
ان	plant amino acid

بک	آمینو اسید هیدروکسیله
بک	آمینو اسید الکلی
۱ع	آمینو ترانسفراز
۲ع	ترانسفراز
۱ع	طبقه بندی آنزیم
۱ع	اس. جی. تی
۱ع	اس. جی. پی. تی
ان	aminotransferase

بج	آنا بولیسیم
بج	فرا گشت
بج	فرا گوهرش
بج	فرا مایش
۱ع	سوخت و ساز

بج	آمینو اسید ستونزا
۱ع	آمینو اسید
۲ع	پروتید
۳ع	مواد زیست‌شیمیایی
۱ع	ایزولوسین
۱ع	تریپتوفان
۱ع	ترئونین
۱ع	تیروزین
۱ع	فنیل آلانین
۱ع	لوسین
۱ع	لیزین
او	آمینو اسید گلو کوززا
او	اجسام کتون
او	کتونزایی
ان	ketogenic amino acid

بج	آمینو اسید گلو کوززا
۱ع	آمینو اسید
۲ع	پروتید
۳ع	مواد زیست‌شیمیایی
۱ع	آرژنین
۱ع	آسپاراژین
۱ع	آسپاراتات
۱ع	آلانین
۱ع	ایزولوسین
۱ع	پرو لین
۱ع	تریپتوفان
۱ع	ترئونین
۱ع	تیروزین
۱ع	سرین
۱ع	سیستئین

او	کاتابولیسم	اغ ۱	آنتاگونیست گیرنده هیستامین
ان	<i>anabolism</i>	او	آگونیست گیرنده
		او	گیرنده
آناتومی بذر		ان	<i>receptor antagonist</i>
بک	کالبدشناسی بذر		
بک	کالبدشناسی حشره		آنتاگونیست گیرنده آدرنژیک
		اغ ۱	آنتاگونیست گیرنده
آناتومی چوب		او	آگونیست گیرنده آدرنژیک
بک	کالبدشناسی چوب	او	گیرنده آدرنژیک
		ان	<i>adrenergic receptor antagonist</i>
آناتومی حشره			آنتاگونیست گیرنده آدنوزین
بک	کالبدشناسی حشره	اغ ۱	آنتاگونیست گیرنده
		او	آگونیست گیرنده آدنوزین
آناتومی گیاهی		او	گیرنده آدنوزین
بک	کالبدشناسی گیاهی	ان	<i>adenosine receptor antagonist</i>
آنافاز			آنتاگونیست گیرنده آمینو اسید تحریکی
اغ ۱	میتوز	اغ ۱	آنتاگونیست گیرنده
اغ ۲	تقسیم سلول	او	آگونیست گیرنده آمینو اسید تحریکی
اغ ۳	چرخه سلول	او	گیرنده آمینو اسید تحریکی
اغ ۱	میوز	ان	<i>excitatory amino acid receptor antagonist</i>
اغ ۲	تقسیم سلول		
اغ ۳	چرخه سلول		آنتاگونیست گیرنده اپیوید
ان	<i>anaphase</i>	بک	آنتاگونیست گیرنده شبه مخدر
آناکاردیاسه			
بک	پستگان		آنتاگونیست گیرنده دوپامین
		اغ ۱	آنتاگونیست گیرنده
آنتاگونیست تیروئید		او	آگونیست گیرنده دوپامین
اغ ۱	آنتاگونیست هورمون	او	گیرنده دوپامین
اغ ۱	پروپیل تیواوراسیل	ان	<i>dopamine receptor antagonist</i>
اغ ۱	تیامازول		
اغ ۱	گویتین		آنتاگونیست گیرنده سروتونین
ان	<i>thyroid antagonist</i>	اغ ۱	آنتاگونیست گیرنده
		او	آگونیست گیرنده سروتونین
		او	گیرنده سروتونین
		ان	<i>serotonin receptor antagonist</i>
آنتاگونیست گیرنده			آنتاگونیست گیرنده شبه مخدر
اغ ۱	آنتاگونیست گیرنده آدرنژیک	بج	آنتاگونیست گیرنده اپیوید
اغ ۱	آنتاگونیست گیرنده آدنوزین	اغ ۱	آنتاگونیست گیرنده
اغ ۱	آنتاگونیست گیرنده آمینو اسید تحریکی	او	آگونیست گیرنده شبه مخدر
اغ ۱	آنتاگونیست گیرنده دوپامین	او	گیرنده شبه مخدر
اغ ۱	آنتاگونیست گیرنده سروتونین	ان	<i>opioid receptor antagonist</i>
اغ ۱	آنتاگونیست گیرنده شبه مخدر		
اغ ۱	آنتاگونیست گیرنده کولینرژیک		
اغ ۲	آنتاگونیست گیرنده موسکارینی		
اغ ۲	آنتاگونیست گیرنده نیکوتینی		

خزه گیان	۲ع	آنتاگونیست گیرنده کولینرژیک	۱ع
نهانزادان	۲ع	آنتاگونیست گیرنده	۱ع
<i>Anthocerotales</i>	ان	آنتاگونیست گیرنده موسکارینی	۱ع
		آنتاگونیست گیرنده نیکوتینی	۱ع
آنتوسروتال ها		آگونیست گیرنده کولینرژیک	او
آنتوسروتالز	بک	گیرنده کولینرژیک	او
		<i>cholinergic receptor antagonist</i>	ان
آنتوسیانیدین		آنتاگونیست گیرنده موسکارینی	۱ع
فلاونوید	۱ع	آنتاگونیست گیرنده کولینرژیک	۱ع
رنگدانه گیاهی	۲ع	آنتاگونیست گیرنده	۲ع
ترکیب شیمیایی گیاه	۳ع	آگونیست گیرنده موسکارینی	او
پلارگونیدین	۱ع	گیرنده موسکارینی	او
دلفینیدین	۱ع	<i>muscarinic receptor antagonist</i>	ان
سیانیدین	۱ع	آنتاگونیست گیرنده نیکوتینی	۱ع
آنتوسیانین	او	آنتاگونیست گیرنده کولینرژیک	۱ع
<i>anthocyanidin</i>	ان	آنتاگونیست گیرنده	۲ع
آنتوسیانین		آگونیست گیرنده نیکوتینی	او
گلیکوفلاون	۱ع	گیرنده نیکوتینی	او
فلاونوید	۲ع	<i>nicotinic receptor antagonist</i>	ان
رنگدانه گیاهی	۳ع	آنتاگونیست گیرنده هیستامین	۱ع
سیانین	۱ع	آگونیست گیرنده هیستامین	او
آنتوسیانیدین	او	گیرنده هیستامین	او
<i>anthocyanin</i>	ان	<i>histamine receptor antagonist</i>	ان
آنتی ژن		آنتاگونیست هورمون	۱ع
پادگن	بک	آنتاگونیست تیروئید	۱ع
آنتی بادی		پروپیل تیواوراسیل	۲ع
پادتن	بک	تیامازول	۲ع
آنتی کر		گویتین	۲ع
پادتن	بک	آگونیست هورمون	او
آندروژن		هورمون	او
آندروژن دیون		<i>hormone antagonist</i>	ان
۱۷-کتواستروئید	۱ع	آنتراگزانتین	۱ع
هورمون قشر فوق کلیوی	۲ع	گزانوفیل	۱ع
هورمون	۳ع	رنگدانه گیاهی	۲ع
<i>androstenedione</i>	ان	ترکیب شیمیایی گیاه	۳ع
آندروژن		<i>antheraxanthin</i>	ان
هورمون جنسی	۱ع	آنتوسروتالز	بج
هورمون	۲ع	آنتوسروتال ها	۱ع
آندروسترون	۱ع	رده جگرواش ها	۱ع
آندروستنه دیون	۱ع		
پراسترون	۱ع		

۱ع	تستوسترون	آندوتلیوم	
او	آندروژن ساختگی	بج	درون پوش
ان	androgen	۱ع	بافت پوششی
		۲ع	بافت جانوری
		ان	endothelium
	آندروژن ساختگی		
بج	آندروژن صناعی	آندودرم	
۱ع	هورمون ساختگی	بک	درون پوست
۱ع	ترنبولون		
۱ع	میبولرون	آندوزوم	
۱ع	ناندروولون	۱ع	وزیکل پوشش دار
او	آندروژن	۲ع	اندامک
ان	synthetic androgen	۳ع	سیتوپلاسم
		او	آندوسیتوز بواسطه گیرنده
	آندروژن صناعی	ان	endosome
بک	آندروژن ساختگی		
		آندوسپرم	
۱ع	۱۷-کتواستروئید	د	بخش مغذی موجود در بعضی بذرها که از کیسه جنینی منشأ می گیرد.
۲ع	هورمون قشر فوق کلیوی	۱ع	کالبدشناسی بذر
۳ع	هورمون	۲ع	کالبدشناسی گیاهی
۱ع	آندروژن	ان	endosperm
۲ع	هورمون جنسی		
۳ع	هورمون	آندوسیتوز	
ان	androsterone	بج	آندوسیتوز
		بج	درون بری
	آندروستنه دیون	بج	درون یاختگی
۱ع	آندروژن	۱ع	انتقال عرض غشایی
۲ع	هورمون جنسی	۲ع	غشا سلول
۳ع	هورمون	۳ع	ساختار سلول
ان	androstenedione	۱ع	فیزیولوژی سلول
		۱ع	آندوسیتوز بواسطه گیرنده
	آندرنالز	۱ع	آندوسیتوز ساختاری
بج	آندرنال ها	۱ع	بیگانه خواری
۱ع	رده خزه ای ها	۱ع	قطره خواری
۲ع	خزه گیان	او	اگزوسیتوز
۳ع	نهان زادان	او	دیواره سلول
ان	Andreales	ان	endocytosis
		آندوسیتوز اصلی	
	آندرنال ها	بک	آندوسیتوز ساختاری
بک	آندرنالز		
		آندوسیتوز بواسطه گیرنده	
	آندوپلی بلوئیدی	بج	درون بری بواسطه گیرنده
۱ع	پلی بلوئیدی	بج	درون یاختگی بواسطه گیرنده
۲ع	ژنتیک سلولی	۱ع	آندوسیتوز
ان	endopolyploidy		

آنزیم گوارشی	۱ع	فیزیولوژی سلول	۲ع
شیره گوارشی	۱ع	آندوزوم	او
دستگاه گوارش	۲ع	receptor mediated endocytosis	ان
آلفا-آمیلاز	۱ع		
پپسین	۱ع	آندوسیتوز ساختاری	
تری اسیل گلیسرول لیپاز	۱ع	آندوسیتوز اصلی	بج
تریپسین	۱ع	درون بری ساختاری	بج
کیموتریپسین	۱ع	درون یاختگی ساختاری	بج
کیموزین	۱ع	آندوسیتوز	۱ع
digestive enzyme	ان	فیزیولوژی سلول	۲ع
		constitutive endocytosis	ان
آنزیم لیزوزومی			
لیزوزوم	۱ع	آندوکارپ	
اندامک	۲ع	بک	
سیتوپلاسم	۲ع	درون بر	
آریل سولفاتاز	۱ع		
داکسی ریبونو کلاز	۱ع	آندوکرینولوژی	
ریبونو کلاز	۱ع	بک	
فسفاتاز	۱ع	درون ریزشناسی	
کاتپسین	۱ع		
کلاژناز	۱ع	آندومتر	
گلیکوزیداز	۱ع	۱ع	بافت رحمی
lysosomal enzyme	ان	۲ع	بافت جانوری
		ان	endometrium
آنزیم ناظم			
آنزیم آلوستریک	بج	پروتئین کروی	۱ع
هگزوکیناز	۱ع	پروتئین	۲ع
آنزیم شناسی	او	پروتید	۳ع
جایگاه فعال	او	مواد زیست شیمیایی	۱ع
allostic enzyme	ان	آنزیم شناسی	او
		ایزوزیم	او
آنزیم شناسی		پروتئین	او
آنزیم	او	خالص سازی آنزیم	او
آنزیم ناظم	او	کوا آنزیم	او
ایزوزیم	او	کوفاکتور	او
جایگاه فعال	او	enzyme	ان
خالص سازی آنزیم	او		
زیست شیمی	او	آنزیم آلوستریک	
زیموژن	او	بک	
طبقه بندی آنزیم	او	آنزیم ناظم	
غیر فعال سازی آنزیم	او		
فعال سازی آنزیم	او	آنزیم کبدی	
کوفاکتور	او	۱ع	پروتئین کبدی
کینتیک آنزیم	او	۲ع	پروتئین
مهار آنزیم	او	۳ع	پروتید
مهار کننده آنزیم	او	۱ع	اس.جی.ا.تی
enzymology	ان	۱ع	اس.جی.پی.تی
		ان	liver enzyme

ماده رشد گیاه	اع ۲	آنزیم یار	بک
زیست شیمی گیاهی	اع ۲	کوانزیم	
هورمون گیاهی	اع ۱		
ماده رشد گیاه	اع ۲	آنزلیوفورمس	بک
زیست شیمی گیاهی	اع ۲	بی پاما هیان	
IAA	ان		
	آی. پی. ۳	آنوپلویدی	بج
اینوزیتول تری فسفات	بک	بی هولادی	اع ۱
	آی. وی. سی	ژنتیک سلولی	اع ۱
ورید اجوف تحتانی	بک	تترازومی	اع ۱
	آنورت	تری زومی	اع ۱
شریان	اع ۱	دی زومی	اع ۱
رگ خونی	اع ۲	مونوزومی	اع ۱
دستگاه قلبی-عروقی	اع ۲	نولی زومی	اع ۱
aorta	ان	aneuploidy	ان
	ابه ناسه	آنورا	بک
خرمالو بیان	بک	بی دمان	
	ابه نالز	آوند آبکش	اع ۱
ابه نال ها	بج	بافت آبکش	اع ۲
راسته آبنوس	بج	بافت آوندی	اع ۲
خرمالو بیان	اع ۱	دستگاه آوندی گیاه	اع ۱
Ebenales	ان	صفحه آبکش	ان
	ابه نال ها	sieve tube	
ابه نالز	بک	آهن (تغذیه)	اع ۱
ایبایان	اع ۱	عناصر کمیاب (زیست شیمی)	اع ۲
شاخه پرندگان	اع ۲	مواد زیست شیمیایی	او
جانوران آرایه بندی	اع ۲	آسکوربیک اسید	او
موجود زنده	اع ۲	ترانسفرین	او
Scolopacidae	ان	سیتوکروم اکسیداز	او
	اپیتلیوم	فریتین	او
بافت پوششی	بک	گویچه سرخ	او
	اپیتلیوم سیرابی	هم	او
بافت پوششی سیرابی	بک	iron (nutrition)	ان
	اپیدرم (جانور)	آهو	اع ۱
رو پوست (جانور)	بک	نشخوار کننده کوچک	اع ۲
		نشخوار کننده	اع ۳
		پستاندار	ان
		deer	
		آی. آ. آ.	بج
		ایندولناستیک اسید	اع ۱
		اکسین	

اپیدرم (گیاه)	بک	روپوست (گیاه)	۱ع	اتصالات بین سلولی
			۱ع	کونکسون
			ان	tight junction
اپیدیدیم	بج	روخاگ	۱ع	اتصالات بین سلولی
	۱ع	دستگاه تولید مثل نر	۱ع	اتصال شکافدار
	۲ع	دستگاه تولید مثل	۱ع	اتصال محکم
	ان	epididymis	۲ع	کونکسون
اپیفیت	بک	رورست	۱ع	پلاسمودسماتا
			۱ع	دسموزوم
			۱ع	زونولا ادهرنس
			۱ع	همی دسموزوم
			او	زیست شناسی سلولی
			ان	intercellular junctions
اپیفیز	۱ع	استخوان	بک	اتوپلوییدی
	۲ع	بافت پیوندی	بک	اتوپلی پلوییدی
	۳ع	بافت جانوری		
	۱ع	صفحه رشد		
	ان	epiphysis		
اپی نفرین	بج	آدرنالین	بج	اتوپلوییدی
	۱ع	مشتقات آمینو اسید	بج	خود پر لاد کروموزومی
	۲ع	آمینو اسید	۱ع	پلی پلوییدی
	۳ع	پروتید	۲ع	ژنتیک سلولی
	۱ع	هورمون مرکز فوق کلیوی	ان	autopolyploidy
	۲ع	هورمون	اتوزوم	
	او	تیروزین	بک	کروموزوم غیر جنسی
	او	دوپامین		
	او	گیرنده آدرنژیک	اتولیز	
	او	گیرنده آلفا-آدرنژیک	بک	خود کافت
	او	گیرنده بتا-آدرنژیک		
	او	مرکز فوق کلیوی	اتیلن	
	او	نورابی نفرین	۱ع	هورمون گیاهی
	ان	epinephrine	۲ع	ماده رشد گیاه
اتصال شکافدار	بج	اتصال شکافی	۳ع	زیست شیمی گیاهی
	۱ع	اتصالات بین سلولی	ان	ethylene
	او	سیناپس الکتریکی		
	ان	gap junction	۱ع	اتیوپلاست
اتصال شکافی	بک	اتصال شکافدار	۲ع	سبز دیسه
			۳ع	دیه
			ان	اندامک
اتصال محکم	بج	زونولا اوکلودنس		etioplast
			اثنی عشر	
			بک	دوازدهه

اجابت مزاج	ان	HDL
۱ع دفع		
۲ع فیزیولوژی دستگاه دفعی	ا.ج.سی.جی	
۳ع فیزیولوژی جانوری	بک	گونادوتروپین جفتی انسان
ان defecation		
اجسام ستونی	احساس	
بک	۱ع فیزیولوژی عصبی	
اجسام کتونی	۲ع فیزیولوژی جانوری	
	۱ع بویایی	
اجسام کتونی	۱ع بینایی	
ب.ج	۱ع چشایی	
۱ع اجسام ستونی	۲ع حساسیت چشایی	
۲ع ترکیبات وابسته به لیپید	۱ع درد	
۲ع لیپید	۲ع سردرد	
۳ع مواد زیست‌شیمیایی	۱ع شنوایی	
۱ع استواسنات	۱ع لامسه	
۱ع استون	ان sensation	
۱ع بتا-هیدروکسی بوتیرات	ادرار	
او آمینو اسید کتونزا	۱ع وازدها	
او ایزولوسین	۲ع ترشح بدنی	
او ترئونین	ان urine	
او تریتوفان		
او تیروزین	ادرار کردن	
او دیابت شیرین	۱ع دفع	
او فنیل آلانین	۲ع فیزیولوژی دستگاه دفعی	
او کبد	۳ع فیزیولوژی جانوری	
او کتونزایی	ان urination	
او لوسین		
او لیزین	ادغام سلول	
او میتوکندری	بک	درهم آمیختگی سلول
ان ketone bodies		
اجسام لیپیدی	ادونتوبلاست	
۱ع اندامک	۱ع سلول	
۲ع سیتوپلاسم	ان odontoblast	
۳ع ساختار سلول		
ان lipid bodies	ادونتوکلست	
	۱ع سلول	
ا.ج.بی	ان odontoclast	
بک		
هموگلوبین	ارتباط آندوکرینی	
۳ع لیپوپروتئین پرتراکم	۱ع ارتباط سلولی	
۱ع لیپوپروتئین	۲ع فیزیولوژی سلول	
۲ع پروتئین کونژوگه	او دستگاه درون‌ریز	
۳ع پروتئین	او غده درون‌ریز	
او آپوپروتئین A	ان endocrine communication	

ارتباط اتوکرینی	۱ع	ارتباط سلولی	۲ع
ارتباط بین سلولی	بک	ارتباط سلولی	۱ع
ارتباط پاراکرینی	۱ع	فیزیولوژی سلول	۲ع
ارتباط سلولی	۲ع	autocrine communication	ان
فیزیولوژی سلول	او		
جزایر لانگرهانس	۳ع		
paracrine communication	ان		
ارتباط جانور	۱ع		
رفتار جانور	۱ع		
ارتباط حشره	۱ع		
animal communication	ان		
ارتباط حشره	۱ع		
ارتباط جانور	۲ع		
رفتار جانور	۱ع		
رفتار حشره	۲ع		
زیست شناسی حشره	۳ع		
حشره شناسی	ان		
insect communication			
ارتباط ژوکتاکرینی	۱ع		
ارتباط سلولی	۲ع		
فیزیولوژی سلول	ان		
juxtacrine communication			
ارتباط سلولی	بج		
ارتباط بین سلولی	۱ع		
فیزیولوژی سلول	۱ع		
ارتباط آندوکرینی	۱ع		
ارتباط اتوکرینی	۱ع		
ارتباط پاراکرینی	۱ع		
ارتباط ژوکتاکرینی	۱ع		
ارتباط عصبی	۱ع		
ترارسانی پیام	۱ع		
ترارسانی نوری	۲ع		
پیک ثانویه	۳ع		
cellular communication	ان		
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			
ارتباط بین سلولی			
ارتباط عصبی			
ارتباط سلولی			
ارتباط اتوکرینی			
ارتباط پاراکرینی			

اس.جی.ا.تی	او	سلول	اع ۲
ترانس آمیناسیون	او	erythroblast	ان
کبد	او		
SGPT	ان	اریتروپوئیزیس	بک
		سرخ گویچه سازی	
اس.وی.سی			
ورید اجوف فوقانی	بک	اریتروسیت	بک
		گویچه سرخ	
اسب			
دام تک معده ای	اع ۱	اریکاسه	
دام	اع ۲	بک	خلنگیان
گونه جانوری مزرعه	اع ۳		
سمدار	اع ۱	اریکالز	
پستاندار	اع ۲	بک	اریکال ها
مهره دار	اع ۳	اسفونکلتاسه	اع ۱
اسب مسابقه	اع ۱	پیرولاسه	اع ۱
اسب نر	اع ۱	خلنگیان	اع ۱
کره اسب	اع ۱	Ericales	ان
مادیان	اع ۱		
قاطر	او	اریکال ها	
horse	ان	بک	اریکالز
اسب مسابقه			
اسب	اع ۱	اس.جی.ا.تی	بک
دام تک معده ای	اع ۲	ا.اس.تی	بک
دام	اع ۳	اسپاراتات ترانس آمیناز	اع ۱
سمدار	اع ۲	آمینوترانسفراز	اع ۲
پستاندار	اع ۳	ترانسفراز	اع ۳
جانور مسابقه	اع ۱	طبقه بندی آنزیم	اع ۱
جانوران غیر آرایه بندی	اع ۲	آنزیم کبدی	اع ۲
موجود زنده	اع ۳	پروتئین کبدی	اع ۳
racehorse	ان	پروتئین	او
		اس.جی.پی.تی	او
		ترانس آمیناسیون	او
		قلب	او
		کبد	او
		SGOT	ان
اسب نر			
نریان	بک	اس.جی.پی.تی	بک
اسب	اع ۱	ا.ا.تی	بک
دام تک معده ای	اع ۲	الانین ترانس آمیناز	اع ۱
دام	اع ۳	آمینوترانسفراز	اع ۲
سمدار	اع ۲	ترانسفراز	اع ۳
پستاندار	اع ۳	طبقه بندی آنزیم	اع ۱
stallion	ان	آنزیم کبدی	اع ۲
اسبان		پروتئین کبدی	اع ۳
کیده	بک	پروتئین	اع ۳
تاق سمان	اع ۱		
شاخه پستانداران	اع ۲		

ان	۲ع	جانوران آرایه بندی	اسپرما توسیت
ان		<i>Eqidae</i>	۱ع سلول زایشی
	بج	تیره شاه بلوط هندی	سلول ۲ع
	بج	هیپوکاستاناسه	ان <i>spermatocyte</i>
	۱ع	سپیندالز	
ان		<i>Hippocastanaceae</i>	
	بج	اسپادیسی فلورالز	
	بج	اسپادیسی فلورالها	
	بج	راسته چمچمه داران	
	۱ع	تک لپه ای ها	
	۱ع	پانداناسه	
	۱ع	گل شیپوریان	
	۱ع	لوییان	
	۱ع	مرجویان	
	۱ع	نخلیان	
ان		<i>Spadiciflorales</i>	
	بج	اسپادیسی فلورالها	
	بج	اسپرم	
	بج	تیره ورث	
	بج	رزداسه	
	۱ع	پاریه تالز	
ان		<i>Resedaceae</i>	
	بج	اسپرماتوزوید	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	
	او	اسپرم زایی	
	او	اسپرمیوژنز	
	او	دستگاه تولید مثل نر	
	او	منی	
	او	واکنش آکروزوم	
ان		<i>spermatozoid</i>	
	بج	اسپرماتوزوئز	
	بج	اسپرم زایی	
	۱ع	سلول زایشی	
	۲ع	سلول	
	۱ع	آکروزوم	

ان	<i>spiracle</i>	بج	استخوان فک بالا
		بج	بالا
استخوان		۱ع	استخوان آرواره
۱ع	بافت پیوندی	۲ع	نوع استخوان
۲ع	بافت جانوری	۳ع	استخوان
۱ع	دستگاه عضلانی-اسکلتی	ان	<i>maxilla bone</i>
۱ع	اپیفیز		
۲ع	صفحه رشد		
۱ع	تراکم استخوان	بج	استخوان فک پایین
۱ع	مغز استخوان	۱ع	استخوان آرواره
۱ع	نوع استخوان	۲ع	نوع استخوان
۲ع	استخوان آرواره	۳ع	استخوان
۳ع	استخوان آرواره زیرین	ان	<i>mandible bone</i>
۳ع	استخوان آرواره زیرین		
۲ع	استخوان اندام حرکتی		
۳ع	استخوان بازو	۱ع	نوع استخوان
۳ع	استخوان بند انگشت	۲ع	استخوان
۳ع	استخوان درشتنی	۳ع	بافت پیوندی
۳ع	استخوان ران	۱ع	استخوان بازو
۳ع	استخوان زند زیرین	۱ع	استخوان بند انگشت
۳ع	استخوان کف پا	۱ع	استخوان درشتنی
۳ع	استخوان کف دست	۱ع	استخوان ران
۳ع	استخوان مچ	۱ع	استخوان زند زیرین
۳ع	استخوان نازک‌نی	۱ع	استخوان کف پا
۲ع	استخوان جناغ	۱ع	استخوان کف دست
۲ع	استخوان کتف	۱ع	استخوان مچ
۲ع	استخوان کنج‌دی	۱ع	استخوان نازک‌نی
۲ع	استخوان لگن	ان	<i>limb bone</i>
۲ع	پیرااستخوان		
۲ع	جمجمه		
۳ع	کاسه چشم	۱ع	استخوان اندام حرکتی
۲ع	دنده (استخوان)	۲ع	نوع استخوان
۲ع	کشکک	۳ع	استخوان
او	سوخت و ساز استخوان	ان	<i>humerus</i>
ان	<i>bone</i>		

استخوان بند انگشت

۱ع	استخوان اندام حرکتی
۲ع	نوع استخوان
۳ع	استخوان
ان	<i>phalange</i>

استخوان جناغ

۱ع	نوع استخوان
۲ع	استخوان
۳ع	بافت پیوندی
ان	<i>sternum</i>

استخوان آرواره

بج	استخوان فک
۱ع	نوع استخوان
۲ع	استخوان
۳ع	بافت پیوندی
۱ع	استخوان آرواره زیرین
۱ع	استخوان آرواره زیرین
ان	<i>jaw</i>

استخوان آرواره زیرین

استخوان درشتنی		ان	metacarpus
۱ع	استخوان اندام حرکتی		
۲ع	نوع استخوان		
۳ع	استخوان		
ان	tibia		
استخوان ران		ان	sesamoid bone
بج	فemor		
۱ع	استخوان اندام حرکتی		
۲ع	نوع استخوان		
۳ع	استخوان		
ان	femur		
استخوان زند زیرین		ان	pelvis
۱ع	استخوان اندام حرکتی		
۲ع	نوع استخوان		
۳ع	استخوان		
ان	ulna		
استخوان فک		ان	carpus
بک	استخوان آرواره		
استخوان فک بالا		ان	fibula
بک	استخوان آرواره زیرین		
استخوان فک پایین		ان	estradiol
بک	استخوان آرواره زیرین		
استخوان کتف		ان	streptomycin
۱ع	نوع استخوان		
۲ع	استخوان		
۳ع	بافت پیوندی		
ان	scapula		
استخوان کف پا		ان	streptomyacin
بج	متاتارس		
۱ع	استخوان اندام حرکتی		
۲ع	نوع استخوان		
۳ع	استخوان		
ان	metatarsus		
استخوان کف دست		ان	استروژن
بج	متاکارپ		
۱ع	استخوان اندام حرکتی		
۲ع	نوع استخوان		
۳ع	استخوان		
استخوان کنجی		ان	استروژن کونژوگه
۱ع	نوع استخوان		
۲ع	استخوان		
۳ع	بافت پیوندی		
ان	sesamoid bone		
استخوان لگن		ان	استروژن جنسی
۱ع	نوع استخوان		
۲ع	استخوان		
۳ع	بافت پیوندی		
ان	pelvis		
استخوان مچ		ان	استروژن جنسی
۱ع	استخوان اندام حرکتی		
۲ع	نوع استخوان		
۳ع	استخوان		
ان	carpus		
استخوان نازک‌نی		ان	استروژن جنسی
۱ع	استخوان اندام حرکتی		
۲ع	نوع استخوان		
۳ع	استخوان		
ان	fibula		
استرادیول		ان	استروژن جنسی
۱ع	استروژن		
۲ع	هورمون جنسی		
۳ع	هورمون		
ان	estradiol		
استریتوما‌یسین		ان	استروژن جنسی
۱ع	گلیکوزید		
۲ع	مشتقات کربوهیدرات		
۳ع	کربوهیدرات		
ان	streptomycin		
استرکول‌یاسه		ان	استروژن جنسی
بک	کاکائوبیان		
استروژن		ان	استروژن جنسی
۱ع	هورمون جنسی		
۲ع	هورمون		
۱ع	استرادیول		
۱ع	استروژن کونژوگه		

plant estrogen ان
plant oestrogen اب

استروژن مزدوج

استروژن کونزوگه بک

استرول

استروئید ۱ع
 ترکیبات وابسته به لیپید ۲ع
 لیپید ۳ع
 ۷-دهیدروکلسترول ۱ع
 ارگوسترول ۱ع
 کلسترول ۱ع
 لانوسترول ۱ع
 ویتامین دی او
sterol ان

استرول گیاهی

مواد شیمیایی گیاهی ۱ع
 ترکیب شیمیایی گیاه ۲ع
 زیست‌شیمی گیاهی ۳ع
 بتا-سیتوسترول ۱ع
 برازینوستروئید ۱ع
 برازینولید ۲ع
 کمپسترول ۱ع
phytosterol ان

استرون

۱۷-کتواستروئید ۱ع
 هورمون قشر فوق کلیوی ۲ع
 هورمون ۳ع
 استروژن ۱ع
 هورمون جنسی ۲ع
 هورمون ۳ع
estrone ان

استروئید

ترکیبات وابسته به لیپید ۱ع
 لیپید ۲ع
 مواد زیست‌شیمیایی ۳ع
 استرول ۱ع
 ۷-دهیدروکلسترول ۲ع
 ارگوسترول ۲ع
 کلسترول ۲ع
 لانوسترول ۲ع
 اسید صفراوی ۱ع

۱ع استرون
 ۱ع استریول
 ۱ع کته‌کول استروژن
 او استروژن ساختگی
 او خاصیت استروژنی
 او سلول جسم زرد
 ان *estrogen*
 اب *oestrogen*

استروژن ساختگی

بج استروژن صنعتی
 ۱ع هورمون ساختگی
 ۱ع استروژن غیر استروئیدی
 ۲ع دی‌اتیل‌استیل‌بسترول
 او استروژن
 ان *synthetic estrogen*
 اب *synthetic oestrogen*

استروژن صنعتی

بک استروژن ساختگی

استروژن غیر استروئیدی

۱ع استروژن ساختگی
 ۲ع هورمون ساختگی
 ۱ع هورمون مرکز فوق کلیوی
 ۲ع هورمون
 ۱ع دی‌اتیل‌استیل‌بسترول
 او استروژن گیاهی
 ان *nonsteroidal estrogen*
 اب *nonsteroidal oestrogen*

استروژن کونزوگه

بج استروژن مزدوج
 ۱ع استروژن
 ۲ع هورمون جنسی
 ۳ع هورمون
 ان *cojugated estrogen*
 اب *cojugated oestrogen*

استروژن گیاهی

۱ع مواد شیمیایی گیاهی
 ۲ع ترکیب شیمیایی گیاه
 ۳ع زیست‌شیمی گیاهی
 ۱ع فورمونوتین
 ۱ع کومسترول
 ۱ع گلیسیستین
 او استروژن غیر استروئیدی

بتا-هیدروکسی بوتیرات
acetoacetate

او
ان

استون

اجسام کتونی

۱ع

ترکیبات وابسته به لیپید

۲ع

لیپید

۳ع

استواستات

او

بتا-هیدروکسی بوتیرات

او

acetone

ان

استئاریک اسید

اسید چرب اشباع

۱ع

اسید چرب

۲ع

ترکیبات وابسته به لیپید

۳ع

اسید چرب غیر ضروری

۱ع

اسید چرب

۲ع

ترکیبات وابسته به لیپید

۳ع

stearic acid

ان

استیل-کوآ

استیل-کوآنزیم آ

بک

استیل-کوآنزیم آ

استیل-کوآ

بک

ایزولوسین

او

ترئونین

او

زیست سنتز اسید چرب

او

زیست سنتز کلسترول

او

کوآنزیم آ

او

acetyl-coenzyme A

ان

استئوبلاست

سلول

۱ع

استئوکلاست

او

osteoblast

ان

استئوسیت

سلول استخوانی

بک

استئوکلاست

سلول

۱ع

استئوبلاست

او

بازجذب استخوان

او

osteoclast

ان

ویتامین دی

۱ع

استرویدزایی

او

زیست سنتز کلسترول

او

سوخت و ساز استروید

او

steroid

ان

استرویدزایی

استرویدوژنز

بک

استرویدوژنز

بک

زیست سنتز استروئید

بک

زیست سنتز استروئید

بک

راه زیست شیمیایی

۱ع

زیست سنتز

۱ع

سوخت و ساز استروئید

۱ع

سوخت و ساز

۲ع

زیست سنتز هورمون استرویدی

۱ع

استروئید

او

زیست سنتز کلسترول

او

شبکه آندوپلاسمی صاف

او

کلسترول

او

steroidogenesis

ان

استرویدوژنز

استرویدزایی

بک

استریژیده

بوفان

بک

استریژیفورمس

بوفیان

بک

استریکنین

گیرنده گلیسین

او

strychnine

ان

استریول

استروژن

۱ع

هورمون جنسی

۲ع

هورمون

۳ع

estriol

ان

استواستات

اجسام کتونی

۱ع

ترکیبات وابسته به لیپید

۲ع

لیپید

۳ع

استون

او

انتشار ساده	۱ع	لوریک اسید	۲ع
انتشار	۲ع	میرستیک اسید	۲ع
انتقال عرض غشایی	۳ع	آلبومین	او
osmosis	ان	بتا-اکسایش اسید چرب	او
		چرخه گلیوکسیلات	او
		زیست سنتز اسید چرب	او
		کارنیتین	او
		fatty acid	ان

اسید آلی

اسید چرب اشباع

مواد زیست شیمیایی	۱ع	اسید چرب	۱ع
آلفا-کتوگلو تاریک اسید	۱ع	ترکیبات وابسته به لیپید	۲ع
اگزالو استیک اسید	۱ع	لیپید	۳ع
ایزوسیتریک اسید	۱ع	استئاریک اسید	۱ع
پیروویک اسید	۱ع	بوتیریک اسید	۱ع
سوکسینیک اسید	۱ع	پالمیتیک اسید	۱ع
سیتریک اسید	۱ع	پروپیونیک اسید	۱ع
فرمیک اسید	۱ع	لوریک اسید	۱ع
فوماریک اسید	۱ع	لینگوسریک اسید	۱ع
گلیکولیک اسید	۱ع	میرستیک اسید	۱ع
گلیوکسیلیک اسید	۱ع	والریک اسید	۱ع
مالونیک اسید	۱ع	saturated fatty acid	ان
مالیک اسید	۱ع		
organic acid	ان		

اسید چرب

ترکیبات وابسته به لیپید

لیپید

مواد زیست شیمیایی

اسید چرب اشباع

استئاریک اسید

بوتیریک اسید

پالمیتیک اسید

پروپیونیک اسید

لوریک اسید

لینگوسریک اسید

میرستیک اسید

والریک اسید

اسید چرب ضروری

لینولنیک اسید

لینولثیک اسید

اسید چرب غیر اشباع

آراشیدونیک اسید

اولثیک اسید

لینولنیک اسید

لینولثیک اسید

اسید چرب غیر ضروری

آراشیدونیک اسید

استئاریک اسید

اولثیک اسید

پالمیتیک اسید

اسید چرب ضروری

اسید چربی است که بدن قادر به ساختن آن نباشد یا نتواند به مقدار مورد نیاز آن را بسازد. لذا لازم است در رژیم غذایی به میزان کافی موجود باشد.

اسید چرب

ترکیبات وابسته به لیپید

لیپید

لینولنیک اسید

لینولثیک اسید

essential fatty acid

اسید چرب غیر اشباع

اسید چرب

ترکیبات وابسته به لیپید

لیپید

آراشیدونیک اسید

اولثیک اسید

لینولنیک اسید

لینولثیک اسید

ایکوزانویید

unsaturated fatty acid

اسید چرب غیر ضروری

اسید چربی است که بدن قادر به ساختن آن است.

ی

۱ع	اسید چرب	۲ع	فیزیولوژی جانوری
۲ع	ترکیبات وابسته به لیپید	۱ع	بی‌اشتهایی
۳ع	لیپید	۲ع	بی‌اشتهایی عصبی
۱ع	آراشیدونیک اسید	۱ع	تشنگی
۱ع	استتاریک اسید	۱ع	گرسنگی
۱ع	اولئیک اسید	او	اورکسین
۱ع	پالمیتیک اسید	او	لپتین
۱ع	لوریک اسید	ان	<i>appetite</i>
۱ع	میربستیک اسید		
ان	<i>nonessential fatty acid</i>	اشک	
اسید صفراوی		۱ع	ترشح بدنی
۱ع	استروئید	ان	<i>tear</i>
۲ع	ترکیبات وابسته به لیپید	اف.آ.دی	
۳ع	لیپید	بج	اف.آ.دی.اچ
او	صفرا	بج	فلاوین آدنین دی‌نوکلئوتید
او	گلیسین	۱ع	کوآنزیم
ان	<i>bile acid</i>	۲ع	کوفاکتور
اسید قندی		او	چرخه تری‌کربوکسیلیک اسید
۱ع	مشتقات کربوهیدرات	او	ریبوفلاوین
۲ع	کربوهیدرات	او	زنجیره انتقال الکترون
۳ع	مواد زیست‌شیمیایی	ان	<i>FAD</i>
۱ع	آسکوربیک اسید	اف.آ.دی.اچ	
۱ع	گلوکورونیک اسید	بک	اف.آ.دی
ان	<i>sugar acid</i>		
اسید معده		اف.اس.اچ	
او	پپسینوزن	بج	هورمون محرک فولیکول
او	سلول اسیدساز	۱ع	گلیکوپروتئین
ان	<i>gastric acid</i>	۲ع	پروتئین کونزوگه
اسید نوکلئیک		۳ع	پروتئین
بک	نوکلئیک اسید	۱ع	گونادوتروپین هیپوفیزی
اسید هسته‌ای		۲ع	گونادوتروپین
بک	نوکلئیک اسید	۳ع	هورمون
اسیوسپور		۲ع	هورمون هیپوفیز قدامی
۱ع	هاگ قارچی	۳ع	هورمون هیپوفیزی
۲ع	هاگ	او	ال.اچ
۳ع	سلول	ان	<i>FSH</i>
ان	<i>aeciospore</i>	اف.ام.ان	
اشتها		بج	اف.ام.ان.اچ
۱ع	فیزیولوژی گوارش	بج	فلاوین مونونوکلئوتید
		۱ع	کوآنزیم
		۲ع	کوفاکتور
		او	ریبوفلاوین
		او	زنجیره انتقال الکترون

بسیپایکیان	۱خ	FMN	ان
بلک ناسه	۱خ		
پتريداسه	۱خ		اف.ام.ان.اچ
تلیپتريداسه	۱خ	اف.ام.ان	بک
ژیمنوگراماسه	۱خ		
کریپتوگراماسه	۱خ		افدراسه
هیپولیداسه	۱خ	ریش بزیان	بک
افیلیکال ها			افرایان
افیلیکالز	بک	آسراسه	بج
		تیره افرا	بج
افیوگلاسسه		سایپندالز	۱ع
مارزبانیان	بک	Aceraceae	ان
افیوگلسالز			افعیان
افیوگلسال ها	بج	تیره افعی	بج
فیلیسینه	۱ع	ویپریده	بج
دماسبیان	۲ع	سریانتس	۱ع
اکی ستالز	۲ع	شاخه خزندگان	۲ع
مارزبانیان	۱ع	جانوران آرایه بندی	۳ع
Ophioglossales	ان	Viperidae	ان
افیوگلسال ها			افوریاسه
افیوگلسالز	بک	فرفیونیان	بک
اکتین			افوریالز
پروتئین انقباضی	۱ع	افوریال ها	بج
پروتئین	۲ع	راسته سه قابه ها	بج
پروتید	۳ع	راسته فرفیون	بج
پروتئین رشته ای	۱ع	فرفیونیان	۱خ
پروتئین	۲ع	کالیتریکاسه	۱خ
پروتید	۳ع	کیشیان	۱خ
ریزرشته	۱ع	Euphorbiales	ان
اسکلت سلولی	۲ع		
سیتوپلاسم	۳ع		افوریال ها
انقباض عضله	او	افوریالز	بک
میوزین	او		
میوزین-I	او		افیلیکالز
actin	ان	افیلیکال ها	بج
		فیلیسینه	۱ع
اکتینین		دماسبیان	۲ع
پروتئین انقباضی	۱ع	اکی ستالز	۳ع
پروتئین	۲ع	آتیر یاسه	۱خ
پروتید	۳ع	آدیانتاسه	۱خ
انقباض عضله	او	آسپلنئاسه	۱خ
actinin	ان	آسپید یاسه	۱خ

اکدیسترون	۱ع	اکدیستروئید	۱ع	لاکتات دهیدروژناز	۲ع
۲ع	هورمون حشره	۱ع	سیتوکروم	۱ع	
۳ع	فیزیولوژی حشره	۲ع	سیتوکروم سی	۲ع	
ان	<i>ecdysterone</i>	۱ع	هیدروکسیلاز	۱ع	
		ان	<i>oxydoreductase</i>	ان	
اکدیستروئید	۱ع	هورمون حشره	۱ع	اکسین	۱ع
۲ع	فیزیولوژی حشره	۲ع	زیست‌شناسی حشره	۲ع	نام عمومی گروهی از تنظیم‌کننده‌های رشد گیاهی است که باعث تحریک رشد جوانه‌های انتهایی، شروع میوه‌دهی، تولید پینه و دیگر فعالیت‌های سلولی گیاهان می‌شود
۳ع	هورمون	۱ع	اکدیسترون	۱ع	ماده رشد گیاه
۲ع	پوناسترون A	۲ع	<i>ecdysteroid</i>	ان	زیست‌شیمی گیاهی
۱ع	اکسایش/اسید چرب	۳ع	پروتید	۱ع	زیست‌شیمی
بک	بتا-اکسایش اسید چرب	۱ع	آی.ا.آ	۱ع	مشتقات آمینو اسید
اکسونم	۱ع	مژک	۲ع	آمینو اسید	۲ع
۲ع	ساختر سلول	۲ع	پروتید	۱ع	چیرگی تارکی
ان	<i>axoneme</i>	۱ع	سوگرایی	ان	<i>auxin</i>
اکسی توسین	۱ع	پپتید	۱ع	اکوئی فولیاسه	بک
۲ع	پروتید	۲ع	اسپیکاسه	بک	
۳ع	مواد زیست‌شیمیایی	۱ع	اسبان	بک	
۱ع	هورمون هیپوفیز خلفی	۲ع	اکسی ستالز	بک	
۲ع	هورمون هیپوفیزی	۳ع	بک	اکسی ستال‌ها	۱ع
۳ع	هورمون	۱ع	۱ع	اکسی ستینه	۲ع
او	هیپوفیز خلفی	۲ع	۲ع	سرخس گیان	۳ع
ان	<i>oxytocin</i>	۱ع	۱ع	نهانزادان	۱ع
اکسیداز	۱ع	اکسیدوردوکتاز	۲ع	دم‌اسبان	۲ع
۲ع	طبقه‌بندی آنزیم	۲ع	۲ع	فیلیسینه	۳ع
ان	<i>oxydase</i>	۱ع	۱ع	افلیکالز	۲ع
اکسیدوردوکتاز	بک	اکسیدوردوکتاز	۱ع	افیوگلسالز	۳ع
بک	اکسیدوردوکتاز	۱ع	۱ع	<i>Equisetales</i>	ان
اکسیدوردوکتاز	بک	اکسیدوردوکتاز	۱ع	اکسی ستال‌ها	بک
۱ع	دهیدروژناز	۱ع	۱ع	اکسی ستالز	بک
۱ع	اکسیدوردوکتاز	۱ع	۱ع	اکسی ستینه	بک
۱ع	طبقه‌بندی آنزیم	۱ع	۱ع	رده دم‌اسب	۱ع
۱ع	اکسیداز	۱ع	۱ع	سرخس گیان	۲ع
۱ع	دهیدروژناز	۱ع	۱ع	نهانزادان	۲ع
		۱ع	۱ع	گیاهان آرایه‌بندی	۳ع

۱	اگر آلومینالز	۱	اکستاز	۱	پروتئین کونزوگه
۲	بج	۲	دماسیبان	۲	پروتئین
۳	بج	۳	فیلیسینه	۱	گونادوتروپین هیپوفیزی
۴	بج	۴	<i>Equisetinae</i>	۲	گونادوتروپین
۵	بج	۵		۳	هورمون
۶	بج	۶		۴	هورمون هیپوفیز قدامی
۷	بج	۷	اگر آلومینالها	۵	هورمون هیپوفیزی
۸	بج	۸	ژینادرالز	۶	اف.اس.اچ
۹	بج	۹	تک لپهایها	۷	LH
۱۰	بج	۱۰	آب زوریان	۸	
۱۱	بج	۱۱	ثعلبان	۹	ال.دی.اچ
۱۲	بج	۱۲	<i>Exalbuminales</i>	۱۰	پک
۱۳	بج	۱۳		۱۱	لاکتات دهیدروژناز
۱۴	بج	۱۴	اگر آلومینالها	۱۲	ال.دی.ال
۱۵	بج	۱۵	بک	۱۳	لیپوپروتئین کم تراکم
۱۶	بج	۱۶	اگر آلومینالز	۱۴	لیپوپروتئین
۱۷	بج	۱۷		۱۵	پروتئین کونزوگه
۱۸	بج	۱۸	اگر الواسات	۱۶	پروتئین
۱۹	بج	۱۹	بک	۱۷	آپوپروتئین بی
۲۰	بج	۲۰	اگر الواستیک اسید	۱۸	LDL
۲۱	بج	۲۱	اگر الواستیک اسید	۱۹	
۲۲	بج	۲۲	اگر الواسات	۲۰	الایپده
۲۳	بج	۲۳	اسید آلی	۲۱	تیره مار کبری
۲۴	بج	۲۴	مواد زیست شیمیایی	۲۲	سریانتس
۲۵	بج	۲۵	آسپارازین	۲۳	شاخه خزندگان
۲۶	بج	۲۶	آسپاراتات	۲۴	جانوران آرایه بندی
۲۷	بج	۲۷	چرخه تری کربوکسیلیک اسید	۲۵	Elapidae
۲۸	بج	۲۸	گیاه سی ۴	۲۶	
۲۹	بج	۲۹	<i>oxaloacetic acid</i>	۲۷	الایتیناسه
۳۰	بج	۳۰		۲۸	گوتیفرالز
۳۱	بج	۳۱	اگر الیداسه	۲۹	Elatinaceae
۳۲	بج	۳۲	ترشکیان	۳۰	
۳۳	بج	۳۳		۳۱	الاستاز
۳۴	بج	۳۴	اگزوسیتوز	۳۲	پروتئاز
۳۵	بج	۳۵	برون رانی	۳۳	هیدرولاز
۳۶	بج	۳۶	برون یاختگی	۳۴	طبقه بندی آنزیم
۳۷	بج	۳۷	انتقال عرض غشایی	۳۵	پروالاستاز
۳۸	بج	۳۸	غشا سلول	۳۶	elastase
۳۹	بج	۳۹	ساختار سلول	۳۷	
۴۰	بج	۴۰	فیزیولوژی سلول	۳۸	الاستین
۴۱	بج	۴۱	آندوسیتوز	۳۹	پروتئین زرد
۴۲	بج	۴۲	دستگاه گلژی	۴۰	پروتئین رشته ای
۴۳	بج	۴۳	<i>exocytosis</i>	۴۱	پروتئین
۴۴	بج	۴۴		۴۲	پروتید
۴۵	بج	۴۵	هورمون لوتئینی	۴۳	پرولین
۴۶	بج	۴۶	گلیکوپروتئین	۴۴	گلیسین

او	نور کافت	ان	<i>simple diffusion</i>
او	نیاسین		
ان	NADP		انتقال اکسیژن
ان.آ.دی.پی.اچ		بک	ترابری اکسیژن
بک	ان.آ.دی.پی		انتقال از عرض غشا
		بک	انتقال عرض غشایی
ان.ا			انتقال پیام
بک	نیتریک اکسید	بک	تراستانی پیام
اناریان			انتقال سیناپسی
بج	پونیکاسه	بک	تراگیل سیناپسی
بج	تیره انار		
اع ۱	میرتالز		انتقال عرض غشایی
ان	<i>Punicaceae</i>		
انباشتگی سلول			انتقال از عرض غشا
بک	تجمع سلول	بج	انتقال غشایی
		اع ۱	غشا سلول
		اع ۲	ساختار سلول
انتر		اخ ۱	آندوسیتوز
اع ۱	پستاندار	اخ ۱	اگزوسیتوز
اع ۲	مهره دار	اخ ۱	انتشار
اع ۳	جانوران غیر آرایه بندی	اخ ۲	انتشار تسهیل شده
ان	<i>ape</i>	اخ ۲	انتشار ساده
		اخ ۳	اسمز
انتشار		اخ ۱	انتقال فعال
بج	انتقال غیر فعال	اخ ۲	انتقال فعال اولیه
اع ۱	انتقال عرض غشایی	اخ ۲	انتقال فعال ثانویه
اع ۲	غشا سلول	ان	<i>membrane across transport</i>
اع ۳	ساختار سلول		انتقال غشایی
اخ ۱	انتشار تسهیل شده	بک	انتقال عرض غشایی
اخ ۱	انتشار ساده		انتقال غیر فعال
اخ ۲	اسمز	بک	انتشار
ان	<i>diffusion</i>		
انتشار تسهیل شده			انتقال فعال
اع ۱	انتشار	اع ۱	انتقال عرض غشایی
اع ۲	انتقال عرض غشایی	اع ۲	غشا سلول
اع ۳	غشا سلول	اع ۳	ساختار سلول
ان	<i>facilitated diffusion</i>	اخ ۱	انتقال فعال اولیه
		اخ ۱	انتقال فعال ثانویه
انتشار ساده		ان	<i>active transport</i>
اع ۱	انتشار		انتقال فعال اولیه
اع ۲	انتقال عرض غشایی		
اع ۳	غشا سلول		
اخ ۱	اسمز		

انتقال فعال	۱ع	انتقال فعال	۳ع	دستگاه اشکی
انتقال عرض غشایی	۲ع	انتقال عرض غشایی	۲ع	شبکیه
غشا سلول	۳ع	غشا سلول	۳ع	عدسی چشم
<i>primary active transport</i>	ان	<i>primary active transport</i>	۳ع	قرنیه
انتقال فعال ثانویه		انتقال فعال ثانویه	۳ع	ملتحمه
انتقال فعال	۱ع	انتقال فعال	۲ع	شاخک
انتقال عرض غشایی	۲ع	انتقال عرض غشایی	۲ع	گوش
غشا سلول	۳ع	غشا سلول	۱ع	دستگاه نیش
<i>secondary active transport</i>	ان	<i>secondary active transport</i>	۱ع	ریه
انتقال کروموزوم		انتقال کروموزوم	۲ع	حبایچه ریوی
بک		تراگسیل کروموزوم	۲ع	نایژه
انتقال نوری		انتقال نوری	۱ع	طحال
بک		ترارسانی نوری	۱ع	غده جانوری
انتهای عصب		انتهای عصب	۲ع	غده برون ریز
بک		پایانه عصبی	۳ع	غده بزاقی
انجیروارگان		انجیروارگان	۳ع	غده پروستات
ج		ایزواسه	۳ع	غده پستانی
ج		تیره واهو	۳ع	غده سباسه
ج		فیکوئیداسه	۳ع	غده صدف
۱ع		کوروامبریالز	۳ع	غده عرق
ان		<i>Ficoidaceae</i>	۳ع	غده فرومون
انحراف کروموزوم		انحراف کروموزوم	۲ع	غده درون ریز
بک		بیراهی کروموزوم	۳ع	جزایر لانگرهانس
اندام بویایی		اندام بویایی	۳ع	جسم صنوبری
۱ع		اندام حسی	۳ع	غده پاراتیروئید
۲ع		اندام جانوری	۳ع	غده پیش سینه‌ای
او		پیاز بویایی	۳ع	غده تیروئید
ان		<i>olfactory organ</i>	۳ع	غده تیموس
اندام جانوری		اندام جانوری	۳ع	غده فوق کلیوی
۱ع		آبشش	۳ع	غده هیپوفیز
۱ع		اندام حسی	۳ع	گوناد
۲ع		اندام بویایی	۱ع	قلب
۲ع		بینی	۲ع	بطن قلبی
۳ع		حفره بینی	۲ع	دریچه قلب
۳ع		غشا مخاطی بینی	۲ع	دهلیز قلبی
۲ع		چشم	۲ع	عضله قلب
۳ع		چشم ساده	۱ع	کبد
۳ع		چشم مرکب	۱ع	کلیه
			۲ع	نفرون
			۳ع	گلومرول کلیوی
			۱ع	کیسه صفرا
			۱ع	لوزه
			۱ع	معدده
			۲ع	پیلور
			۲ع	غشا مخاطی معدی
			۲ع	قعر معدده
			۲ع	معدده نشخوارکننده

اندام ذخیره‌ای	۱خ	پیش‌معه	۳خ
غده گیاهی	۱خ	شیردان	۳خ
نوشگاه	۲خ	مغز	۱خ
plant organ	ان	بصل‌النخاع	۲خ

اندامک

سیتوپلاسم	۱خ	تالاموس	۲خ
ساختار سلول	۲خ	ساقه مغز	۲خ
اجسام لیپیدی	۱خ	لوب بینایی	۲خ
پای کاذب	۱خ	مخ	۲خ
پراکسی‌زوم	۱خ	بطن مغزی	۳خ
تارچه عصب	۱خ	قشر مغز	۳خ
تارچه عضله	۱خ	مخچه	۲خ
دستگاه دوک میتوزی	۱خ	هیپوتالاموس	۲خ
دستگاه گلزی	۱خ	ناحیه پیش‌بصری	۳خ
دیکتیوزوم	۲خ	هسته هیپوتالاموسی جنب بطنی	۳خ
دینتین	۲خ	هیپوکمپ	۲خ
دیه	۱خ	animal organ	ان
رنگ‌دیه	۲خ		

اندام حسی

سبزدیه	۲خ	اندام جانوری	۱خ
اتیولاست	۳خ	دستگاه حسی	۱خ
تیلاکوئید	۳خ	دستگاه عصبی	۲خ
نشادیه	۲خ	اندام بویایی	۱خ
ریبوزوم	۱خ	بینی	۱خ
آران. آ ریبوزومی	۲خ	حفره بینی	۲خ
زیر واحد ۴۰اس	۲خ	غشا مخاطی بینی	۲خ
زیر واحد ۶۰اس	۲خ	چشم	۱خ
سانتروزوم	۱خ	چشم ساده	۲خ
سانتریول	۲خ	چشم مرکب	۲خ
سلولوزوم	۱خ	دستگاه اشکی	۲خ
شبه آندوپلاسمی	۱خ	شبکیه	۲خ
شبه آندوپلاسمی خشن	۲خ	عدسی چشم	۲خ
شبه آندوپلاسمی صاف	۲خ	قرنیه	۲خ
شبه سارکوپلاسمی	۳خ	ملتحمه	۲خ
فاگوزوم	۱خ	شاخک	۱خ
گلیوکسی‌زوم	۱خ	گوش	۱خ
لیزوزوم	۱خ	گیرنده حسی	او
آنزیم لیزوزومی	۲خ	sense organ	ان
آریل سولفاتاز	۳خ		

اندام ذخیره‌ای

داکسی‌ریبونوکلئاز	۳خ	اندام گیاهی	۱خ
ریبونوکلئاز	۳خ	کالبدشناسی گیاهی	۲خ
فسفاتاز	۳خ	storage organ	ان
کاتپسین	۳خ		
کلاژناز	۳خ		

اندام گیاهی

گلیکوزیداز	۳خ	کالبدشناسی گیاهی	۱خ
میتوکلندری	۱خ		
ژنوم میتوکلندریایی	۲خ		

انفارکتوس	دی.ان.آ میتو کندریایی	۳	اخ
۱	واکوئل	۱	اخ
۲	وزیکل پوشش دار	۱	اخ
۱	آندوزوم	۲	اخ
۱	هسته سلول	۱	اخ
ان	organelle	ان	
انفارکتوس میو کارد			
بک	موجود زنده	بک	اندامگان
سکته قلبی			
انقباض عضله			
۱	اندوسیتوز	۱	بک
۲	اندوسیتوز	۲	بک
۳	انزال	۳	انزال
او	تولید مثل جانوری	۱	اخ
او	فیزیولوژی جانوری	۲	اخ
او	ejaculation	ان	ان
او			
او			
او			
او			
ان	انسان	۱	انسان
انقباض ماهیچه	پستاندار	۲	اخ
انقباض عضله	مهره دار	۳	اخ
انقباض عضله	جانوران غیر آرایه بندی	ان	ان
انقباض عضله	human		
انکلوژیون سیتوپلاسمی			
بک	هورمون لوزالمعدی	۱	انسولین
درون گنجیده ی سیتوپلاسمی	هورمون	۲	انسولین
انکلوژیون هسته ای	پیش انسولین	۱	اخ
بک	پپتید سی	۲	اخ
درون گنجیده ی هسته ای	ترشح انسولین	او	او
	جزایر لانگر هانس	او	او
انکورکیان	دیابت شیرین	او	او
بج	سلول بتا	او	او
بج	لوزالمعدی	او	او
۱	insulin	ان	ان
ان			
ان			
او ابابین			
۱	فیزیولوژی دستگاه گردش خون	۱	انقباض خون
۲	فیزیولوژی جانوری	۲	انقباض خون
۳	پروترومبین	او	انقباض خون
ان	پلاسمینوژن	او	انقباض خون
ouabain	پلاکت	او	انقباض خون
	فیبرینوژن	او	انقباض خون
اوپونتیا لز	ویتامین کا	او	انقباض خون
بک	هپارین	او	انقباض خون
کاکتالز	blood coagulation	ان	انقباض خون

اورتیکولاریاسه	بک	توبریزیان	او ان	گیرنده اورکسین ۲ <i>orexin A</i>
اوراسیل	اع ۱ اع ۲ اع ۳ او او ان	باز پیریمیدین باز آلی ازتدار مواد زیست شیمیایی تیمین سیتوزین <i>uracil</i>	اورکسین بی اع ۱ اع ۲ اع ۳ او او ان	اورکسین هورمون پپتیدی هورمون گیرنده اورکسین ۱ گیرنده اورکسین ۲ <i>orexin B</i>
اورتیکاسه	بک	گزنگان	اورکیداسه بک	ثعلبیان
اورتیکالز	بج بج اخ ۱ اخ ۱ اخ ۱ اخ ۱ اخ ۱ ان	اورتیکال ها راسته گرنه توتیان شاهدانگان گزنگان نارونیان <i>Urticales</i>	اورماستی سیده بج اع ۱ اع ۲ اع ۳ ان	تیره سوسمار خاردم سوریا شاخه خزندگان جانوران آرایه بندی <i>Uromastycidae</i>
اورتیکال ها	بک	اورتیکالز	اورنیتین اع ۱ اع ۲ اع ۳ او او ان	مشتقات آمینو اسید آمینو اسید پروتید آرژنین چرخه اوره <i>ornithine</i>
اورکسین	د	از جمله پپتیدهای عصبی است که از سلولهای عصبی واقع در هیپوتالاموس چانبی ترشح می شود. این پپتید سال ۱۹۹۸ کشف شده و در مدار عصبی کنترل اشتها و چرخه خواب - بیداری نقش اساسی دارد. هورمون پپتیدی هورمون اورکسین آ اورکسین بی اشتها خواب گیرنده اورکسین هیپوتالاموس <i>orexin</i>	اوروبانکاسه بک	گل جالیزیان
اورکسین آ	اع ۱ اع ۲ اخ ۱ اخ ۱ او او او او ان	اورکسین هورمون پپتیدی هورمون گیرنده اورکسین ۱	اوره او او او ان	چرخه اوره سوخت و ساز ترکیبات آلی ازتدار <i>urea</i>
اوریک اسید	او ان	اوریک اسید	اوریک اسید او ان	فروزیگی نوکلئوتید <i>uric acid</i>
اورکسین آ	اع ۱ اع ۲ اع ۳ او	اورکسین هورمون پپتیدی هورمون گیرنده اورکسین ۱	اولماسه بک اولئاسه بک	نارونیان زیتونیان

اولئیک اسید		ای.جی.اف	
اع ۱	اسید چرب غیر اشباع	بک	فاکتور رشد اپیدرمی
اع ۲	اسید چرب		
اع ۳	ترکیبات وابسته به لیپید	ایریداسه	
اع ۱	اسید چرب غیر ضروری	بک	زنبقیان
اع ۲	اسید چرب		
اع ۳	ترکیبات وابسته به لیپید	ایزوآسه	
ان	oleic acid	بک	انجیروارگان
اومیلانز		ایزوآنزیم	
بج	اومیلانها	بک	ایزوزیم
بج	راسته جعفری		
بج	راسته چتریان		
اخ ۱	چتریان	ایزورامنتین	
اخ ۱	زغال اختگان	اع ۱	فلاونول
اخ ۱	عشقگان	اع ۲	فلاون
ان	Umbellales	اع ۳	فلاونوید
		ان	isorhamnetin
اومیلانها		ایزوزیم	
بک	اومیلانز	بج	ایزوآنزیم
		او	آنزیم
		او	آنزیم شناسی
		ان	isozyme
اوناگراسه		ایزوسیترات	
بک	گل مغربیان	بک	ایزوسیتریک اسید
اونوتراسه		ایزوسیتریک اسید	
بک	گل مغربیان	بج	ایزوسیترات
		اع ۱	اسید آلی
		اع ۲	مواد زیست شیمیایی
		او	چرخه تری کربو کسلیک اسید
		ان	isocitric acid
اووسپور		ایزوفلاوان	
اع ۱	هاگ قارچی	اع ۱	گلیکوفلاون
اع ۲	هاگ	اع ۲	فلاونوید
اع ۳	سلول	اع ۳	رنگدانه گیاهی
ان	oospore	ان	isoflavan
اووسیت		ایزوفلاون	
بج	تخمک یاخته	اع ۱	گلیکوفلاون
اع ۱	تخمک جانوری	اع ۲	فلاونوید
اع ۲	سلول زایشی	اع ۳	رنگدانه گیاهی
اع ۳	سلول	ان	isoflavan
اخ ۱	وزیکل زایشی	ایزوفلاون	
ان	oocyte	اع ۱	گلیکوفلاون
		اع ۲	فلاونوید
		اع ۳	رنگدانه گیاهی
		اخ ۱	روتنوید
اووگونی			
بک	تخمکزا		

۲ع	روتنون	۲ع	لوکوترین سی ۴
۱ع	ژنیستئین	۱ع	لیپوکسین
۱ع	فورمونوتین	او	آراشیدونیک اسید
۱ع	مدیکارپین	او	اسید چرب غیر اشباع
ان	<i>isoflavone</i>	او	زیست سنتز ایکوزانوئید
		او	فسفولیپید
		ان	<i>eicosanoid</i>
ایزولوسین			
۱ع	آمینو اسید ضروری	ایله سیراسه	
۲ع	آمینو اسید	بک	نرموبیان
۳ع	پروتید		
۱ع	آمینو اسید کتونزا	ایلیکاسه	
۲ع	آمینو اسید	بج	اکوئی فولیاسه
۳ع	پروتید	بج	تیره درخت خاس
۱ع	آمینو اسید گلوکوززا	۱ع	سلاسترالز
۲ع	آمینو اسید	ان	<i>Illicaceae</i>
۳ع	پروتید		
۱ع	مونو آمینو مونواسید	ایلنوم	
۲ع	آمینو اسید	۱ع	روده کوچک
۳ع	پروتید	۲ع	روده
او	اجسام کتونی	۳ع	دستگاه معدی-روده ای
او	استیل-کوآنزیم آ	ان	<i>ileum</i>
ان	<i>isoleucine</i>		
ایزومراز			
۱ع	طبقه بندی آنزیم	ایمنی شیمی	
۱ع	راسماز	بج	ایمونوشیمی
۱ع	موتاز	او	دستگاه ایمنی
ان	<i>isomerase</i>	ان	<i>immunochemistry</i>
ایکوزانوئید			
۱ع	ترکیبات وابسته به لیپید	ایمونوسیت	
۲ع	لیپید	بک	سلول ایمنی
۳ع	مواد زیست شیمیایی	ایمونوشیمی	
۱ع	پروستا نوئید	بک	ایمنی شیمی
۲ع	پروستا سیکلین	ایمونو گلوبولین	
۲ع	پروستا گلاندین	بک	پادتن
۳ع	پروستا گلاندین اف ۲	ایمینو اسید	
۳ع	پروستا گلاندین ای ۲	۱ع	آمینو اسید
۲ع	ترومبوکسان	۲ع	پروتید
۳ع	ترومبوکسان ۲آ	۳ع	مواد زیست شیمیایی
۳ع	ترومبوکسان بی ۲	۱ع	پرولین
۱ع	لوکوترین	ان	<i>imino acid</i>
۲ع	لوکوترین اف ۴		
۲ع	لوکوترین ای ۴	اینترفاز	
۲ع	لوکوترین بی ۴		
۲ع	لوکوترین دی ۴		

۱ع	چرخه سلول	باروری جانور	۱ع	تولید مثل جانوری
۲ع	فیزیولوژی سلول	۲ع	۲ع	فیزیولوژی جانوری
ان	interphase	۱ع	۱ع	باروری ماده
اینترنورون		۱ع	۱ع	باروری نر
بک	سلول عصبی واسط	ان	ان	animal fertility
ایندولکثاستیک اسید		باروری گیاه	۱ع	تولید مثل گیاه
بک	آ.آ.آ	۲ع	۲ع	فیزیولوژی گیاهی
اینوزیتول تری فسفات		ان	ان	plant fertility
بج	آ.پی.۳	باروری ماده	۱ع	باروری جانور
۱ع	پیک ثانویه	۲ع	۲ع	تولید مثل جانوری
۲ع	ترارسانی نوری	۳ع	۳ع	فیزیولوژی جانوری
۳ع	ترارسانی پیام	ان	ان	female fertility
او	دی اسیل گلیسرول	باروری نر	۱ع	باروری جانور
او	فسفولیپاز سی	۲ع	۲ع	تولید مثل جانوری
ان	inositol triphosphate	۳ع	۳ع	فیزیولوژی جانوری
اینولین		ان	ان	male fertility
۱ع	جور پلی ساکارید	بار هتگیان	بج	پلانتاژیناسه
۲ع	پلی ساکارید	بج	بج	تیره بارهنگ
۳ع	کربوهیدرات	۱ع	۱ع	لامیالز
ان	inulin	ان	ان	Plantaginaceae
اینهیبین		باز آلی ازت دار	۱ع	مواد زیست شیمیایی
۱ع	هورمون جنسی	۱ع	۱ع	باز پورین
۲ع	هورمون	۲ع	۲ع	آدنین
ان	inhibin	۲ع	۲ع	گوانین
انوزینوفیل		۱ع	۱ع	باز پیریمیدین
۱ع	گویچه سفید دانه دار	۲ع	۲ع	اوراسیل
۲ع	گویچه سفید	۲ع	۲ع	تیمین
۳ع	سلول خون	۲ع	۲ع	سیتوزین
او	عفونت انگلی	او	او	سوخت و ساز ترکیبات آلی ازت دار
ان	eosinophil	ان	ان	nitrogenous organic base
بادنجانیان		باز پورین	۱ع	باز آلی ازت دار
بج	تیره سیب زمینی	۲ع	۲ع	مواد زیست شیمیایی
بج	سولاناسه	۱ع	۱ع	آدنین
۱ع	پله مونیا لز	بارداری	بک	آبستنی
ان	Solanaceae			

گوآنین	۱	اغ	بازوفیل
باز پیریمیدین	او	۱	ا
زیست سنتز باز پورین	او	۲	ا
زیست سنتز نوکلئیک اسید	او	۳	ا
فروزیگی نوکلئوتید	او	او	ا
purine base	ان	او	ا
		ان	basophil

باز پیریمیدین

باز آلی ازت دار	۱	اغ	بازیان
مواد زیست شیمیایی	۲	اغ	ا
اوراسیل	۱	اغ	ا
تیمین	۱	اغ	ا
سیتوزین	۱	اغ	ا
باز پورین	او	۱	ا
زیست سنتز باز پیریمیدین	او	۲	ا
زیست سنتز نوکلئیک اسید	او	۳	ا
فروزیگی نوکلئوتید	او	اغ	ا
pyrimidine base	ان	اغ	ا

بازان

بازیان	۱	اغ	بازیان
شاخه پرندگان	۲	اغ	ا
جانوران آرایه بندی	۳	اغ	ا
Falconidae	ان	بک	باشگان
		بک	قرقیان

بازتاب

رفلکس	بج	۱	بافت آبکش
فیزیولوژی عصبی	۱	اغ	ا
فیزیولوژی جانوری	۲	اغ	ا
reflex	ان	اغ	ا

باز جذب استخوان

سوخت و ساز استخوان	۱	اغ	بافت آبکش
فیزیولوژی دستگاه عضلاتی-اسکلتی	۲	اغ	ا
فیزیولوژی جانوری	۳	اغ	ا
استئوکلاست	او	اغ	ا
bone resorption	ان	اغ	ا

بازدانگان

دانه رست ها	۱	اغ	بافت آبکش ثانویه
کونفرالز	۱	اغ	ا
آبیه تاسه	۲	اغ	ا
سرخداریان	۲	اغ	ا
سرویان	۲	اغ	ا
Gymnospermae	ان	اغ	ا
		اغ	secondary phloem

بافت آوندی	اع ۱	اسکلرانسیم	اع ۳	معدۀ نشخوارکننده
	اع ۲	بافت گیاهی	اع ۱	پریکارد
	اع ۳	کالبدشناسی گیاهی	ان	<i>rumen epithelium</i>
	اع ۱	دستگاه آوندی گیاه		بافت پوششی شکمبه
	اع ۲	کالبدشناسی گیاهی	بک	بافت پوششی سیرابی
	اع ۱	بافت آبکش		بافت پیوندی
	اع ۲	آوند آبکش	بج	بافت همبندی
	اع ۳	صفحه آبکش	اع ۱	بافت جانوری
	اع ۲	بافت آبکش ثانویه	اع ۱	استخوان
	اع ۲	لوله آبکش	اع ۲	اپیفیز
	اع ۳	صفحه آبکش	اع ۳	صفحه رشد
	اع ۱	بافت چوبی	اع ۲	تراکم استخوان
	اع ۲	بافت چوبی ثانویه	اع ۲	مغز استخوان
	اع ۳	برون چوب	اع ۲	نوع استخوان
	اع ۳	چوب جوان	اع ۳	استخوان آرواره
	اع ۳	حلقه رشد	اع ۳	استخوان اندام حرکتی
	اع ۲	برون چوب	اع ۳	استخوان جناغ
	اع ۲	چوب جوان	اع ۳	استخوان کتف
	ان	<i>vascular tissue</i>	اع ۳	استخوان کتف
بافت احشایی			اع ۳	استخوان کنجی
	اع ۱	بافت جانوری	اع ۳	استخوان لگن
	ان	<i>splanchnic tissue</i>	اع ۳	پیراستخوان
بافت پوششی			اع ۳	مجمعه
	بج	اپیتلیوم	اع ۳	دنده (استخوان)
	بج	برون پوش	اع ۳	کشکک
	اع ۱	بافت جانوری	اع ۱	بافت چربی
	اع ۱	آندوتلیوم	اع ۲	بافت چربی سفید
	اع ۱	بافت پوششی سیرابی	اع ۲	بافت چربی قهوه‌ای
	اع ۲	پریکارد	اع ۲	جسم چربی
	اع ۱	روپوست (جانور)	اع ۱	تاندون
	اع ۱	غشا پایه	اع ۱	رباط (بافت جانوری)
	اع ۱	غشا مخاطی	اع ۱	غضروف
	او	سلول پوششی	اع ۲	دیسک بین مهره‌ای
	ان	<i>epithelium</i>	اع ۱	نوار پیوندی
			ان	<i>connective tissue</i>
بافت پوششی سیرابی				بافت جانوری
	بج	اپیتلیوم سیرابی	بج	بافت حیوانی
	بج	بافت پوششی شکمبه	اع ۱	بافت احشایی
	بج	برون پوش سیرابی	اع ۱	بافت پوششی
	اع ۱	بافت پوششی	اع ۲	آندوتلیوم
	اع ۲	بافت جانوری	اع ۲	بافت پوششی سیرابی
	اع ۱	سیرابی	اع ۳	پریکارد
	اع ۲	پیش‌معدۀ	اع ۲	روپوست (جانور)
			اع ۲	غشا پایه

بافت چربی سفید

بافت چربی	۱ع
بافت پیوندی	۲ع
بافت جانوری	۳ع
<i>white adipose tissue</i>	ان

بافت چربی قهوه‌ای

بافت چربی	۱ع
بافت پیوندی	۲ع
بافت جانوری	۳ع
<i>brown adipose tissue</i>	ان

بافت چوبی

بافت آوندی	۱ع
اسکلرانسیم	۲ع
بافت گیاهی	۳ع
دستگاه آوندی گیاه	۲ع
کالبدشناسی گیاهی	۳ع
بافت چوبی ثانویه	۱ع
برون چوب	۲ع
چوب جوان	۲ع
حلقه رشد	۲ع
برون چوب	۱ع
چوب جوان	۱ع
<i>xylem</i>	ان

بافت چوبی ثانویه

بافت چوبی	۱ع
بافت آوندی	۲ع
اسکلرانسیم	۳ع
دستگاه آوندی گیاه	۳ع
کالبدشناسی چوب	۱ع
کالبدشناسی گیاهی	۲ع
برون چوب	۱ع
چوب جوان	۱ع
حلقه رشد	۱ع
<i>secondary xylem</i>	ان

بافت حیوانی

بافت جانوری	بک

بافت رحمی

بافت زهدانی	بج
بافت جانوری	۱ع
رحم	۱ع
دستگاه تولید مثل ماده	۲ع

غشا مخاطی

بافت پیوندی	۱ع
استخوان	۲ع
اپیفیز	۳ع
تراکم استخوان	۳ع
مغز استخوان	۳ع
نوع استخوان	۳ع
بافت چربی	۲ع
بافت چربی سفید	۳ع
بافت چربی قهوه‌ای	۳ع
جسم چربی	۳ع
تاندون	۲ع
رباط (بافت جانوری)	۲ع
غضروف	۲ع
دیسک بین مهره‌ای	۳ع
نوار پیوندی	۲ع
بافت رحمی	۱ع
آندومتر	۲ع
میومتر	۲ع
بافت عصبی	۱ع
بافت عضله	۱ع
تار عضله	۲ع
تارچه عضله	۲ع
سارکومر	۳ع
عضله اسکلتی	۲ع
شبه سارکوپلاسمی	۳ع
عضله صاف	۲ع
عضله قلب	۲ع
عضله مخطط	۲ع
غشا پایه	۱ع
غشا سروزی	۱ع
پرده جنب	۲ع
صفاق	۲ع
چادرینه	۳ع
روده‌بند	۳ع
مغز استخوان	۱ع
<i>animal tissue</i>	ان

بافت چربی

بافت پیوندی	۱ع
بافت جانوری	۲ع
بافت چربی سفید	۱ع
بافت چربی قهوه‌ای	۱ع
جسم چربی	۱ع
سلول چربی	او
لیپتین	او
<i>adipose tissue</i>	ان

۲ اع	دستگاه تولید مثل	۱ اع	پارانشیم
۱ اع	آندومتر	۲ اع	کلرانشیم
۱ اع	میومتر	۱ اع	پوست اولیه
ان	uterine tissue	۱ اع	پیراپوست
		۱ اع	پینه
بافت زهدانی		۱ اع	درون پوست
بک	بافت رحمی	۱ اع	روپوست (گیاه)
		۲ اع	سلول محافظ
بافت عصبی		۲ اع	کوتیکل گیاهی
۱ اع	بافت جانوری	۱ اع	کلانشیم
۱ اع	دستگاه عصبی	۱ اع	میان برگ
او	فسفاتیدیل اتانول آمین	ان	plant tissue
او	فسفاتیدیل سرین		
ان	nerve tissue	بافت ماهیچه	
		بک	بافت عضله
بافت عضله			
بج	بافت ماهیچه	بافت همبندی	
۱ اع	بافت جانوری	بک	بافت پیوندی
۱ اع	دستگاه عضلاتی-اسکلتی		
۱ اع	تار عضله	بافت سلول شیمی	
۱ اع	تارچه عضله	بج	هیستوسیتوشیمی
۲ اع	سارکومر	او	بافت شیمی
۱ اع	عضله اسکلتی	او	سلول
۲ اع	شبکه سارکوپلاسمی	او	سلول شیمی
۱ اع	عضله صاف	ان	histocytochemistry
۱ اع	عضله قلب		
۱ اع	عضله مخطط	بافت شیمی	
او	عضله	بج	هیستوشیمی
ان	muscle tissue	او	بافت سلول شیمی
		او	سلول شیمی
بافت گیاهی		ان	histochemistry
۱ اع	کالبدشناسی گیاهی		
۱ اع	اسکلرانشیم	بافت مردگی	
۲ اع	بافت آوندی	ی د	به مرگ یک سلول یا گروهی از سلول‌ها در بین بافت زنده گیاهی یا جانوری اطلاق می‌شود.
۳ اع	بافت آبکش	بج	نکروز
۳ اع	بافت چوبی	۱ اع	مرگ سلول
۱ اع	بخشینه	۱ اع	انفارکتوس
۲ اع	بخشینه برگ	۲ اع	سکته قلبی
۳ اع	نخسته برگ	ان	necrosis
۲ اع	بخشینه تارکی		
۲ اع	بخشینه ریشه	باقرقره	
۳ اع	نخسته ریشه	۱ اع	پرنده شکاری
۲ اع	بخشینه نوساقه	۲ اع	پرنده
۳ اع	نخسته نوساقه	۳ اع	مهره‌دار
۲ اع	بن‌لایه	۲ اع	جانور شکاری
۲ اع	نخسته گل		

۱ع	باکتری	۲ع	جانوران غیر آرایه‌بندی	۱ع	باکتری
۲ع	میکروارگانیزم	ان	<i>grouse</i>	۱ع	میکروارگانیزم
۳ع	موجود زنده			۲ع	موجود زنده
او	باکتری خاک			۱ع	باکتری استیک اسید
او	تثبیت ازت			۱ع	باکتری بیماری‌زای گیاه
ان	<i>nitrogen-fixing bacterium</i>			۱ع	باکتری پروپیونیک اسید
	باکتری تثبیت‌کننده نیتروژن			۱ع	باکتری تثبیت‌کننده ازت
بک	باکتری تثبیت‌کننده ازت			۱ع	باکتری خاک
	باکتری خاک			۱ع	باکتری سرمادوست
۱ع	باکتری			۱ع	باکتری کولیفورم
۲ع	میکروارگانیزم			۱ع	باکتری گرمادوست
۳ع	موجود زنده			۱ع	باکتری گرم-مثبت
۱ع	میکروارگانیزم خاک			۱ع	باکتری گرم-منفی
۲ع	میکروارگانیزم			۱ع	باکتری لاکتیک اسید
۳ع	موجود زنده			۱ع	باکتری هاگ‌ساز
او	باکتری تثبیت‌کننده ازت			او	چسبندگی باکتریایی
ان	<i>soil bacterium</i>			او	خاصیت ضدباکتریایی
	باکتری سرمادوست			او	سلول باکتری
۱ع	باکتری			او	شرابه
۲ع	میکروارگانیزم			او	عفونت باکتریایی
۳ع	موجود زنده			او	کروموزوم مصنوعی باکتریایی
ان	<i>psychrophilic bacterium</i>			ان	<i>bacterium</i>
	باکتری سیرابی				باکتری استیک اسید
بج	باکتری شکمبه			۱ع	باکتری
۱ع	میکروارگانیزم سیرابی			۲ع	میکروارگانیزم
۲ع	میکروارگانیزم			۳ع	موجود زنده
۳ع	موجود زنده			ان	<i>acetic acid bacterium</i>
ان	<i>rumen bacterium</i>				باکتری بیماری‌زای گیاه
	باکتری شکمبه			۱ع	باکتری
بک	باکتری سیرابی			۲ع	میکروارگانیزم
	باکتری کولیفورم			۳ع	موجود زنده
۱ع	باکتری			ان	<i>plant pathogenic bacterium</i>
۲ع	میکروارگانیزم				باکتری پروپیونیک اسید
۳ع	موجود زنده			۱ع	باکتری
ان	<i>coliform bacterium</i>			۲ع	میکروارگانیزم
	باکتری گرمادوست			۳ع	موجود زنده
۱ع	باکتری			ان	<i>propionic acid bacterium</i>
۲ع	میکروارگانیزم				باکتری تثبیت‌کننده ازت
۳ع	موجود زنده			بج	باکتری تثبیت‌کننده نیتروژن

thermophilic bacterium	ان	بالمشک	۱ع	برگ
باکتری گرم-مثبت			۲ع	کالبدشناسی گیاهی
۱ع	باکتری		او	آماسیدگی
۲ع	میکروارگانیزم		ان	pulvinus
۳ع	موجود زنده			
gram-positive bacterium	ان	بالوعه		
		بک		کلواک
باکتری گرم-منفی			بتا-آلانی	
۱ع	باکتری		۱ع	مشتقات آمینو اسید
۲ع	میکروارگانیزم		۲ع	آمینو اسید
۳ع	موجود زنده		۳ع	پروتید
gram-negative bacterium	ان		او	پانتوتنیک اسید
			ان	beta-alanine
باکتری لاکتیک اسید			بتا-آمیلز	
۱ع	باکتری		۱ع	آمیلز
۲ع	میکروارگانیزم		۲ع	هیدرولاز
۳ع	موجود زنده		۳ع	طبقه‌بندی آنزیم
lactic acid bacterium	ان		او	آمیلوپکتین
			او	آمیلوز
			او	نشاسته
			ان	beta-amylase
باکتری هاگ‌ساز			بتا-اکسایش اسید چرب	
۱ع	باکتری		بج	اکسایش اسید چرب
۲ع	میکروارگانیزم		بج	بتا-اکسیداسیون اسید چرب
۳ع	موجود زنده		۱ع	راه زیست‌شیمیایی
او	هاگ باکتریایی		۱ع	سوخت و ساز لیپید
ان	spore-forming bacterium		۲ع	سوخت و ساز
			۱ع	لیپید کافت
			۲ع	کاتابولیسم
			۳ع	سوخت و ساز
			او	اسید چرب
			او	پراکسی‌زوم
			او	زیست‌سنتز اسید چرب
			ان	fatty acid beta-oxidation
			بتا-اکسیداسیون اسید چرب	
			بک	بتا-اکسایش اسید چرب
			بتا-ام.اس.اچ	
			بج	هورمون محرک ملانوکورتین بتا
			۱ع	ام.اس.اچ
			۲ع	پرو-اپیوملانو کورتین
			گل حناییان	
			بک	
			سانتالز	
			Balanophoraceae	
			ان	
			بالانوفوراسه	
			۱ع	
			ان	
			بالسامیناسه	
			بک	

beta-hydroxybutyrate

ان

هورمون هیپوفیز قدامی

اع ۳

beta-MSH

ان

بتولاسه

بک

توسیان

بتا-توبولین

ریزلوله چه

اع ۱

اسکلت سلولی

اع ۲

سیتوبلاسم

اع ۳

beta-tubulin

ان

بچه آهو

اع ۱

جانور جوان

اع ۲

جانوران غیر آرایه بندی

اع ۳

موجود زنده

fawn

ان

بتا-توکوفرول

ویتامین ای

اع ۱

ویتامین محلول در چربی

اع ۲

ویتامین

اع ۳

beta-tocopherol

ان

بچه خوک

اع ۱

جانور جوان

اع ۲

جانوران غیر آرایه بندی

اع ۳

موجود زنده

خوک

اع ۱

دام تک معده ای

اع ۲

دام

اع ۳

piglet

ان

بتاسیانین

فلاونوئید

اع ۱

رنگدانه گیاهی

اع ۲

ترکیب شیمیایی گیاه

اع ۳

betacyanin

ان

بچه گربه

اع ۱

جانور جوان

اع ۲

جانوران غیر آرایه بندی

اع ۳

موجود زنده

گربه

اع ۱

پستاندار

اع ۲

مهره دار

اع ۳

kitten

ان

بتا-سیتوسترول

استرول گیاهی

اع ۱

مواد شیمیایی گیاهی

اع ۲

ترکیب شیمیایی گیاه

اع ۳

beta-sitosterol

ان

بتا-گلوبولین

گلوبولین

اع ۱

پروتئین کروی

اع ۲

پروتئین

اع ۳

ترانسفرین

اع ۱

beta-globulin

ان

بخش زیرزمینی

اع ۱

کالبدشناسی گیاهی

ان

underground part

بخش هوایی

اع ۱

کالبدشناسی گیاهی

ان

aerial part

بتالاین

رنگدانه گیاهی

اع ۱

ترکیب شیمیایی گیاه

اع ۲

زیست شیمی گیاهی

اع ۳

betalain

ان

بخشینه

ج ب

ژاتاک

ج ب

مریستم

اع ۱

بافت گیاهی

اع ۲

کالبدشناسی گیاهی

اع ۱

بخشینه برگ

اع ۲

نخسته برگ

اع ۱

بخشینه تارکی

اع ۱

بخشینه ریشه

بتا-هیدروکسی بوتیرات

اجسام کتون

اع ۱

ترکیبات وابسته به لیپید

اع ۲

لیپید

اع ۳

استواستات

او

استون

او

کالبدشناسی گیاهی	اع ۱	نخسته ریشه	اع ۲
رویش بذر	او	بخشینه نوساقه	اع ۱
کالبدشناسی بذر	او	نخسته نوساقه	اع ۲
seed	ان	بن لایه	اع ۱
		نخسته گل	اع ۱
		meristem	ان
برادی کینین		بخشینه برگ	
پپتید	اع ۱	مریستم برگ	بج
پروتید	اع ۲	بخشینه	اع ۱
مواد زیست شیمیایی	اع ۳	بافت گیاهی	اع ۲
bradykinin	ان	کالبدشناسی گیاهی	اع ۳
		برگ	اع ۱
برازینوستروئید		کالبدشناسی گیاهی	اع ۲
استرول گیاهی	اع ۱	نخسته برگ	اع ۱
مواد شیمیایی گیاهی	اع ۲	leaf meristem	ان
ترکیب شیمیایی گیاه	اع ۳		
ماده رشد گیاه	اع ۱		
زیست شیمی گیاهی	اع ۲		
زیست شیمی	اع ۳		
برازینولید	اع ۱		
brassinosteroid	ان		
برازینولید		بخشینه تارکی	
برازینوستروئید	اع ۱	مریستم انتهایی	بج
استرول گیاهی	اع ۲	مریستم تارکی	بج
مواد شیمیایی گیاهی	اع ۳	بخشینه	اع ۱
ماده رشد گیاه	اع ۲	بافت گیاهی	اع ۲
زیست شیمی گیاهی	اع ۳	کالبدشناسی گیاهی	اع ۳
brassinolide	ان	apical meristem	ان
بربریداسه		بخشینه ریشه	
زرشکیان	بک	مریستم ریشه	بج
		بخشینه	اع ۱
		بافت گیاهی	اع ۲
		کالبدشناسی گیاهی	اع ۳
		ریشه	اع ۱
		کالبدشناسی گیاهی	اع ۲
		نخسته ریشه	اع ۱
		root meristem	ان
برچه		بخشینه نوساقه	
مادگی	اع ۱	مریستم نوساقه	بج
گل	اع ۲	بخشینه	اع ۱
گل آذین	اع ۳	بافت گیاهی	اع ۲
carpel	ان	کالبدشناسی گیاهی	اع ۳
		نوساقه	اع ۱
		کالبدشناسی گیاهی	اع ۲
		نخسته نوساقه	اع ۱
		shoot meristem	ان
برگی		بذر	
کالبدشناسی گیاهی	اع ۱		
بالشتک	اع ۱		
بخشینه برگ	اع ۱		
نخسته برگ	اع ۲		
پهنک برگ	اع ۱		
دمبرگ	اع ۱		
leaf	ان		

برگ بویان	بج	تیره برگ بو	۲اع	بافت آوندی
	بج	لوراسه	۲اع	کالبدشناسی چوب
	۱اع	رانالز	۲اع	کالبدشناسی گیاهی
	ان	Lauraceae	ان	sapwood
برگ بیدیان	بج	تیره برگ بیدی	۱اع	برون ده قلبی
	بج	تیره ناز بیدی	۲اع	دینامیک خون
	بج	کوملیناسه	۲اع	گردش خون
	بج	کوملیناییان	۲اع	فیزیولوژی دستگاه گردش خون
	۱اع	کوملینالز	ان	cardiac output
	۲اع	تک لپه ای ها	ان	برون رانی
	ان	Commelinaceae	بک	اگزوسیتوز
برگک	بک	برگه (گل آذین)	بک	برونش
برگه (گل آذین)	بک		بک	نایژه
برگه (گل آذین)	بک		بک	برون شامه قلب
برگه (گل آذین)	بک		بک	پریکارد
برگه (گل آذین)	بک		بک	برون یاختگی
برگه (گل آذین)	بک		بک	اگزوسیتوز
برگه (گل آذین)	بک		بک	بره
برگه (گل آذین)	بک		بک	جانور جوان
برگه (گل آذین)	بک		بک	جانوران غیر آرایه بندی
برگه (گل آذین)	بک		بک	موجود زنده
برگه (گل آذین)	بک		بک	گوسفند
برگه (گل آذین)	بک		بک	نشخوار کننده کوچک
برگه (گل آذین)	بک		بک	دام
برگه (گل آذین)	بک		بک	نشخوار کننده
برگه (گل آذین)	بک		بک	بره زایی
برگه (گل آذین)	بک		بک	lamb
برگه (گل آذین)	بک		بک	بره زایی
برگه (گل آذین)	بک		بک	زایش
برگه (گل آذین)	بک		بک	تولید مثل جانوری
برگه (گل آذین)	بک		بک	فیزیولوژی جانوری
برگه (گل آذین)	بک		بک	بره
برگه (گل آذین)	بک		بک	میش
برگه (گل آذین)	بک		بک	lambing
برگه (گل آذین)	بک		بک	بریاالز
برگه (گل آذین)	بک		بک	بریاالها
برگه (گل آذین)	بک		بک	رده خزده ای ها
برگه (گل آذین)	بک		بک	خزده گیان
برگه (گل آذین)	بک		بک	بافت چوبی
برگه (گل آذین)	بک		بک	بافت آوندی
برگه (گل آذین)	بک		بک	اسکلرانشیم
برگه (گل آذین)	بک		بک	بافت چوبی ثانویه
برگه (گل آذین)	بک		بک	بافت چوبی

بزرگ‌هاگ	۳ع	نهان‌زادان	۳ع
مگاسپور	ان	Brayales	ان
سلول زایشی	۱ع		
سلول	۲ع		بریاال‌ها
megaspore	ان	بریاالز	بک
بزغاله			بريوفيتا
بز	۱ع	خزه گیان	بک
نشخوارکننده کوچک	۲ع		
دام	۳ع		بريوفيت‌ها
نشخوارکننده	۳ع	خزه گیان	بک
جانور جوان	۱ع		
جانوران غیر آرایه‌بندی	۲ع		بز
موجود زنده	۳ع	نشخوارکننده کوچک	۱ع
بزغاله‌زایی	او	دام	۲ع
kid	ان	گونه جانوری مزرعه	۳ع
		نشخوارکننده	۲ع
بزغاله‌زایی		پستاندار	۳ع
زایش	۱ع	بزغاله	۱ع
تولید مثل جانوری	۲ع	بزغاله‌زایی	او
فیزیولوژی جانوری	۳ع	شیر بز	او
بز	او	goat	ان
بزغاله	او		بز آهو
kidding	ان	شوکا	بک
بساک			
نافه	۱ع		بزاق
گل	۲ع	ترشح بدنی	۱ع
گل‌آذین	۳ع	شیره گوارشی	۱ع
anther	ان	دستگاه گوارش	۲ع
بسیارش زیستی		بزاق‌سازی	او
زیست‌بسیارش	بک	غده بناگوشی	او
		غده تحت‌فکی	او
بسیایکیان		غده زیرزبانی	او
بسفایجیان	بک	saliva	ان
پلی‌پودیاسه	بک		بزاق‌سازی
افیلیکالز	۱ع	فیزیولوژی گوارش	۱ع
فیلیسینه	۲ع	فیزیولوژی جانوری	۲ع
دم‌اسبیان	۳ع	بزاق	او
Polypodiaceae	ان	بزاق‌سازی	او
		غده بزاقی	او
بسفایجیان		غده تحت‌فکی	او
بسیایکیان	بک	غده زیرزبانی	او
		salivation	ان
بشره			

blastomere

ان

روپوست (گیاه)

بک

بلدرچین

پرنده شکاری	۱ع
پرنده	۲ع
مهره‌دار	۳ع
جانور شکاری	۲ع
جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع
ماکیان	۱ع
دام تک‌معدده‌ای	۲ع
دام	۳ع
بلدرچین ژاپنی	۱ع
quail	ان

بلدرچین ژاپنی

بلدرچین	۱ع
پرنده شکاری	۲ع
پرنده	۳ع
جانور شکاری	۳ع
ماکیان	۲ع
دام تک‌معدده‌ای	۳ع
Japanese quail	ان

بلع

فیزیولوژی گوارش	۱ع
فیزیولوژی جانوری	۲ع
deglutition	ان

بلک‌ناسه

افیلیکالز	۱ع
فیلیسینه	۲ع
دم‌اسبیان	۳ع
Blechnaceae	ان

بلوغ دانه

رسیدگی بذر	بک

بند ناف

رویان (جانور)	۱ع
ساختار رویانی	۲ع
شریان نافی	او
ورید نافی	او
umbilical cord	ان

بندپا

بی‌مهره	۱ع

بصل‌النخاع

بج	پیاز مغز تیره
۱ع	مغز
۲ع	اندام جانوری
ان	medulla oblongata

بطن قلبی

۱ع	قلب
۲ع	اندام جانوری
ان	heart ventricle

بطن مغزی

۱ع	مخ
۲ع	مغز
۳ع	اندام جانوری
ان	cerebral ventricle

بقولات

بک	نیامک‌داران

بگونیاسه

۱ع	پاسیفلورالز
ان	Begoniaceae

بلاستودرم

۱ع	بلاستوسیست
۲ع	رویان (جانور)
۳ع	ساختار رویانی
ان	blastoderm

بلاستوسیست

بج	بلاستوکسیست
۱ع	رویان (جانور)
۲ع	ساختار رویانی
۱ع	بلاستودرم
۱ع	تروفوبلاست
ان	blastocyst

بلاستوکسیست

بک	بلاستوسیست

بلاستومر

۱ع	رویان (جانور)
۲ع	ساختار رویانی

جانوران غیر آرایه‌بندی	۲ع	میگو	۲ع
موجود زنده	۳ع	صدپا	۱ع
بندپای آبی	۱ع	عنکبوتیان	۱ع
حشره آبی	۲ع	عقرب	۲ع
بندپای خاک	۱ع	عنکبوت	۲ع
حشره خاک	۲ع	هیره	۲ع
بندپای خونخوار	۱ع	هیره آبی	۳ع
حشره خونخوار	۲ع	هیره انباری	۳ع
پشه	۳ع	هیره پر	۳ع
بندپای مفید	۱ع	هزارپا	۱ع
حشره مفید	۲ع	<i>arthropod</i>	ان
حشره گرده‌افشان	۳ع		
حشره	۱ع	بندپای آبی	
بید	۲ع	بندپا	۱ع
پروانه	۲ع	بی‌مهره	۲ع
جیرجیرک	۲ع	جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع
حشره آبی	۲ع	موجود زنده آبی	۱ع
حشره اجتماعی	۲ع	موجود زنده	۲ع
حشره اره‌دار	۲ع	حشره آبی	۱ع
حشره انباری	۲ع	<i>aquatic arthropod</i>	ان
حشره خاک	۲ع		
حشره خونخوار	۲ع	بندپای خاک	
پشه	۳ع	بندپا	۱ع
حشره گیاهخوار	۲ع	بی‌مهره	۲ع
حشره مفید	۲ع	جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع
حشره گرده‌افشان	۳ع	بی‌مهره خاک	۱ع
زنبور بی‌نیش	۲ع	بی‌مهره	۲ع
زنبور درودگر	۲ع	جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع
زنبور سرخ	۲ع	حشره خاک	۱ع
زنبور عسل	۲ع	صدپا	او
زنبور عسل کارگر	۳ع	<i>soil arthropod</i>	ان
زنبور عسل ملکه	۳ع		
زنبور عسل نر	۳ع	بندپای خونخوار	
سوسک حمام	۲ع	بندپا	۱ع
سوسک سرگین	۲ع	بی‌مهره	۲ع
شته	۲ع	جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع
کرم ابریشم	۲ع	حشره خونخوار	۱ع
مگس تسه‌تسه	۲ع	پشه	۲ع
مگس میوه	۲ع	خونخواری	او
ملخ	۲ع	<i>hematophagous arthropod</i>	ان
مورچه آتشی	۲ع	<i>haematophagous arthropod</i>	اب
مورچه درودگر	۲ع		
موریانه زیرزمینی	۲ع	بندپای مفید	
سخت‌پوست	۱ع	بندپا	۱ع
خرچنگ	۲ع	بی‌مهره	۲ع
خرچنگ آب شیرین	۲ع	جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع
خرچنگ دریایی	۲ع	موجود زنده مفید	۱ع

جغد	بک	موجود زنده	اع ۲
		حشره گرده افشان	اع ۱
	بوفان	حشره مفید	اع ۱
استریژیده	بج	حشره گرده افشان	اع ۲
بوفیان	اع ۱	beneficial arthropod	ان
شاخه پرندگان	اع ۲		
جانوران آرایه بندی	اع ۲	بنزودیازپین	
Strigidae	ان	گیرنده گابا	او
		benzodiazepine	ان
	بوفیان		
استریژفورمس	بج	بنشنیان	
شاخه پرندگان	اع ۱	بک	
جانوران آرایه بندی	اع ۲	نیامک داران	
موجود زنده	اع ۲		
بوفان	اع ۱	بنفشگان	
Strigiformes	ان	تیره بنفشه	بج
		ویولاسه	بج
	بوقلمون	پاریه تالز	اع ۱
ماکیان	اع ۱	Violaceae	ان
دام تک معده ای	اع ۲		
دام	اع ۳	بن لایه	
بوقلمون ماده	اع ۱	بخشینه	اع ۱
جوجه بوقلمون	اع ۱	بافت گیاهی	اع ۲
turkey	ان	کالبدشناسی گیاهی	اع ۳
		cambium	ان
	بوقلمون ماده		
بوقلمون	اع ۱	بوتوماسه	
ماکیان	اع ۲	بک	
دام تک معده ای	اع ۳	هزارنی بیان	
turkey hen	ان		
	بوکساسه	بوتیریک اسید	
کیشیان	بک	اسید چرب اشباع	اع ۱
		اسید چرب	اع ۲
		ترکیبات وابسته به لیپید	اع ۳
		تخمیر	او
	بویایی	butyric acid	ان
احساس	اع ۱		
فیزیولوژی عصبی	اع ۲	بورائیناسه	
فیزیولوژی جانوری	اع ۳	بک	
olfaction	ان	گاوزبانیان	
	بوییده		
تیره بوا	بج	بورسراسه	
سرپانتس	اع ۱	بک	
شاخه خزندگان	اع ۲	بک	
جانوران آرایه بندی	اع ۳	گوگریان	
Boidae	ان		
		بوسریان	
		بک	
		بوف	

بهمنیان	ج ۳	پلومبازیناسه	بید	۱ع ۱	حشره
۱ع ۱		پلومبازینالز	۲ع ۲		بندپا
ان		<i>Plumbaginaceae</i>	۳ع ۳		بی مهره
بی بی بی			ان		<i>moth</i>
بک		سد خونی - مغزی	بی دمان	ج ۳	آنورا
بی اشتها بی			۱ع ۱		شاخه دوزیستان
۱ع ۱		اشتها	۲ع ۲		جانوران آرایه بندی
۲ع ۲		فیزیولوژی گوارش	۳ع ۳		موجود زنده
۳ع ۳		فیزیولوژی جانوری	ان		<i>Anura</i>
۱ع ۱		بی اشتها بی عصبی	بیدیان	ج ۳	تیره بید
ان		<i>anorexia</i>	ج ۳		سالیکاسه
بی اشتها بی عصبی			۱ع ۱		آمانتالز
۱ع ۱		بی اشتها بی	ان		<i>Salicaceae</i>
۲ع ۲		اشتها	بیراهی کروموزوم	ج ۳	انحراف کروموزوم
۳ع ۳		فیزیولوژی گوارش	ج ۳		نابه جایی کروموزوم
ان		<i>anorexia nervosa</i>	۱ع ۱		ژنتیک سلولی
بی پاماهیان			۱ع ۱		تراجایی کروموزوم
ج ۳		آنژیلیوفورمس	۲ع ۲		تراجایی دوسویه
۱ع ۱		ماهیان استخوانی	۱ع ۱		جایگزینی کروموزوم
۲ع ۲		شاخه ماهیان	۱ع ۱		حذف کروموزوم
۳ع ۳		جانوران آرایه بندی	۱ع ۱		شکستگی کروموزوم
ان		<i>Angilliformes</i>	۱ع ۱		وارونگی کروموزوم
بی پران			۲ع ۲		وارونگی پاراسانتريک
ج ۳		آپتریژیده	۲ع ۲		وارونگی پری سانتريک
۱ع ۱		بی پران	ان		<i>chromosome aberration</i>
۲ع ۲		شاخه پرندگان	بیضه	۱ع ۱	دستگاه تولید مثل نر
۳ع ۳		جانوران آرایه بندی	۲ع ۲		دستگاه تولید مثل
ان		<i>Apterygidae</i>	۱ع ۱		گوناد
بی پروازان			۲ع ۲		غده درون ریز
بک		بی پران	۳ع ۳		غده جانوری
بی پران			۱ع ۱		سلول سرتولی
ج ۳		آپتریژیفورمس	۱ع ۱		سلول لایدیگ
ج ۳		بی پروازان	۱ع ۱		لوله چه منی بر
۱ع ۱		شاخه پرندگان	ان		<i>testis</i>
۲ع ۲		جانوران آرایه بندی	بیگانه خوار	ج ۳	سلول بیگانه خوار
۳ع ۳		موجود زنده			
۱ع ۱		بی پران			
ان		<i>Apterygiformes</i>			

فagosیت	بج	ان	pathogenicity
دستگاه ایمنی	۱ع		
دستگاه رتیکولوآندوتلیال	۱ع		بیماریزایی سلولی
دستگاه ایمنی	۲ع	۱ع	بیماریزایی
دستگاه لنفاوی	۲ع	۲ع	خاصیت زیست فعالی
دستگاه گردش خون	۳ع	او	سلول
سلول	۱ع	او	ویشناکی
ماکروفاژ	۱ع	ان	cytopathogenicity
سلول کفالود	۲ع		
ماکروفاژ بافتی	۲ع		بی مهره
ریزگلیا	۳ع	۱ع	جانوران غیر آرایه بندی
سلول کوپفر	۳ع	۲ع	موجود زنده
ماکروفاژ حبابچه ای ریوی	۳ع	۱ع	بندپا
هیستوسیت	۲ع	۲ع	بندپای آبی
مونوسیت	۱ع	۳ع	حشره آبی
نوتروفیل	۱ع	۲ع	بندپای خاک
بیگانه خواری	او	۳ع	حشره خاک
phagocyte	ان	۲ع	بندپای خونخوار
		۳ع	حشره خونخوار
		۲ع	بندپای مفید
		۳ع	حشره مفید
		۲ع	حشره
		۳ع	بید
		۳ع	پروانه
		۳ع	جیرجیرک
		۳ع	حشره آبی
		۳ع	حشره اجتماعی
		۳ع	حشره اره دار
		۳ع	حشره انباری
		۳ع	حشره خاک
		۳ع	حشره خونخوار
		۲ع	حشره گیاهخوار
		۳ع	حشره مفید
		۳ع	زنبر بی نیش
		۳ع	زنبر درودگر
		۳ع	زنبر سرخ
		۳ع	زنبر عسل
		۳ع	سوسک حمام
		۳ع	سوسک سرگین
		۳ع	شته
		۳ع	کرم ابریشم
		۳ع	مگس تسه تسه
		۳ع	مگس میوه
		۳ع	ملخ
		۳ع	مورچه آتشی
		۳ع	مورچه درودگر
		۳ع	موریانه زیرزمینی
فagosیتوز	بج		
آندوسیتوز	۱ع		
فیزیولوژی سلول	۲ع		
بیگانه خوار	او		
قطره خواری	او		
لیزوزوم	او		
ماکروفاژ	او		
ماکروفاژ بافتی	او		
میکروارگانیزم	او		
phagocytosis	ان		
			بیگنونیاسه
پیچ اناریان	بک		
			بیلی روبین
پورفیرین	او		
هم	او		
bilirubin	ان		
			بیماری قند
دیابت شیرین	بک		
			بیماریزایی
خاصیت زیست فعالی	۱ع		
بیماریزایی سلولی	۱ع		
ویشناکی	۱ع		

فیزیولوژی جانوری	اع ۲	سخت پوست	اخ ۲
رودوپسین	او	خرچنگ	اخ ۳
ویتامین آ	او	خرچنگ آب شیرین	اخ ۳
vision	ان	خرچنگ دریایی	اخ ۳
		میگو	اخ ۲
بینی		صدپا	اخ ۲
اندام حسی	اع ۱	عنکبوتیان	اخ ۲
اندام جانوری	اع ۲	عقرب	اخ ۳
دستگاه تنفس	اع ۱	عنکبوت	اخ ۳
حفره بینی	اخ ۱	هیره	اخ ۳
غشا مخاطی بینی	اخ ۱	هزارپا	اخ ۲
nose	ان	بی مهره خاک	اخ ۱
		بندپای خاک	اخ ۲
بیوپلیمریزاسیون		حشره خاک	اخ ۳
زیست بسپارش	بک	کرم خاکی	اخ ۲
		نماتود خاک	اخ ۲
بیوترانسفورماسیون		حلزون	اخ ۱
زیست دگرگونی	بک	سستود	اخ ۱
		کرم خاکی	اخ ۱
بیوتین		گوش دریا	اخ ۱
ویتامین اچ	بج	مرجان	اخ ۱
کوآنزیم	اع ۱	نرم تن	اخ ۱
کوفاکتور	اع ۲	نرم تن آب شیرین	اخ ۲
ویتامین محلول در آب	اع ۱	نماتود	اخ ۱
ویتامین	اع ۲	نماتود آزادزی	اخ ۲
مواد زیست شیمیایی	اع ۳	نماتود انگلی جانور	اخ ۲
زیست سنتز اسید چرب	او	نماتود معدی-روده‌ای	اخ ۳
سوخت و ساز لیپید	او	نماتود انگلی گیاه	اخ ۲
کربوکسیلاز	او	نماتود حلقوی	اخ ۳
کربوکسیل دار شدن (کردن)	او	نماتود کیست	اخ ۳
biotin	ان	نماتود گره‌زای ریشه	اخ ۳
		نماتود خاک	اخ ۲
بیوسنتز		invertebrate	ان
زیست سنتز	بک	بی مهره خاک	
		بی مهره	اع ۱
بیوشیمی		جانوران غیر آرایه بندی	اع ۲
زیست شیمی	بک	موجود زنده	اع ۲
		بندپای خاک	اخ ۱
بیوشیمی سلولی		حشره خاک	اخ ۲
زیست شیمی سلولی	بک	کرم خاکی	اخ ۱
		نماتود خاک	اخ ۱
بیولوژی حشره		soil invertebrate	ان
زیست شناسی حشره	بک		
بیولوژی سلولی		بینایی	
		احساس	اع ۱
		فیزیولوژی عصبی	اع ۲

بک	زیست‌شناسی سلولی	بج	آنتی ژن
بک	زیست‌شناسی علف هرز	او	پادتن
بک	زیست‌شناسی علف هرز	او	سلول عرضه‌کننده پادگن
		ان	antigen
بک	زیست‌شناسی گیاهی	پارانشیم	
بک	زیست‌شناسی گیاهی	۱ع	بافت گیاهی
بک	زیست‌شناسی نماتود	۲ع	کالبدشناسی گیاهی
بک	زیست‌شناسی نماتود	۱ع	کلرانشیم
		ان	parenchyma
بیوهیدروژناسیون	زیست‌هیدروژن دار شدن (کردن)	پارونیکاسه	
بک		بک	نرموییان
بی‌هوازی		پاریه‌تالز	
۱ع	موجود زنده	بج	پاریه‌تال‌ها
ان	anaerobe	۱ع	اسپرکیان
		۱ع	بنفشگان
بی‌هولادی		۱ع	پوشینگان
بک	آنوپلوییدی	۱ع	چلیپاییان
		۱ع	خشخاشیان
پاپاوراسه		۱ع	شاه‌ترگان
بک	خشخاشیان	۱ع	علف‌ماریان
		۱ع	گزریان
		ان	Parietales
پاپایاسه		پاریه‌تال‌ها	
بک	کاریکاسه	بک	پاریه‌تالز
پاجوش		پاسیفلوراسه	
۱ع	ساقه	بک	گل‌ساعتیان
۲ع	کالبدشناسی گیاهی		
ان	tiller	پاسیفلورالز	
پادتن		بج	پاسیفلورال‌ها
بج	آنتی‌بادی	بج	راسته گل‌ساعتی
بج	آنتی‌کر	۱ع	بگونیا‌سه
بج	ایمونوگلوبولین	۱ع	داتیسکاسه
۱ع	گاما-گلوبولین	۱ع	کاریکاسه
۲ع	گلوبولین	۱ع	گل‌ساعتیان
۳ع	پروتئین کروی	ان	Passiflorales
او	پادگن	پاسیفلورال‌ها	
او	پلازما سل	بک	پاسیفلورالز
او	لنفوسیت‌بی حافظه‌ای		
ان	antibody	پاکسازی کلیوی	
		بج	کلیرانس کلیوی
پادگن			

۱ع	کار کرد کلیوی	۱ع	اندامک
۲ع	فیزیولوژی دستگاه دفعی	۲ع	سیتوپلاسم
۳ع	فیزیولوژی جانوری	۳ع	ساختار سلول
ان	renal clearance	ان	pseudopodium
پالماسه		پایانه عصبی	
بک	نخلیان	بج	انتهای عصب
پالمیتیک اسید		۱ع	دستگاه عصبی محیطی
۱ع	اسید چرب اشباع	۲ع	دستگاه عصبی
۲ع	اسید چرب	ان	nerve ending
۳ع	ترکیبات وابسته به لیپید	پپتید	
۱ع	اسید چرب غیر ضروری	۱ع	پروتید
۲ع	اسید چرب	۲ع	مواد زیست‌شیمیایی
۳ع	ترکیبات وابسته به لیپید	۱ع	آمینو اسید
ان	palmitic acid	۱ع	اکسی‌توسین
پامچالیان		۱ع	برادی‌کینین
بج	پریمولاسه	۱ع	گلوکاتیون
بج	تیره پامچال	۱ع	وازوپرسین
۱ع	پریمولالز	او	پروتاز
ان	Primulaceae	او	پروتئین
پانتوتنیک اسید		او	پلی‌پپتید
بج	ویتامین بی ۵	او	توالی آمینو اسید
۱ع	ویتامین محلول در آب	او	زیست‌سپارش
۲ع	ویتامین	او	زیست‌سنتز آمینو اسید
۳ع	مواد زیست‌شیمیایی	او	زیست‌سنتز پروتئین
او	بتا-آلانین	او	سوخت و ساز پروتئین
او	زیست‌سنتز کلسترول	او	واسرشتی پروتئین
او	زیست‌سنتز هورمون استروئیدی	ان	peptide
او	سوخت و ساز پروتئین	پپتید آزادکننده گاسترین	
او	سوخت و ساز کربوهیدرات	بج	جی.آر.پی
او	سوخت و ساز لیپید	۱ع	هورمون معدی-روده ای
او	کوآنزیم آ	۲ع	هورمون
ان	pantothenic acid	ان	gastrine-releasing peptide
پانداناسه		پپتید روده‌ای موثر بر عروق	
۱ع	اسپادسی فلورالز	بج	وی.آی.پی
۲ع	تک‌لپه‌ای‌ها	۱ع	هورمون معدی-روده ای
ان	Pandanaceae	۲ع	هورمون
پانکراس		ان	vasoactive intestinal peptide
بک	لوزالمعده	پپتید سی	
پای کاذب		۱ع	پیش‌انسولین
		۲ع	انسولین
		۳ع	هورمون لوزالمعدی
		ان	C-peptide

پتریدوفیت‌ها	پتریدوفیت‌ها	پتریدوفیت‌ها	پتریدوفیت‌ها
بک	بک	بک	بک
سرخس گیان	سرخس گیان	سرخس گیان	سرخس گیان
پتید وای. وای	پتید وای. وای	پتید وای. وای	پتید وای. وای
هورمون معدی-روده ای	هورمون معدی-روده ای	هورمون معدی-روده ای	هورمون معدی-روده ای
هورمون	هورمون	هورمون	هورمون
peptide YY	peptide YY	peptide YY	peptide YY
پدالیاسه	پدالیاسه	پدالیاسه	پدالیاسه
بک	بک	بک	بک
کنجدیان	کنجدیان	کنجدیان	کنجدیان
پدیده بیوشیمیایی	پدیده بیوشیمیایی	پدیده بیوشیمیایی	پدیده بیوشیمیایی
بک	بک	بک	بک
پدیده زیست‌شیمیایی	پدیده زیست‌شیمیایی	پدیده زیست‌شیمیایی	پدیده زیست‌شیمیایی
پدیده بیوشیمیایی	پدیده بیوشیمیایی	پدیده بیوشیمیایی	پدیده بیوشیمیایی
تثبیت ازت	تثبیت ازت	تثبیت ازت	تثبیت ازت
شوره‌سازی	شوره‌سازی	شوره‌سازی	شوره‌سازی
تخمیر	تخمیر	تخمیر	تخمیر
زیست‌بشپارش	زیست‌بشپارش	زیست‌بشپارش	زیست‌بشپارش
زیست‌دگرگونی	زیست‌دگرگونی	زیست‌دگرگونی	زیست‌دگرگونی
زیست‌سنتر	زیست‌سنتر	زیست‌سنتر	زیست‌سنتر
فوتوسنتز	فوتوسنتز	فوتوسنتز	فوتوسنتز
تنفس نوری	تنفس نوری	تنفس نوری	تنفس نوری
چرخه کالوین	چرخه کالوین	چرخه کالوین	چرخه کالوین
سیستم نوری I	سیستم نوری I	سیستم نوری I	سیستم نوری I
سیستم نوری II	سیستم نوری II	سیستم نوری II	سیستم نوری II
فسفریل‌دار شدن (کردن) نوری	فسفریل‌دار شدن (کردن) نوری	فسفریل‌دار شدن (کردن) نوری	فسفریل‌دار شدن (کردن) نوری
فوتوسنتز سی ۳	فوتوسنتز سی ۳	فوتوسنتز سی ۳	فوتوسنتز سی ۳
فوتوسنتز سی ۴	فوتوسنتز سی ۴	فوتوسنتز سی ۴	فوتوسنتز سی ۴
مرکز واکنش فوتوسنتزی	مرکز واکنش فوتوسنتزی	مرکز واکنش فوتوسنتزی	مرکز واکنش فوتوسنتزی
نورکافت	نورکافت	نورکافت	نورکافت
موازنه اسید-باز	موازنه اسید-باز	موازنه اسید-باز	موازنه اسید-باز
تنظیم پی‌اچ خون	تنظیم پی‌اچ خون	تنظیم پی‌اچ خون	تنظیم پی‌اچ خون
واسرشتی پروتئین	واسرشتی پروتئین	واسرشتی پروتئین	واسرشتی پروتئین
واسرشتی نوکلئیک اسید	واسرشتی نوکلئیک اسید	واسرشتی نوکلئیک اسید	واسرشتی نوکلئیک اسید
biochemical phenomenon	biochemical phenomenon	biochemical phenomenon	biochemical phenomenon
پر	پر	پر	پر
پر و بال	پر و بال	پر و بال	پر و بال
پوش	پوش	پوش	پوش
دستگاه پوستی	دستگاه پوستی	دستگاه پوستی	دستگاه پوستی
feather	feather	feather	feather
پر و بال	پر و بال	پر و بال	پر و بال
پوش	پوش	پوش	پوش
پپسین	پپسین	پپسین	پپسین
اع ۱	اع ۱	اع ۱	اع ۱
اع ۲	اع ۲	اع ۲	اع ۲
اع ۳	اع ۳	اع ۳	اع ۳
پروتئاز	پروتئاز	پروتئاز	پروتئاز
اع ۱	اع ۱	اع ۱	اع ۱
اع ۲	اع ۲	اع ۲	اع ۲
اع ۳	اع ۳	اع ۳	اع ۳
پپسینوژن	پپسینوژن	پپسینوژن	پپسینوژن
او	او	او	او
پپسین	پپسین	پپسین	پپسین
ان	ان	ان	ان
پپسینوژن	پپسینوژن	پپسینوژن	پپسینوژن
اع ۱	اع ۱	اع ۱	اع ۱
او	او	او	او
او	او	او	او
او	او	او	او
ان	ان	ان	ان
پتانسیل آب بافت چوبی	پتانسیل آب بافت چوبی	پتانسیل آب بافت چوبی	پتانسیل آب بافت چوبی
اع ۱	اع ۱	اع ۱	اع ۱
اع ۲	اع ۲	اع ۲	اع ۲
ان	ان	ان	ان
پتانسیل آب برگ	پتانسیل آب برگ	پتانسیل آب برگ	پتانسیل آب برگ
اع ۱	اع ۱	اع ۱	اع ۱
اع ۲	اع ۲	اع ۲	اع ۲
ان	ان	ان	ان
پتانسیل آب ریشه	پتانسیل آب ریشه	پتانسیل آب ریشه	پتانسیل آب ریشه
اع ۱	اع ۱	اع ۱	اع ۱
اع ۲	اع ۲	اع ۲	اع ۲
ان	ان	ان	ان
پتانسیل برانگیخته	پتانسیل برانگیخته	پتانسیل برانگیخته	پتانسیل برانگیخته
اع ۱	اع ۱	اع ۱	اع ۱
اع ۲	اع ۲	اع ۲	اع ۲
ان	ان	ان	ان
پتریداسه	پتریداسه	پتریداسه	پتریداسه
اع ۱	اع ۱	اع ۱	اع ۱
اع ۲	اع ۲	اع ۲	اع ۲
اع ۳	اع ۳	اع ۳	اع ۳
ان	ان	ان	ان
پتریدوفیت‌ها	پتریدوفیت‌ها	پتریدوفیت‌ها	پتریدوفیت‌ها
بک	بک	بک	بک
سرخس گیان	سرخس گیان	سرخس گیان	سرخس گیان

دستگاه پوستی	۲ع	تکون بذر	۱ع
پر	۱ع	تکون گیاهی	۲ع
کرک (جانور)	۱ع	فیزیولوژی گیاهی	۳ع
پرنده زینتی	او	seed dispersal	ان
plumage	ان		
		پژندیان	
پرازی	بج	پلی گوناسه	بج
رفتار جانور	۱ع	تیره علف هفت بند	بج
preening	ان	پلی گونالز	۱ع
		Polygonaceae	ان
پراداری	بج	پرچم (گیاه)	د
دیورز	۱ع	اندام نر گل که شامل دو بخش میله و بساک است. داخل بساک دانه گرده تولید می شود.	د
فیزیولوژی دستگاه دفعی	۲ع	نافه	۱ع
فیزیولوژی جانوری	ان	گل	۲ع
diuresis		گل آذین	۳ع
		stamen	ان
پراسترون	بج	پرچه	۱ع
دهیدرواپی آندروسترون	۱ع	رویان (گیاه)	۱ع
۱۷-کتواستروید	۲ع	کالبدشناسی بذر	۲ع
هورمون قشر فوق کلیوی	۳ع	کالبدشناسی گیاهی	۳ع
هورمون	۱ع	plumule	ان
آندروژن	۲ع	پرده جنب	۱ع
هورمون جنسی	۳ع	دستگاه تنفس	۱ع
هورمون	۱ع	غشا سروزی	۱ع
گلوکوکورتیکوئید	۲ع	بافت جانوری	۲ع
هورمون قشر فوق کلیوی	۳ع	pleura	ان
هورمون	ان		
prastrone		پرده جنینی	بک
		غشا جنینی	بک
پراکسیداز	۱ع	پرز	۱ع
کروموپروتئین	۲ع	غشا مخاطی روده ای	۲ع
پروتئین کونژوگه	۳ع	روده	۳ع
پروتئین	ان	دستگاه معدی-روده ای	۲ع
peroxidase		غشا مخاطی لوله گوارش	۲ع
		غشا مخاطی	۳ع
پراکسی زوم	۱ع	villus	ان
اندامک	۲ع		
سیتوپلاسم	۳ع	پرستویان	بج
ساختار سلول	۱ع	چلچکان	بج
میکروزوم	۲ع	هیدروندینیده	بج
قطعات زیر سلولی	۳ع	گنجشکیان	۱ع
ساختار سلول	او		
بتا-اکسایش اسید چرب	ان		
peroxisome			
		پراکنش بذر	

ان	۲ع	شاخه پرندگان	حشره شناسی	ان	۲ع
ان	۲ع	جانوران آرایه بندی	honey bee colony	ان	۲ع
ان		Hirundinidae			
پرسونالز	۱ع	پرگنه نولون			
بج	۲ع	پرسونال ها	گلو کو کور تیکوید	۱ع	
بج	۳ع	راسته چهره نما	هورمون قشر فوق کلیوی	۲ع	
۱ع	۱ع	پیچ اناریان	هورمون	۳ع	
۱ع	۲ع	توبریزیان	هورمون پروژسترونی	۱ع	
۱ع	۳ع	خارواشیان	هورمون جنسی	۲ع	
۱ع	ان	کنجیدان	هورمون	۳ع	
۱ع		گل جالیزیان	pregnenolone	ان	
۱ع		گل میمونیان			
ان		Personales	پیلادی	بک	
			پلی پلویدی		
پرسونال ها					
بک		پرسونالز	پرنده	۱ع	
			مهره دار	۲ع	
			جانوران غیر آرایه بندی	۳ع	
پرشر مرغیان			موجود زنده	۱ع	
بج		کازوآریناسه	پرنده آبی	۲ع	
۱ع		کازوآرینالز	پرنده دریایی	۲ع	
ان		Casuarinaceae	پنگوئن	۲ع	
			قو	۲ع	
پرگنانه تریول			مرغابی	۲ع	
۱ع		هورمون پروژسترونی	اردک	۳ع	
۲ع		هورمون جنسی	غاز	۳ع	
۳ع		هورمون	پرنده بی پرواز	۱ع	
ان		pregnanetriol	شتر مرغ	۲ع	
			پرنده زینتی	۱ع	
پرگنانه دیول			طاووس	۲ع	
۱ع		هورمون پروژسترونی	طوطی	۲ع	
۲ع		هورمون جنسی	قو	۲ع	
۳ع		هورمون	پرنده شکارچی	۱ع	
ان		pregnanediol	جغد	۲ع	
			عقاب	۲ع	
پرگنه حشره			پرنده شکاری	۱ع	
بج		کلنی حشره	باقرقه	۲ع	
۱ع		جامعه زیست شناسی حشره	بلدرچین	۲ع	
۲ع		حشره شناسی	بلدرچین ژاپنی	۳ع	
۱ع		پرگنه زنبور عسل	قرقاوول	۲ع	
ان		insect colony	کبک	۲ع	
			پرنده قفسی	۱ع	
پرگنه زنبور عسل			قناری	۲ع	
بج		کلنی زنبور عسل	مرغ عشق	۲ع	
۱ع		پرگنه حشره	پرنده وحشی	۱ع	
۲ع		جامعه زیست شناسی حشره	پرنده آوازخوان	۲ع	

مهره‌دار	۲ع	دارکوب	۲ع
جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع	فاخته	۲ع
طاووس	۱ع	کلاغ	۲ع
طوطی	۱ع	مرغ زرین‌پر	۲ع
قو	۱ع	ماکیان	او
پر و بال	او	bird	ان
پرنده قفسی	او		
ornamental bird	ان		
		پرنده آبی	
		۱ع	پرنده
		۲ع	مهره‌دار
پرنده شکارچی		۳ع	جانوران غیر آرایه‌بندی
۱ع	پرنده	۱ع	پرنده دریایی
۲ع	مهره‌دار	۱ع	پنگوئن
جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع	۱ع	قو
جغد	۱ع	۱ع	مرغابی
عقاب	۱ع	۲ع	اردک
bird of prey	ان	۳ع	اردک‌نر
		۳ع	جوجه اردک
پرنده شکاری		۲ع	غاز
۱ع	پرنده	۳ع	جوجه غاز
۲ع	مهره‌دار	۳ع	غاز نر
جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع	ان	water bird
جانور شکاری	۱ع		
جانوران غیر آرایه‌بندی	۲ع	پرنده آوازخوان	
موجود زنده	۳ع	۱ع	پرنده وحشی
باققره	۱ع	۲ع	پرنده
بلدرچین	۱ع	۳ع	مهره‌دار
بلدرچین ژاپنی	۲ع	۲ع	جانور وحشی
قرقاول	۱ع	۳ع	جانوران غیر آرایه‌بندی
کبک	۱ع	ان	songbird
game bird	ان		
		پرنده بی‌پرواز	
پرنده قفسی		۱ع	پرنده
۱ع	پرنده	۲ع	مهره‌دار
۲ع	مهره‌دار	۳ع	جانوران غیر آرایه‌بندی
جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع	۱ع	شترمرغ
قناری	۱ع	ان	ratite
مرغ عشق	۱ع		
پرنده زینتی	او	پرنده دریایی	
aviary bird	ان	۱ع	پرنده آبی
		۲ع	پرنده
پرنده وحشی		۳ع	مهره‌دار
۱ع	پرنده	ان	seabird
۲ع	مهره‌دار		
جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع	پرنده زینتی	
جانور وحشی	۱ع	۱ع	پرنده
جانوران غیر آرایه‌بندی	۲ع		

۲ع	موجود زنده	ان	butterfly
۱ع	پرنده آوازخوان		
۱ع	دارکوب		پروپیل تیواوراسیل
۱ع	فاخته	۱ع	آنتاگونست تیروئید
۱ع	کلاغ	۲ع	آنتاگونست هورمون
۱ع	مرغ زرین پر	ان	propylthiouracil
ان	wild bird		
			پروپیونیک اسید
پرنده شناسی		۱ع	اسید چرب اشباع
او	جانورشناسی	۲ع	اسید چرب
ان	ornithology	۳ع	ترکیبات وابسته به لیپید
		او	تخمیر
		ان	propionic acid
			پروتامین
۱ع	هورمون هیپوفیز قدامی	۱ع	پروتئین کروی
۲ع	هورمون هیپوفیزی	۲ع	پروتئین
۳ع	هورمون	۳ع	پروتید
۱ع	ام.اس.اچ	او	آرژنین
۲ع	آلفا-ام.اس.اچ	او	دی.ان.آ
۲ع	بتا-ام.اس.اچ	ان	protamine
۲ع	گاما-ام.اس.اچ		
۱ع	کورتیکوتروپین		پروترومبین
۲ع	کوسینتروپین	۱ع	زیموژن
۱ع	لیپوتروپین	او	انعقاد خون
ان	pro-opiomelanocortin	او	کبد
		ان	prothrombin
			پروتوپلاست
۱ع	فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی	۱ع	سلول کشت شده
۲ع	فیزیولوژی جانوری	۲ع	سلول
ان	flight	ان	protoplast
			پروتاز
۱ع	فیزیولوژی حشره	۱ع	هیدرولاز
۲ع	زیست شناسی حشره	۲ع	طبقه بندی آنزیم
۳ع	حشره شناسی	۱ع	الاستاز
ان	insect flight	۱ع	پپسین
		۱ع	پلاسمین
		۱ع	تریپسین
		۱ع	کربوکی پتیداز
		۱ع	کیموتریپسین
		او	پتید
		او	پروتئین
		او	پلی پتید
		ان	protease
			پروالاستاز
۱ع	زیموژن		
او	الاستاز		
ان	proelastase		
			پروانه
۱ع	حشره		
۲ع	بندپا		
۳ع	بی مهره		

پروتید			
۱ع	مواد زیست شیمیایی	۳ع	لوسین
۱ع	آمینو اسید	۳ع	لیزین
۲ع	آمینو اسید آروماتیک	۲ع	آمینو اسید گلوکوززا
۳ع	تریپتوفان	۳ع	آرژنین
۳ع	تیروزین	۳ع	آسپاراژین
۳ع	فنیل آلانین	۳ع	آسپاراتات
۳ع	هیستیدین	۳ع	آلانین
۲ع	آمینو اسید آمیدی	۳ع	ایزولوسین
۳ع	آسپاراژین	۳ع	پرولین
۳ع	گلوتامین	۳ع	تریپتوفان
۲ع	آمینو اسید اسیدی	۳ع	ترئونین
۳ع	آسپاراتات	۳ع	تیروزین
۳ع	گلوتامات	۳ع	سرین
۲ع	آمینو اسید الکلی	۳ع	سیستئین
۳ع	ترئونین	۳ع	فنیل آلانین
۳ع	سرین	۳ع	گلوتامات
۲ع	آمینو اسید بازی	۳ع	گلوتامین
۳ع	آرژنین	۳ع	گلیسین
۳ع	لیزین	۳ع	متیونین
۳ع	هیستیدین	۳ع	والین
۲ع	آمینو اسید ضروری	۳ع	هیستیدین
۳ع	ایزولوسین	۲ع	آمینو اسید گوگرددار
۳ع	تریپتوفان	۳ع	سیستئین
۳ع	ترئونین	۳ع	متیونین
۳ع	فنیل آلانین	۲ع	آمینو اسید گیاه
۳ع	لوسین	۲ع	ایمینو اسید
۳ع	لیزین	۳ع	پرولین
۳ع	متیونین	۲ع	مشتقات آمینو اسید
۳ع	والین	۳ع	آزاسرین
۲ع	آمینو اسید غیر ضروری	۳ع	ابی نفرین
۳ع	آسپاراژین	۳ع	اکسین
۳ع	آسپاراتات	۳ع	اورنیتین
۳ع	آلانین	۳ع	بتا-آلانین
۳ع	پرولین	۳ع	تیروکسین
۳ع	تیروزین	۳ع	دوپامین
۳ع	سرین	۳ع	سروتونین
۳ع	سیستئین	۳ع	سیترونین
۳ع	گلوتامات	۳ع	کارنیتین
۳ع	گلوتامین	۳ع	کراتین فسفات
۳ع	گلیسین	۳ع	گابا
۲ع	آمینو اسید کتونزا	۳ع	ملانین
۳ع	ایزولوسین	۳ع	نورایی نفرین
۳ع	تریپتوفان	۳ع	نیتریک اکسید
۳ع	ترئونین	۳ع	هوموسیستئین
۳ع	تیروزین	۳ع	هیستامین
۳ع	فنیل آلانین	۲ع	مونو آمینو مونواسید
		۳ع	آلانین

ایزولوسین	۳خ	کروموپروتئین	۳خ
گلیسین	۳خ	گلیکوپروتئین	۳خ
لوسین	۳خ	لیوپروتئین	۳خ
والین	۳خ	متالوپروتئین	۳خ
پپتید	۱خ	نوکلئوپروتئین	۳خ
آمینو اسید	۲خ	ساختار پروتئین	۲خ
اکسی توسین	۲خ	توالی آمینو اسید	۳خ
برادی کینین	۲خ	ساختار اول پروتئین	۳خ
گلو تاتیون	۲خ	ساختار چهارم پروتئین	۳خ
واژوپرسین	۲خ	ساختار دوم پروتئین	۳خ
پروتئین	۱خ	ساختار سوم پروتئین	۳خ
آپوپروتئین	۲خ	پلی پپتید	۱خ
آپوپروتئین آ	۳خ	آمینو اسید	۲خ
آپوپروتئین ای	۳خ	<i>protid</i>	ان
آپوپروتئین بی	۳خ	پروتئوگلیکان	
آپوپروتئین سی	۳خ	ناجور پلی ساکارید	۱خ
آمینو اسید	۲خ	پلی ساکارید	۲خ
پروتئین انقباضی	۲خ	کربوهیدرات	۳خ
اکتین	۳خ	گلیکوز آمینو گلیکان	۱خ
اکتینین	۳خ	کراتن سولفات	۲خ
تروپومیوزین	۳خ	کوندروایتین سولفات	۲خ
تیتین	۳خ	هپارین	۲خ
میوزین	۳خ	هیالورونیک اسید	۲خ
پروتئین پلاسما	۲خ	غضروف	او
آلبومین	۳خ	گلوکورونیک اسید	او
فیبرینوژن	۳خ	<i>proteoglycan</i>	ان
گلوبولین	۳خ	پروتئولیز	
پروتئین رشته ای	۲خ	پروتئین کافت	بک
اکتین	۳خ	پروتئین	
الاستین	۳خ	پروتید	۱خ
فیبروین ابریشم	۳خ	مواد زیست شیمیایی	۲خ
فیبرینوژن	۳خ	آپوپروتئین	۱خ
کراتین	۳خ	آپوپروتئین آ	۲خ
کلاژن	۳خ	آپوپروتئین ای	۲خ
میوزین	۳خ	آپوپروتئین بی	۲خ
پروتئین کبدی	۲خ	آپوپروتئین سی	۲خ
آنزیم کبدی	۳خ	آمینو اسید	۱خ
پروتئین کروی	۲خ	پروتئین انقباضی	۱خ
آلبومین	۳خ	اکتین	۲خ
آنزیم	۳خ	اکتینین	۲خ
پروتامین	۳خ	تروپومیوزین	۲خ
گلوبولین	۳خ	تیتین	۲خ
میوگلوبین	۳خ	میوزین	۲خ
هموگلوبین	۳خ		
هیستون	۳خ		
پروتئین کونژوگه	۲خ		
فسفوپروتئین	۳خ		

۱خ	پروتئین پلاسما	۳خ	هموگلوبین
۲خ	آلبومین	۲خ	گلیکوپروتئین
۲خ	فیبرینوژن	۳خ	اف.اس.اچ
۲خ	گلوبولین	۳خ	ال.اچ
۱خ	پروتئین رشته‌ای	۳خ	تیروتروپین
۲خ	اکتین	۳خ	فاکتور داخلی
۲خ	الاستین	۳خ	فیبرونکتین
۲خ	فیبروین ابریشم	۳خ	گونادوتروپین جفتی
۲خ	فیبرینوژن	۳خ	هپتوگلوبین
۲خ	کراتین	۲خ	لیپوپروتئین
۲خ	کلاژن	۳خ	اچ.دی.ال
۲خ	میوزین	۳خ	ال.دی.ال
۱خ	پروتئین کبدی	۳خ	کیلومیکرون
۲خ	آنزیم کبدی	۳خ	وی.ال.دی.ال
۳خ	اس.جی.ا.تی	۲خ	متالوپروتئین
۳خ	اس.جی.پی.تی	۳خ	ترانسفرین
۱خ	پروتئین کروی	۳خ	سیتوکروم اکسیداز
۲خ	آلبومین	۳خ	فریتین
۲خ	آنزیم	۲خ	نوکلئوپروتئین
۲خ	پروتامین	۳خ	ریبوزوم
۲خ	گلوبولین	۱خ	ساختار پروتئین
۳خ	آلفا-گلوبولین	۲خ	توالی آمینو اسید
۳خ	بتا-گلوبولین	۲خ	ساختار اول پروتئین
۳خ	گاما-گلوبولین	۲خ	ساختار چهارم پروتئین
۲خ	میوگلوبین	۲خ	ساختار دوم پروتئین
۲خ	هموگلوبین	۲خ	ساختار سوم پروتئین
۳خ	هموگلوبین آ	او	آنزیم
۳خ	هموگلوبین ۲	او	پپتید
۳خ	هموگلوبین جنینی	او	پروتئاز
۳خ	هموگلوبین گلیکوزیله	او	پروتئین کافت
۲خ	هیستون	او	پلی‌پپتید
۳خ	هیستون ۱	او	توالی آمینو اسید
۳خ	هیستون ۱۲	او	ریبوزوم
۳خ	هیستون ۲	او	زیست‌بشپارش
۳خ	هیستون ۳	او	زیست‌سنتز آمینو اسید
۳خ	هیستون ۴	او	زیست‌سنتز پروتئین
۱خ	پروتئین کونژوگه	او	سوخت و ساز پروتئین
۲خ	فسفوپروتئین	او	سوخت و ساز ترکیبات آلی ازت‌دار
۳خ	کازیین	او	کاتپسین
۳خ	ویتلنن	او	کلاژناز
۳خ	ویتلین	او	واسرشتی پروتئین
۲خ	کروموپروتئین	ان	protein
۳خ	پراکسیداز		
۳خ	رودوپسین		
۳خ	سیتوکروم		
۳خ	کانالاز		
۳خ	میوگلوبین		
پروتئین انقباضی			
۱خ	پروتئین		
۲خ	پروتید		
۳خ	مواد زیست‌شیمیایی		

اکتین	۱خ	اکتین	۱خ	ویتلین	۱خ
اکتینین	۱خ	اکتینین	۱خ	yolk protein	ان
تروپومیوزین	۱خ	تروپومیوزین	۱خ	پروتئین زرده تخم	
تیتین	۱خ	تیتین	۱خ	زرده تخم	۱ع
میوزین	۱خ	میوزین	۱خ	تخمک جانوری	۲ع
عضله	او	عضله	او	سلول زایشی	۳ع
contractile protein	ان	contractile protein	ان	egg.yolk protein	ان
پروتئین پروستتیک		پروتئین پروستتیک			
پروتئین کونزوگه	بک	پروتئین کونزوگه	بک	پروتئین کبدی	
پروتئین پلاسما		پروتئین پلاسما		پروتئین	۱ع
پروتئین خون	بج	پروتئین خون	بج	پروتید	۲ع
پروتئین	۱ع	پروتئین	۱ع	مواد زیست شیمیایی	۳ع
پروتید	۲ع	پروتید	۲ع	آنزیم کبدی	۱خ
مواد زیست شیمیایی	۳ع	مواد زیست شیمیایی	۳ع	اس.جی.ا.تی	۲ع
آلبومین	۱خ	آلبومین	۱خ	اس.جی.پی.تی	۲ع
فیبرینوژن	۱خ	فیبرینوژن	۱خ	کبد	او
گلوبولین	۱خ	گلوبولین	۱خ	liver protein	ان
پلاسما	او	پلاسما	او	پروتئین کروی	
plasma protein	ان	plasma protein	ان	پروتئین	۱ع
پروتئین خون		پروتئین خون		پروتید	۲ع
پروتئین پلاسما	بک	پروتئین پلاسما	بک	مواد زیست شیمیایی	۳ع
پروتئین رشته‌ای		پروتئین رشته‌ای		آلبومین	۱خ
پروتئین	۱ع	پروتئین	۱ع	آنزیم	۱خ
پروتید	۲ع	پروتید	۲ع	پروتامین	۱خ
مواد زیست شیمیایی	۳ع	مواد زیست شیمیایی	۳ع	گلوبولین	۱خ
اکتین	۱خ	اکتین	۱خ	آلفا-گلوبولین	۲ع
الاستین	۱خ	الاستین	۱خ	سرولوپلاسمین	۳ع
فیبروبین ابریشم	۱خ	فیبروبین ابریشم	۱خ	بتا-گلوبولین	۲ع
فیبرینوژن	۱خ	فیبرینوژن	۱خ	ترانسفرین	۳ع
کراتین	۱خ	کراتین	۱خ	گاما-گلوبولین	۲ع
کلاژن	۱خ	کلاژن	۱خ	پادتن	۳ع
میوزین	۱خ	میوزین	۱خ	میوگلوبین	۱خ
fibrous protein	ان	fibrous protein	ان	هموگلوبین	۱خ
پروتئین زرد		پروتئین زرد		هموگلوبین آ	۲ع
پروتئین	بک	پروتئین	بک	هموگلوبین ۲	۲ع
پروتئین زرده		پروتئین زرده		هموگلوبین جنینی	۲ع
زرده تخم	۱ع	زرده تخم	۱ع	هموگلوبین گلیکوزیله	۲ع
تخمک جانوری	۲ع	تخمک جانوری	۲ع	هیستون	۱خ
سلول زایشی	۳ع	سلول زایشی	۳ع	هیستون ۱	۲ع
ویتلوژنین	۱خ	ویتلوژنین	۱خ	هیستون ۲	۲ع
				هیستون ۳	۲ع
				هیستون ۴	۲ع
				globular protein	ان

نوکلتوپروتئین	بک	پروتئین کونژوگه	بج
		پروتئین پروستتیک	بج
		پروتئین مرکب	بج
		پروتئین مزدوج	بج
پروتئین کافت	بج	پروتئین	۱ع
پروتئولیز	۱ع	پروتید	۲ع
سوخت و ساز پروتئین	۲ع	مواد زیست شیمیایی	۳ع
سوخت و ساز ترکیبات آلی ازت دار	۳ع	فسفوپروتئین	۱ع
سوخت و ساز	۱ع	کازیین	۲ع
کاتابولیسم	۲ع	ویتلنن	۲ع
سوخت و ساز	۱ع	ویتلین	۲ع
چرخه اوره	۱ع	کروموپروتئین	۱ع
فروزینگی آمینو اسید	او	پراکسیداز	۲ع
پروتئین	او	رودوپسین	۲ع
زیست سنتز پروتئین	ان	سیتوکروم	۲ع
<i>proteolysis</i>		کاتالاز	۲ع
پرورش حشره	۱ع	میوگلوبین	۲ع
حشره شناسی	۱ع	هموگلوبین	۱ع
پرورش ملکه	ان	گلیکوپروتئین	۲ع
<i>insect rearing</i>		اف.اس.اچ	۲ع
		ال.اچ	۲ع
پرورش ملکه	۱ع	تیروتروپین	۲ع
پرورش حشره	۲ع	فاکتور داخلی	۲ع
حشره شناسی	ان	فیبرونکتین	۲ع
<i>queen rearing</i>		گونادوتروپین جفتی	۲ع
پروژسترون	۱ع	هاپتوگلوبین	۱ع
هورمون پروژسترونی	۲ع	لیپوپروتئین	۲ع
هورمون جنسی	۳ع	اچ.دی.ال	۲ع
هورمون	۱ع	ال.دی.ال	۲ع
هورمون جسم زرد	۲ع	کیلومیکرون	۲ع
هورمون جنسی	۳ع	وی.ال.دی.ال	۱ع
هورمون	۱ع	متالوپروتئین	۲ع
هیدروکسی پروژسترون	۲ع	ترانسفرین	۲ع
۱۷-هیدروکسی پروژسترون	او	سیتوکروم اکسیداز	۲ع
سلول جسم زرد	ان	فریتین	۱ع
<i>progesterone</i>		نوکلتوپروتئین	۲ع
پروژسترون ساختگی	بج	ریبوزوم	۲ع
پروژسترون صنعتی	۱ع	<i>conjugated protein</i>	ان
هورمون ساختگی	۱ع	پروتئین مرکب	بک
ملنژسترون	۱ع	پروتئین کونژوگه	بک
نورژستومت	۱ع	پروتئین مزدوج	بک
<i>synthetic progesterone</i>	ان	پروتئین کونژوگه	بک
پروژسترون صنعتی	بک	پروتئین هسته‌ای	بک
پروژسترون ساختگی			

پروژستین‌ها	هورمون پروژسترونی	ان	prostanoid
بک			
پروستا سیکلین		پروسلاری/یده	تندبادان
۱ع	پروستا نوید	بک	
۲ع	ایکوزانوید	پروسلاری/یفورمس	
۳ع	ترکیبات وابسته به لیپید	بک	تندبادیان
او	آراشیدونیک اسید		
او	راه سیکلواکسیژناز		
ان	prostacyclin	پروفاز	
		۱ع	میتوز
		۲ع	تقسیم سلول
		۳ع	چرخه سلول
پروستاگلاندین		۱ع	میوز
۱ع	پروستا نوید	۲ع	تقسیم سلول
۲ع	ایکوزانوید	۳ع	چرخه سلول
۳ع	ترکیبات وابسته به لیپید	ان	prophase
۱خ	پروستاگلاندین اف ۲		
۱خ	پروستاگلاندین ای ۲		
او	آراشیدونیک اسید		
او	راه سیکلواکسیژناز		
ان	prostaglandin	پروکربوکسی پپتیداز	
		۱ع	زیموزن
		او	کربوکسی پپتیداز
		او	لوزالمعده
		ان	procarboxy peptidase
پروستاگلاندین اف ۲		پرولاکتین	
۱ع	پروستاگلاندین	۱ع	گونادوتروپین هیپوفیزی
۲ع	پروستا نوید	۲ع	گونادوتروپین
۳ع	ایکوزانوید	۳ع	هورمون
ان	prostaglandin F2	۲ع	هورمون هیپوفیز قدامی
		۳ع	هورمون هیپوفیزی
پروستاگلاندین ای ۲		ان	prolactin
۱ع	پروستاگلاندین		
۲ع	پروستا نوید		
۳ع	ایکوزانوید		
ان	prostaglandin E2	پرولین	
		۱ع	آمینو اسید غیر ضروری
		۲ع	آمینو اسید
		۳ع	پروتید
		۱ع	آمینو اسید گلوکوزا
		۲ع	آمینو اسید
		۳ع	پروتید
		۱ع	ایمینو اسید
		۲ع	آمینو اسید
		۳ع	پروتید
		او	آلفا-کتوگلو تاریک اسید
		او	الاستین
		او	ساختار پروتئین
		او	کلاژن
		ان	proline
پروستا نوید			
۱ع	ایکوزانوید		
۲ع	ترکیبات وابسته به لیپید		
۳ع	لیپید		
۱خ	پروستا سیکلین		
۱خ	پروستاگلاندین		
۲خ	پروستاگلاندین اف ۲		
۲خ	پروستاگلاندین ای ۲		
۱خ	ترومبوکسان		
۲خ	ترومبوکسان ۲ا		
۲خ	ترومبوکسان بی ۲		
او	آراشیدونیک اسید		
او	راه سیکلواکسیژناز		

الغ	۱خ	پریتوان	
انتر	۱خ	بک	صفاق
انسان	۱خ		
پستاندار دریایی	۱خ	پریکارد	
دلفین	۲خ	بج	آبشامه
فک (جانور)	۲خ	بج	برون شامه قلب
نهنگ	۲خ	۱اع	بافت پوششی سیرابی
پستاندار کوچک	۱خ	۲اع	بافت پوششی
موش پوزه دراز	۲خ	۲اع	بافت جانوری
موش کور	۲خ	ان	pericardium
جونده	۱خ		
خوکچه هندی	۲خ	پریموردیوم برگ	
سنجاب	۲خ	بک	نخسته برگ
موش	۲خ		
موش بزرگ آزمایشگاهی	۲خ	پریموردیوم ریشه	
موش کیسه دار	۲خ	بک	نخسته ریشه
هامستر	۲خ		
هامستر چینی	۳خ	پریموردیوم گل	
هامستر طلایی	۳خ	بک	نخسته گل
خرس	۱خ		
خرگوش	۱خ	پریموردیوم نوساقه	
خفاش	۱خ	بک	نخسته نوساقه
روباه	۱خ		
سگ	۱خ		
توله سگ	۲خ	پریمولاسه	
سگ-گرمی	۱خ	بک	پامچالیان
سمدار	۱خ		
اسب	۲خ	پریمولالز	
اسب مسابقه	۳خ	بج	پریمولالها
اسب نر	۳خ	بج	راسته پامچال
کره اسب	۳خ	۱اع	پامچالیان
مادیان	۳خ	۱اع	گرگلیان
قاطر	۲خ	ان	Primulales
گورخر	۲خ		
نشخوارکننده	۲خ	پریمولالها	
شغال	۱خ	بک	پریمولالز
کیسه دار	۱خ		
گربه	۱خ		
بچه گربه	۲خ	پژمردگی	
گرمی	۱خ	۱اع	رابطه گیاه-آب
گرگ مزرعه	۱خ	۲اع	فیزیولوژی گیاهی
گورکن	۱خ	ان	wilting
میمون	۱خ		
گاو ماده شیری	۲خ	پستاندار	
نشخوارکننده	۱خ	۱اع	مهره دار
شتر	۲خ	۲اع	جانوران غیر آرایه بندی
شتر جماز	۳خ	۲اع	موجود زنده

پشه	۳	خ	شتر دوکوهانه	۳	خ
حشره خونخوار	۱	ع	گاو	۲	خ
بندپای خونخوار	۲	ع	گاو اخته	۳	خ
بندپا	۳	ع	گاو شیریں	۳	خ
حشره	۲	ع	گاو گوشتی	۳	خ
بندپا	۳	ع	گاو ماده	۳	خ
<i>mosquito</i>	ان		گاو نر	۳	خ
			گاو نر اخته	۳	خ
پلاتاناسه			گوساله	۳	خ
چناریان	ب	ک	گوساله ماده	۳	خ
			گاو میش	۲	خ
پلارگونیدین			نشخوارکننده کوچک	۲	خ
آنتوسیانیدین	۱	ع	آهو	۳	خ
فلاونوید	۲	ع	بز	۳	خ
رنگدانه گیاهی	۳	ع	شوکا	۳	خ
<i>pelargonidin</i>	ان		قوچ کوهی	۳	خ
			گوسفند	۳	خ
پلاستید			<i>mammal</i>	ان	
بک					
دیسه					
پلاستیستی سیناپسی			پستاندار دریایی		
بک			۱	ع	
شکل پذیری سیناپسی			۲	ع	
			۳	ع	
پلازما			۱	خ	
مایع برون سلولی	۱	ع	دلقین	۱	خ
فضای برون سلولی	۲	ع	فک (جانور)	۱	خ
پروتئین پلازما	او		نهنگ	۱	خ
<i>plasma</i>	ان		<i>marine mammal</i>	ان	
پلازما سل			پستاندار کوچک		
پلاسموسیت	ب	ج	۱	ع	
سلول پلاسمایی	ب	ج	۲	ع	
سلول	۱	ع	۳	ع	
لنفوسیت بی	۱	ع	۱	خ	
لنفوسیت	۲	ع	۱	خ	
گویچه سفید بی دانه	۳	ع	موش پوزه دراز	۱	خ
پادتن	او		موش کور	۱	خ
<i>plasma cell</i>	ان		<i>small mammal</i>	ان	
پلاسمالما			پستاندار شناسی		
غشا پلاسمایی	ب	ک	۱	او	
			۱	ان	
پلاسمالوژن			جانورشناسی		
سفالین	۱	ع	<i>mammalogy</i>	ان	
گلیسروفسفولیپید	۲	ع			
			پستگان		
			ب	ج	
			ب	ج	
			۱	ع	
			۲	ع	
			ان		

platelet	ان	فسفولیپید	۳ع
		plasmalogen	ان
پلاتتاژیناسه	بک	پلاسمای خون	۱ع
بارهنگیان		خون	۲ع
پلانکتون	بج	مایع بدن	۱ع
دروازی	۱ع	سرم خون	ان
موجود زنده آبی	۲ع	blood plasma	
موجود زنده	۱ع	پلاسمودسماتا	۱ع
پلانکتون جانوری	۱ع	اتصالات بین سلولی	ان
پلانکتون گیاهی	ان	plasmodesmata	
plankton		پلاسموسیت	بک
پلانکتون جانوری	بج	پلاسماسل	
زئوپلانکتون	۱ع	پلاسمولیز	بک
پلانکتون	۲ع	پلاسمیدگی	
موجود زنده آبی	۳ع		
موجود زنده	ان	پلاسمین	۱ع
zooplankton		پروتاز	۲ع
پلانکتون گیاهی	بج	هیدرولاز	۳ع
فیتوپلانکتون	۱ع	طبقه بندی آنزیم	او
پلانکتون	۲ع	پلاسمینوژن	ان
موجود زنده آبی	۳ع	plasmine	
موجود زنده	۱ع	پلاسمینوژن	۱ع
گیاه آبی	۲ع	زیموژن	او
موجود زنده آبی	۳ع	انعقاد خون	او
موجود زنده	او	پلاسمین	ان
ریز جلبک	ان	plasminogen	
phytoplankton		پلاسمیدگی	بج
پلومیازیناسه	بک	پلاسمولیز	۱ع
بهمنیان		فیزیولوژی سلول	او
پلومیازینالز	بج	دیواره سلول	ان
پلومیازینال ها	۱ع	plasmolysis	
بهمنیان	ان	پلاکت	بج
Plumbaginales		ترومبوسیت	۱ع
پلومیازینال ها	بک	سلول خون	۲ع
پلومیازینالز		سلول	او
پله مونیا لز	بج	انعقاد خون	او
پله مونیا ل ها	۱ع	ترومبوکسان ۲آ	او
بادنجانیان	۱ع	خون ایستی	او
گاوزبانیان	۱ع	مگا کاربوسیت	او

تتراپلویدی	۱خ	نیلوفریان	۱خ
تری پلویدی	۱خ	<i>Polemoniales</i>	ان
هگزاپلویدی	۱خ		
<i>polyploidy</i>	ان	پله مونیاها	بک
		پله مونیاها	
پلی پود یاسه			
بک			
بسپایکیان			
		پلی پپتید	
		۱خ	
		پروتید	
پلی ساکارید		۲خ	
۱خ		مواد زیست شیمیایی	
کربوهیدرات	۱خ	آمینو اسید	
مواد زیست شیمیایی	۲خ	پپتید	
جور پلی ساکارید	۱خ	پروتئاز	
اینولین	۲خ	پروتئین	
سلولوز	۲خ	توالی آمینو اسید	
کیتین	۲خ	زیست بسپارش	
گلیکوژن	۲خ	زیست سنتز آمینو اسید	
نشاسته	۲خ	زیست سنتز پروتئین	
آمیلو پکتین	۳خ	سوخت و ساز پروتئین	
آمیروز	۳خ	واسرشتی پروتئین	
ناجور پلی ساکارید	۱خ	<i>polypeptide</i>	ان
پروتئو گلیکان	۲خ		
گلیکوز آمینو گلیکان	۲خ		
گلیکو پروتئین	۲خ	پلی پپتید پانکراسی	
<i>polysaccharide</i>	ان	بک	
		پلی پپتید لوزالمعدی	
پلی ساکارید ناهمگن		پلی پپتید لوزالمعدی	
بک		بج	
ناجور پلی ساکارید		پلی پپتید پانکراسی	
		۱خ	
پلی ساکارید همگن		هورمون پپتیدی	
بک		هورمون	
جور پلی ساکارید		۲خ	
		هورمون لوزالمعدی	
		۱خ	
		هورمون	
پلی فیلاسه		۲خ	
بک		جزایر لانگر هانس	
زرشکیان		سلول اف	
		۱خ	
		<i>pancreatic polypeptide</i>	ان
پلی گاسه		پلی پپتید مهاری معده	
بک		بج	
شیر آوریان		جی. آی. پی	
		۱خ	
		هورمون معدی - روده ای	
پلی گالاسه		هورمون	
بک		۲خ	
شیر آوریان		<i>gastric inhibitory polypeptide</i>	ان
پلی گوناسه		پلی پلویدی	
بک		بج	
پُریندیان		پرلادی	
		۱خ	
پلی گونالز		ژنتیک سلولی	
بج		۱خ	
پلی گونال ها		آلوی پلی پلویدی	
		۱خ	
		آندوپلی پلویدی	
		۱خ	
		اتوپلی پلویدی	
		۱خ	

بج	راسته علف هفت‌بند	او	سیتوکروم
اخ۱	پُرَبندیان	او	کاتابولیسیم پورفیرین
ان	<i>Polygonales</i>	او	کاتابولیسیم هم
		او	میوگلوبین
پلی‌گونال‌ها		او	هموگلوبین
بک	پلی‌گونالز	ان	<i>porphyrin</i>
پنتوز		پوست	
اع۱	مونوساکارید	اع۱	دستگاه پوستی
اع۲	کربوهیدرات	اخ۱	روپوست (جانور)
اع۳	مواد زیست‌شیمیایی	اخ۱	زیرپوست
اخ۱	آلدوپنتوز	اخ۱	غده پوست
اخ۲	ریبوز	اع۲	غده سیاه
اخ۲	گزیلوز	اخ۲	غده عرق
اخ۱	کتوپنتوز	او	سلول لانگرهانس
اخ۲	ریبولوز	او	ملاتین
ان	<i>pentose</i>	ان	<i>skin</i>
پنگوئن		پوست اولیه	
اع۱	پرنده آبی	اع۱	بافت گیاهی
اع۲	پرنده	اع۲	کالبدشناسی گیاهی
اع۳	مهره‌دار	ان	<i>cortex</i>
ان	<i>penguin</i>	پوست حشفه	
پنیرکیان		بک	پوست ختنه‌گاه
بج	تیره پنیرک	پوست ختنه‌گاه	
بج	مالواسه	پوست ختنه‌گاه	
اع۱	مالوالز	بج	پوست حشفه
ان	<i>Malvaceae</i>	اع۱	نراله
پنیس		اع۲	دستگاه تولید مثل نر
بک	نراله	اع۳	دستگاه تولید مثل
		ان	<i>prepuce</i>
پوتاموژئوناسه		پوسته تخم	
بک	رودواشیان	اع۱	تخمک جانوری
پورتولاکاسه		اع۲	سلول زایشی
بک	خرفکان	اع۳	سلول
		ان	<i>egg shell</i>
پورفیرین		پوش	
اع۱	مواد زیست‌شیمیایی	بج	قشر پوششی
اخ۱	سبزینه	اع۱	دستگاه پوستی
اخ۱	هم	اخ۱	پر و بال
او	بیلی‌روبین	اخ۲	پر
او	زیست‌سنتز پورفیرین	اخ۲	کرک (جانور)
او	زیست‌سنتز هم	اخ۱	چنگال (پوش)

۱خ	خز	پیاز مغز تیره	۱خ	بصل النخاع
۱خ	شاخ	بک	۱خ	
۱خ	صدف (نرم تن)		۱خ	
۱خ	فلس (پوش)	پیاله داران	۱خ	
۱خ	فولیکل مو	بک	۱خ	راشیان
۱خ	کاگل (پوش)		۱خ	
۱خ	کوتیکل جانوری	پیامبر ثانویه	۱خ	
۲خ	کوتیکل حشره	بک	۲خ	پیک ثانویه
۱خ	مو		۱خ	
۱خ	ناخن	پی بان	۱خ	
ان	integument	بک	ان	نور و گلیا
پوشینگان				
بج	سیستاسه	پیچ نوشیان	بج	
۱خ	پارینه تالز	بک	۱خ	شونگیان
ان	Cistaceae		ان	
پوناسترون آ				
۱خ	اکدیستروید	پیچ اناریان	۱خ	
۲خ	هورمون حشره	بج	۲خ	تیره پیچ اناری
۳خ	فیزیولوژی حشره	۱خ	۳خ	پرسونالز
ان	ponasterone A	ان	ان	Bignoniaceae
پونیکاسه				
بک	اناریان	پیچش	بک	
۱خ		۱خ	۱خ	فیزیولوژی گیاهی
۲خ		ان	۲خ	nutatation
ان			ان	
پهنک برگ				
۱خ	برگ	پیخال	۱خ	
۲خ	کالبدشناسی گیاهی	بک	۲خ	مدفوع
ان	leaf blade		ان	
پی.ا.ام.سی				
بک	پرو-اپیوملانوکورتین	پیرا استخوان	بک	
۱خ		۱خ	۱خ	نوع استخوان
۲خ		۲خ	۲خ	استخوان
۳خ		۳خ	۳خ	بافت پیوندی
ان		ان	ان	periosteum
پی.ان.اس				
بک	عصب محیطی	پیرابر	بک	
۱خ		۱خ	۱خ	میوه
۲خ		۲خ	۲خ	کالبدشناسی گیاهی
۱خ		۱خ	۱خ	درون بر
۱خ		۱خ	۱خ	میان بر
ان		ان	ان	pericarp
پیاز بویایی				
۱خ	مغز	پیرا پوست	۱خ	
۲خ	اندام جانوری	۱خ	۲خ	بافت گیاهی
او	اندام بویایی	۲خ	او	کالبدشناسی گیاهی
ان	olfactory bulb	ان	ان	periderm

پیرولاسه	۱ع	اریکالز	۱ع	پپتید سی	۱ع
	ان	<i>Pyrolaceae</i>	ان	<i>proinsulin</i>	ان
پیرووات	بک	پیروویک اسید		پیش معده	
				۱ع	۱ع
				۲ع	۲ع
				۳ع	۳ع
پیروویک اسید	بج	پیرووات	۱ع	سیرابی	۱ع
	۱ع	اسید آلی	۲ع	بافت پوششی سیرابی	۲ع
	۲ع	مواد زیست شیمیایی	۲ع	مایع سیرابی	۲ع
	او	آلانین	۱ع	نگاری	۱ع
	او	تریپتوفان	۱ع	هزارلا	۱ع
	او	سیستئین	ان	<i>forestomach</i>	ان
	او	گلیکولیز			
	ان	<i>pyruvic acid</i>		پیک ثانویه	
پیریدوکسال فسفات	۱ع	کوانزیم	بج	پیامبر ثانویه	بج
	۲ع	کوفاکتور	۱ع	ترارسانی نوری	۱ع
	او	پیریدوکسین	۲ع	ترارسانی پیام	۲ع
	او	گیرنده گابا	۳ع	ارتباط سلولی	۳ع
	ان	<i>pyridoxal phosphate</i>	۱ع	آ.ام.پی حلقوی	۱ع
			۱ع	اینوزیتول تری فسفات	۱ع
			۱ع	جی.ام.پی حلقوی	۱ع
			۱ع	دی اسیل گلیسرول	۱ع
			او	گیرنده	او
			ان	<i>second messenger</i>	ان
پیریدوکسین	بج	ویتامین بی ۶		پیگمان گیاهی	
	۱ع	ویتامین محلول در آب	بک	رنگدانه گیاهی	بک
	۲ع	ویتامین			
	۳ع	مواد زیست شیمیایی	پیلور		
	او	آمین زدایی	۱ع	معده	۱ع
	او	پیریدوکسال فسفات	۲ع	اندام جانوری	۲ع
	او	سوخت و ساز آمینو اسید	ان	<i>pylorus</i>	ان
	او	سوخت و ساز پروتئین			
	او	کربوکسیل زدایی	پینوسیتوز		
	ان	<i>pyridoxine</i>	بک	قطره خواری	بک
پیش آنزیم	بک	زیموزن			
پیشابراه	بک	میزراه	پینه		
			۱ع	بافت گیاهی	۱ع
			۲ع	کالبدشناسی گیاهی	۲ع
			او	تشکیل پینه	او
			ان	<i>callus</i>	ان
پیش انسولین	۱ع	انسولین	پیوسته سلول		
	۲ع	هورمون لوزالمعدی	۱ع	سلول	۱ع
	۳ع	هورمون	ان	<i>syncytium</i>	ان

پی‌یاخته	سلول عصبی	تارچه عصب	اندامک
بک		اع ۱	سیتوپلاسم
		اع ۲	ساختار سلول
تاج درخت	تاج‌پوشه	اع ۳	<i>neurofibril</i>
اع ۱	کالبدشناسی گیاهی	ان	
اع ۲	<i>tree crown</i>		
ان			
تاج‌پوشه	کالبدشناسی گیاهی	تارچه عضله	تارچه ماهیچه
اع ۱	تاج درخت	بج	اندامک
اع ۱	<i>canopy</i>	اع ۱	سیتوپلاسم
ان		اع ۲	ساختار سلول
		اع ۱	بافت عضله
		اع ۲	بافت جانوری
تاج‌خروسیان	آمارانتاسه	اع ۱	سارکومر
بج	تیره تاج‌خروس	ان	<i>myofibril</i>
بج	کوروامیرالز		
اع ۱	<i>Amaranthaceae</i>	تارچه ماهیچه	
ان		بک	تارچه عضله
تار ریشه	تار کشنده	تاژک	ساختار سلول
بک		او	دینتین
		او	مژک
تار عصب	سلول عصبی	ان	<i>flagellum</i>
اع ۱	دستگاه عصبی		
اع ۲	آکسون	تاق‌سمان	فردسمان
اع ۱	دندریت	اع ۱	شاخه پستانداران
ان	<i>nerve fiber</i>	اع ۲	جانوران آرایه‌بندی
اب	<i>nerve fibre</i>	اع ۳	موجود زنده
		اع ۱	اسبان
تار عضله	تار ماهیچه	ان	<i>Perissodactyla</i>
بج	بافت عضله		
اع ۱	بافت جانوری	تاکرونومی جانوری	
اع ۲	<i>muscle fiber</i>	بک	آرایه‌شناسی جانوری
ان	<i>muscle fibre</i>		
اب			
تار کشنده	تار ریشه	تاکرونومی حشره	آرایه‌شناسی حشره
بج	ترشح گیاهی	بک	
اع ۱	کالبدشناسی گیاهی	تاکرونومی گیاهی	
اع ۲	<i>root hair</i>	بک	آرایه‌شناسی گیاهی
ان			
تار ماهیچه	تار عضله	تاکسونومی جانوری	آرایه‌شناسی جانوری
بک		بک	

tetraploidy	ان	تاکسونومی حشره	بک	آرایه‌شناسی حشره
تترازومی	بج	تاکسونومی گیاهی	بک	آرایه‌شناسی گیاهی
چهارتنی	اع ۱	تاکیان	بج	آمپلی‌داسه
آنوپلوپیدی	اع ۲	بج	بج	تیره مو
ژنتیک سلولی	ان	بج	اع ۱	ویتاسه
tetrasomy	ان	بج	ان	سلاسترالز
تتراهیدروفولیک اسید	بک	بج	ان	Vitaceae
فولیک اسید	بج	تاکزاسه	بک	سرخ‌داریان
تثبیت ازت	اع ۱	تالاموس	بج	نهنج
تثبیت نیتروژن	اع ۱	بک	اع ۱	مغز
پدیده زیست‌شیمیایی	اع ۱	تالوفیتا	اع ۲	اندام جانوری
راه زیست‌شیمیایی	اع ۱	بک	ان	thalamus
شوره‌سازی	او	تالوفیتا	بک	ریسه گیان
باکتری تثبیت کننده ازت	ان	تالوفیتا	بک	ریسه گیان
nitrogen fixation	ان	تالوفیتا	بک	ریسه گیان
تثبیت نیتروژن	بک	تالوفیتا	بک	ریسه گیان
تثبیت ازت	بج	تالوفیتا	بک	ریسه گیان
تجزیه و تحلیل ژنتیک سلولی	اع ۱	تالوفیتا	بک	ریسه گیان
ژنتیک سلولی	ان	تالوفیتا	بک	ریسه گیان
cytogenetics analysis	ان	تالوفیتا	بک	ریسه گیان
تجمع سلول	بج	تالوفیتا	بک	ریسه گیان
انباشتگی سلول	او	تالوفیتا	بک	ریسه گیان
زیست‌شناسی سلولی	او	تالوفیتا	بک	ریسه گیان
سلول	ان	تالوفیتا	بک	ریسه گیان
cell aggregation	ان	تالوفیتا	بک	ریسه گیان
تحرك اسپرم	بک	تالوفیتا	بک	ریسه گیان
جنبندگی اسپرم	بج	تالوفیتا	بک	ریسه گیان
تحرك معدی-روده‌ای	بک	تالوفیتا	بک	ریسه گیان
جنبندگی معدی-روده‌ای	بج	تالوفیتا	بک	ریسه گیان
تخلیص آنزیم	بک	تالوفیتا	بک	ریسه گیان
خالص سازی آنزیم	بج	تالوفیتا	بک	ریسه گیان
تخلیه معدی	اع ۱	تالوفیتا	بک	ریسه گیان
جنبندگی معدی-روده‌ای	اع ۲	تالوفیتا	بک	ریسه گیان
فیزیولوژی گوارش	اع ۳	تالوفیتا	بک	ریسه گیان
فیزیولوژی جانوری	بج	تالوفیتا	بک	ریسه گیان

غشا تخم	۱ع	gastric emptying	ان
غشا پوسته تخم	۲ع		
غشا زرده	۲ع		
کورئون (حشره)	۱ع	تخمک جانوری	۱ع
ovum	ان	سلول زایشی	۲ع
		سلول	۳ع
تخمک‌زا		fish egg	ان
اووگونی	بج		
تخمک جانوری	۱ع	تخم‌پوش	
سلول زایشی	۲ع	بک	
سلول	۳ع	رودانه	
oogonium	ان		
		تخمندان	
تخمک‌زایی		دستگاه تولید مثل ماده	۱ع
تولید مثل جانوری	۱ع	دستگاه تولید مثل	۲ع
فیزیولوژی جانوری	۲ع	گوناد	۱ع
ویتلوژنز	۱ع	غده درون‌ریز	۲ع
oogenesis	ان	غده جانوری	۳ع
		جسم زرد	۱ع
تخمک‌کیسه‌ای‌ها		سلول جسم زرد	۲ع
کلامیدوسپرمه	بج	سلول غلافدار	۱ع
دانه‌رست‌ها	۱ع	فولیکل تخمدانی	۱ع
ریش‌بزیان	۱ع	توده تخمدانی	۲ع
Clamidospermae	ان	سلول گرانولوزا	۲ع
		مایع فولیکولی	۲ع
		ovary	ان
تخمک‌گذاری		تخمراه	
تولید مثل جانوری	۱ع	دستگاه تولید مثل ماده	۱ع
فیزیولوژی جانوری	۲ع	دستگاه تولید مثل	۲ع
ovulation	ان	آمپول تخمراه‌های	۱ع
		تنگه تخمراه‌های	۱ع
تخمک‌یاخته		oviduct	ان
اووسیت	بک		
تخم‌گذاره		تخمک جانوری	
دستگاه تولید مثل ماده	۱ع	سلول زایشی	۱ع
دستگاه تولید مثل	۲ع	سلول	۲ع
ovipositor	ان	اووسیت	۱ع
		وزیکل زایشی	۲ع
تخم‌گذاری		پوسته تخم	۱ع
تولید مثل جانوری	۱ع	تخم ماهی	۱ع
فیزیولوژی جانوری	۲ع	تخمک‌زا	۱ع
ovipary	ان	زرده تخم	۱ع
		پروتئین زرده	۲ع
تخمیر		ویتلوژنین	۳ع
پدیده زیست‌شیمیایی	۱ع	ویتلین	۳ع
بوتیریک اسید	او	پروتئین زرده تخم	۲ع

او	پروپیونیک اسید	۳	ا	اینوزیتول تری فسفات
او	مخمر	۳	ا	جی.ام.پی حلقوی
او	مخمر آبجو	۳	ا	دی اسیل گلیسرول
او	والریک اسید	ان		signal transduction
ان	fermentation			

ترارسانی نوری

تدریان	بک	قرقاولان	بج	انتقال نوری
			اع۱	ترارسانی پیام
			اع۲	ارتباط سلولی
			اع۳	فیزیولوژی سلول
ترابری اکسیژن	بج	انتقال اکسیژن	اخ۱	پیک ثانویه
او		میوگلوبین	اخ۲	آ.ام.پی حلقوی
او		هموگلوبین	اخ۲	اینوزیتول تری فسفات
ان		oxygen transport	اخ۲	جی.ام.پی حلقوی
			اخ۲	دی اسیل گلیسرول
ترا توژنیسته	او			فوتوستتر
بک	ناهنجار زایی		ان	phototransduction

ترابری اکسیژن

بج	انتقال اکسیژن
او	میوگلوبین
او	هموگلوبین
ان	oxygen transport

تراژوژیست

بک	ناهنجارزایی

تراژوسیت

۱	ا	سلول
		teratocyte

تراکم استخوان

۱	ا	استخوان
۲	ا	بافت پیوندی
۳	ا	بافت جانوری
	ان	bone density

تراگیل سیناپسی

بج	انتقال سیناپسی
۱ع	فیزیولوژی عصبی
۲ع	فیزیولوژی جانوری
او	سیناپس
ان	<i>synaptic transmission</i>

تراگیل کروموزوم

بج	انتقال کروموزوم
اع ۱	ژنتیک سلولی
ان	chromosome transmission

تراجایی دوسویه

بج	جابه جایی دوسویه
بج	جابه جایی دوسویه کروموزوم
بج	جابه جایی متقابل
۱ع	تراجایی کروموزوم
۲ع	بیراهی کروموزوم
۳ع	ژنتیک سلولی
ان	reciprocal translocation

تراجایی کروموزوم

بج	ترانس لوکاسیون کروموزوم
بج	جابه جایی کروموزوم
۱ع	بیراهی کروموزوم
۲ع	ژنتیک سلولی
۱ع	تراجایی دوسویه
ان	chromosome translocation

ترانس آمیناسیون

۱	ا	واکنش زیست شیمیایی
او		اس.جی.ا.تی
او		اس.جی.پی.تی
	ان	transamination

ترارسانی پیام

بج	انتقال پیام
۱ع	ارتباط سلولی
۲ع	فیزیولوژی سلول
۱خ	ترارسانی نوری
۲خ	پیک ثانویه
۳خ	آ.ام.پی حلقوی

ترانسفرز

۱ع	طبقه‌بندی آنزیم	۲ع	آغوز انسان
۱ع	آمینوترانسفراز	۲ع	آغوز گاو
۲ع	اس.جی.ا.تی	۱ع	اشک
۲ع	اس.جی.پی.تی	۱ع	بِزاق
۱ع	فسفریلاز	۱ع	زهر
۱ع	کیناز	۱ع	شیر مادری
۲ع	گلوکوکیناز	۲ع	شیر (تغذیه)
۲ع	هگزوکیناز	۲ع	شیر بز
۱ع	متیل‌ترانسفراز	۲ع	شیر پستان
ان	transferase	۲ع	شیر شتر
ترانسفرین		۲ع	شیر گاو
۱ع	بتا-گلوبولین	۲ع	شیر گاومیش
۲ع	گلوبولین	۲ع	شیر مادیان
۳ع	پروتئین کروی	۱ع	شیر میش
۱ع	متالوپروتئین	۱ع	شیره لوزالمعدی
۲ع	پروتئین کونژوگه	۱ع	شیره معدی
۳ع	پروتئین	۱ع	صفرا
او	آهن (تغذیه)	۱ع	عرق
او	سرولوپلاسمین	۱ع	فراورده عسل و زنبور
او	فریتین	۲ع	شانه عسل
ان	transferine	۲ع	عسل
ترانس‌لوکاسیون کروموزوم		۲ع	موم زنبور عسل
بک	تراجایی کروموزوم	۱ع	وازده‌ها
تریتالز		۲ع	ادرار
بک	روتالز	۲ع	مدفوع
ترپن		ان	bodily secretion
۱ع	دسته‌ای از هیدروکربورهای مایع و بی‌رنگ که جزء ترکیبات معطر بوده و در بسیاری از اسانس‌های گیاهی یافت می‌شود.	بک	ترشح زرداب
۱ع	ترکیبات وابسته به لیپید	۱ع	ترشح صفرا
۲ع	لیپید	۲ع	ترشح شیر
۳ع	مواد زیست‌شیمیایی	۱ع	کارکرد غده پستانی
ان	terpene	۲ع	فیزیولوژی دستگاه درون‌ریز
ترشح انسولین		۳ع	فیزیولوژی جانوری
۱ع	ترشح هورمون	ان	milk secretion
۲ع	فیزیولوژی دستگاه درون‌ریز	بک	ترشح صفرا
۳ع	فیزیولوژی جانوری	۱ع	ترشح زرداب
او	انسولین	۲ع	کارکرد کبدی
ان	insulin secretion	۳ع	فیزیولوژی گوارش
ترشح بدنی		ان	bile secretion
۱ع	آغوز	۱ع	کالبدشناسی گیاهی
		۱ع	تار کشنده

۱ع	شاهد	۳ع	کومسترو
۱ع	شیرابه	۳ع	گلیستین
۱ع	شیره	۲ع	استرول گیاهی
۱ع	کوتین	۳ع	بتا-سیتوسترول
ان	plant secretion	۳ع	برازینوستروئید
		۳ع	کمپسترو
ترشح هورمون		ان	chemical constituent of plant
۱ع	فیزیولوژی دستگاه درون ریز	ترکیبات خون	
۲ع	فیزیولوژی جانوری	۱ع	شیمی خون
۱ع	ترشح انسولین	۲ع	فیزیولوژی دستگاه گردش خون
او	هورمون	۳ع	فیزیولوژی جانوری
ان	hormone secretion	۱ع	گلوکوز خون
		۱ع	لیپید خون
ترشکیان		ان	blood compositions
بج	اگزالیداسه	ترکیبات فسفات پر انرژی	
بج	تیره ترشک	۱ع	مواد زیست شیمیایی
۱ع	ژرانیالز	او	سوخت و ساز انرژی
ان	Oxalidaceae	ان	high energy phosphate compounds
ترکیب شیمیایی گیاه		ترکیبات وابسته به لیپید	
۱ع	زیست شیمی گیاهی	۱ع	لیپید
۲ع	زیست شیمی	۲ع	مواد زیست شیمیایی
۱ع	رنگدانه گیاهی	۱ع	اجسام کتونی
۲ع	بتالاین	۲ع	استواسات
۲ع	فلاونوئید	۲ع	استون
۳ع	آنتوسیانیدین	۲ع	بتا-هیدروکسی بوتیرات
۳ع	بتاسیانین	۱ع	استروئید
۳ع	زیست فلاونوئید	۲ع	استرول
۳ع	فلاوانول	۳ع	۷-دهیدروکلسترول
۳ع	فلاوانون	۳ع	ارگوسترول
۳ع	فلاوانوئید	۳ع	کلسترول
۲ع	فلاون	۳ع	لانوسترول
۲ع	گلیکوفلاون	۲ع	اسید صفراوی
۲ع	فیتوکروم	۲ع	ویتامین دی
۲ع	فیکوبیلین	۱ع	اسید چرب
۲ع	گزانتوفیل	۲ع	اسید چرب اشباع
۳ع	آنتراگزانتین	۳ع	استتاریک اسید
۳ع	لوتئین	۲ع	بوتیریک اسید
۳ع	نئوگزانتین	۳ع	پالمیتیک اسید
۱ع	روغن ضروری	۲ع	پروپیونیک اسید
۲ع	روغن خردل	۳ع	لوریک اسید
۲ع	روغن نعناع بیابانی	۲ع	لینگوسریک اسید
۲ع	روغن نعناع سبز	۳ع	میریستیک اسید
۱ع	مواد شیمیایی گیاهی	۳ع	والریک اسید
۲ع	استروژن گیاهی		
۳ع	فورمونوتین		

<i>tropomyosin</i>	ان	اسید چرب ضروری	۲ع
		لینولنیک اسید	۳ع
	تروپوئولاسه	لینولنیک اسید	۳ع
	بک	اسید چرب غیر اشباع	۲ع
	لادنیان	آراشیدونیک اسید	۳ع
		اولئیک اسید	۳ع
	تروفوبلاست	لینولنیک اسید	۳ع
	۱ع	لینولنیک اسید	۳ع
	۲ع	اسید چرب غیر ضروری	۲ع
	۳ع	آراشیدونیک اسید	۳ع
	۱ع	استئاریک اسید	۳ع
	۲ع	اولئیک اسید	۳ع
	۱ع	پالمیتیک اسید	۳ع
	او	لوریک اسید	۳ع
<i>trophoblast</i>	ان	میرستیک اسید	۳ع
		ایکوزانویید	۱ع
	ترومبوسیت	پروستانوئید	۲ع
	بک	پروستاسیکلین	۳ع
	پلاکت	پروستاگلاندین	۳ع
		ترومبوکسان	۳ع
	ترومبوکسان	لوکوترین	۲ع
	۱ع	لوکوترین اف۴	۳ع
	۲ع	لوکوترین ای۴	۳ع
	۳ع	لوکوترین بی۴	۳ع
	۱ع	لوکوترین دی۴	۳ع
	او	لوکوترین سی۴	۳ع
	او	لیپوکسین	۲ع
<i>thromboxane</i>	ان	ترپن	۱ع
		<i>lipid-related compounds</i>	ان
	ترومبوکسان ۲آ	ترمینالیا سیه	
	۱ع	بک	
	۲ع	کارون زنگیان	
	۳ع		
	او	ترنبولون	
	او	۱ع	
<i>thromboxane A2</i>	ان	۲ع	
		آندروژن ساختگی	
		هورمون ساختگی	
	ترومبوکسان بی ۲	<i>trenbolone</i>	ان
	۱ع		
	۲ع	ترنسترومیاسه	
	۳ع	بک	
<i>thromboxane B2</i>	ان	چاییان	
	ترهالوز	تروپومبوزین	
	۱ع	۱ع	
	۲ع	۲ع	
	۳ع	۳ع	
	او	او	
	دی ساکارید غیر کاهنده	پروتئین انقباضی	
	دی ساکارید	پروتئین	
	الیگوساکارید	پروتید	
		انقباض عضله	

او	مخمر	بج	سه لادی
ان	trehalose	اع ۱	پلی پلویدی
		اع ۲	ژنتیک سلولی
		ان	triploidy
	تری اسیل گلیسرول لیپاز		
اع ۱	آنزیم گوارشی		
اع ۲	شیره گوارشی		
اع ۳	دستگاه گوارش		
ان	triacylglycerol lipase		
			تری زومی
		بج	سه تنی
		اع ۱	آنوپلویدی
		اع ۲	ژنتیک سلولی
		ان	trisomy
			تری ساکارید
اع ۱	آمینو اسید آروماتیک	اع ۱	الیگوساکارید
اع ۲	آمینو اسید	اع ۲	کربوهیدرات
اع ۳	پروتید	اع ۳	مواد زیست شیمیایی
اع ۱	آمینو اسید ضروری	اخ ۱	رافینوز
اع ۲	آمینو اسید	اخ ۱	گزیلولوز
اع ۳	پروتید	اخ ۱	ملزیتوز
اع ۱	آمینو اسید کتونزا	ان	trisaccharide
اع ۲	آمینو اسید		
اع ۳	پروتید		
اع ۱	آمینو اسید گلوکوززا		
اع ۲	آمینو اسید		
اع ۳	پروتید		
او	اجسام کتونی	اع ۱	چربی
او	پیروویک اسید	اع ۲	لیپید ساده
او	سروتونین	اع ۳	لیپید
او	ملاتونین	ان	triglyceride
او	نیاسین		
ان	tryptophan		
			تری تونین
		اع ۱	آمینو اسید الکلی
		اع ۲	آمینو اسید
		اع ۳	پروتید
		اع ۱	آمینو اسید ضروری
		اع ۲	آمینو اسید
		اع ۳	پروتید
		اع ۱	آمینو اسید کتونزا
		اع ۲	آمینو اسید
		اع ۳	پروتید
		اع ۱	آمینو اسید گلوکوززا
		اع ۲	آمینو اسید
		اع ۳	پروتید
		او	اجسام کتونی
		او	استیل-کوآنزیم آ
		ان	threonine
			تری یدو تیرونین
		بج	تی ۳
		اع ۱	هورمون تیروئید
			تری پلویدی
			تری پپسین
		اع ۱	آنزیم گوارشی
		اع ۲	شیره گوارشی
		اع ۳	دستگاه گوارش
		اع ۱	پروتئاز
		اع ۲	هیدرولاز
		اع ۳	طبقه بندی آنزیم
		او	تریپسینوژن
		ان	trypsin
			تریپسینوژن
		اع ۱	زیموژن
		او	تریپسین
		او	لوزالمعده
		ان	trypsinogen

هورمون	۲ع	ساخت و ساز استخوان	۱ع
غده تیروئید	او	فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی	۲ع
<i>triiodothyronine</i>	ان	فیزیولوژی جانوری	۳ع
		معدنی شدن استخوان	۱ع
		<i>bone formation</i>	ان
تستودین‌ها			
راسته لاک پشت	بج		
شاخه خزندگان	۱ع	تشکیل پینه	
جانوران آرایه‌بندی	۲ع	فیزیولوژی گیاهی	۱ع
موجود زنده	۳ع	پینه	او
چرم لاک‌پشتیان	۱ع	<i>callus formation</i>	ان
زمین لاک‌پشتیان	۱ع		
سبز لاک‌پشتیان	۱ع		
<i>Testudines</i>	ان	تشنگی	
		اشتها	۱ع
		فیزیولوژی گوارش	۲ع
		فیزیولوژی جانوری	۳ع
		<i>thirst</i>	ان
تستودی‌نیده			
زمین لاک‌پشتیان	بک		
تستوسترون			
آندروژن	۱ع	تشنه‌کاهیان	
هورمون جنسی	۲ع	تیره خواجه باشی	بج
هورمون	۳ع	دیپساکه	بج
سلول لایدیگ	او	آسترالز	۱ع
<i>testosterone</i>	ان	<i>Dipsaceae</i>	ان
تسهیم			
تقسیم سلول	او	تشی‌یان	
میتوز	او	تیره تشی	بج
<i>cleavage</i>	ان	راسته جوندگان	۱ع
		شاخه پستانداران	۲ع
		جانوران آرایه‌بندی	۳ع
		<i>Hystriidae</i>	ان
تشریح بذر			
کالبدشناسی بذر	بک	تعادل اسید-باز	
		موازنه اسید-باز	بک
تشریح چوب			
کالبدشناسی چوب	بک	تعرق	
		رابطه گیاه-آب	۱ع
		فیزیولوژی گیاهی	۲ع
		رسانندگی برگ	۱ع
		رسانندگی روزنه‌ای	۱ع
		<i>transpiration</i>	ان
تشریح حشره			
کالبدشناسی حشره	بک	تغذیه حشره	
		زیست‌شناسی حشره	۱ع
		حشره‌شناسی	۲ع
		<i>insect nutrition</i>	ان
تشریح دانه			
کالبدشناسی بذر	بک		
تشریح گیاهی			
کالبدشناسی گیاهی	بک		
تشکیل استخوان			
		تفرق کروموزوم	

بک	جدایی کروموزوم	تقلیب نوکلئیک / اسید
تقسیم / میتوز	آمیتوز	بک واسرشتی نوکلئیک اسید
تقسیم سلول		
۱ع	چرخه سلول	تقلید (رفتار)
۲ع	فیزیولوژی سلول	۱ع رفتار مهاجرت
۱ع	ژنتیک سلولی	۲ع رفتار جانور
۱ع	آمیتوز	ان <i>mimicry (behavior)</i>
۱ع	جدایی کروموزوم	اب <i>mimicry (behaviour)</i>
۱ع	مشتقات میوزی	تکامل اسکلتی
۱ع	میتوز	بک تکوین اسکلتی
۲ع	آنافاز	تکامل بذر
۲ع	پروفاز	بک تکوین بذر
۲ع	تلوفاز	تکامل برگ
۲ع	متافاز	بک تکوین برگ
۱ع	میوز	تکامل پس‌زایشی
۲ع	آنافاز	بک تکوین پس‌زایشی
۲ع	پروفاز	تکامل پیش‌زایشی
۲ع	تلوفاز	بک تکوین پیش‌زایشی
۲ع	متافاز	تکامل پیش‌زایشی
۱ع	هاگ‌سازی	بک تکوین پیش‌زایشی
او	تسهیم	تکامل تخمدانی
او	تکثیر سلول	بک تکوین تخمدانی
او	جوانه‌زنی	تکامل جنینی
او	رشد سلول	بک تکوین جنینی
او	زیست‌سنتر دی.ان.آ	تکامل حرکتی
او	سانتریول	بک تکوین حرکتی
او	سلول	تکامل حشره
او	هسته سلول	بک تکوین حشره
ان	<i>cell division</i>	تکامل روانی-حرکتی
تقسیم کاهشی	میوز	بک تکوین روانی-حرکتی
تقسیم میتوز	میتوز	تکامل شفیره‌ای
تقسیم میوز	میوز	بک تکوین شفیره‌ای
تقلیب پروتئین	واسرشتی پروتئین	تکامل شناختی
بک		بک تکوین شناختی

تکامل عضله	۱خ	ژونکالز
بک	۲خ	سازوویان
تکامل فولیکولی	۱خ	کوملینالز
بک	۲خ	برگ‌بیدیان
تکون فولیکولی	۱خ	گلو مالز
تکامل گیاهی	۲خ	جگنیان
بک	۲خ	گندمیان
تکون گیاهی	۱خ	لیلالز
تکامل لاروی	۲خ	سورنجانیان
بک	۲خ	سوسنیان
تکون لاروی	۲خ	مارچوبگان
تکامل نوزادی	۱خ	هلوبیالز
بک	۲خ	آب‌بارهنکیان
تکون نوزادی	۲خ	روپیاسه
تک‌تنی	۲خ	رودواشیان
بک	۲خ	زانیشلیاسه
تک‌تنی	۲خ	زوستراسه
بک	۲خ	سه‌سیخکیان
تکثیر سلول	۲خ	نایاداسه
۱خ	۲خ	هزارنی‌ییان
زیست‌شیمی سلولی	ان	<i>Monocotyledonae</i>
۲خ		
تکون اسکلتی		
۱خ	ج	تکامل اسکلتی
۲خ	۱خ	تکون جانوری
۱خ	۲خ	فیزیولوژی جانوری
۱خ	۱خ	فیزیولوژی دستگاه عضلاتی-اسکلتی
۲خ	۲خ	فیزیولوژی جانوری
ان	ان	<i>skeletal development</i>
تک‌لپه‌ای‌ها		
۱خ		آلبومینالز
۲خ		بروملیاسه
۲خ		تمیسیان
۲خ		زنبقیان
۲خ		زنجبیلیان
۲خ		گل‌اختریان
۲خ		موزیان
۲خ		نرگسیان
۱خ		اسپادیسی‌فلورالز
۲خ		پانداناسه
۲خ		گل‌شیپوریان
۲خ		لوییان
۲خ		مرجویان
۲خ		نخلیان
۱خ		اگزآلبومینالز
۲خ		آب‌زیوریان
۲خ		ثعلبیان
تکون بذر		
ج		تکامل بذر
ج		تکون دانه
۱خ		تکون گیاهی
۲خ		فیزیولوژی گیاهی
۱خ		پراکنش بذر
۱خ		جوانه‌زنی
۱خ		رسیدگی بذر
۱خ		ریزش بذر
ان		<i>seed development</i>
تکون برگ		
ج		تکامل برگ
۱خ		تکون گیاهی
۲خ		فیزیولوژی گیاهی
ان		<i>leaf development</i>

تکوین پس‌زایشی		تکوین حرکتی	
بج	تکامل پس‌زایشی	بج	تکامل حرکتی
۱اع	تکوین جانوری	۱اع	تکوین جانوری
۲اع	فیزیولوژی جانوری	۲اع	فیزیولوژی جانوری
۱اخ	تکوین نوزادی	۱اخ	تکوین روانی-حرکتی
ان	postnatal development	ان	motor development
تکوین پیش‌زایشی		تکوین حشره	
بج	تکامل پیش‌زایشی	بج	تکامل حشره
۱اع	تکوین جانوری	۱اع	فیزیولوژی حشره
۲اع	فیزیولوژی جانوری	۲اع	زیست‌شناسی حشره
۱اخ	تکوین جنینی	۳اع	حشره‌شناسی
ان	prenatal development	۱اخ	تکوین شفیره‌ای
		۱اخ	تکوین لاروی
		ان	insect development
تکوین تخمدانی		تکوین روانی-حرکتی	
بج	تکامل تخمدانی	بج	تکامل روانی-حرکتی
۱اع	تکوین جانوری	۱اع	تکوین حرکتی
۲اع	فیزیولوژی جانوری	۲اع	تکوین جانوری
۱اخ	تکوین فولیکولی	۳اع	فیزیولوژی جانوری
۲اخ	آترزی فولیکولی	ان	psychomotor development
ان	ovarian development		
تکوین جانوری		تکوین شفیره‌ای	
۱اع	فیزیولوژی جانوری	بج	تکامل شفیره‌ای
۱اخ	تکوین اسکلتی	۱اع	تکوین حشره
۱اخ	تکوین پس‌زایشی	۲اع	فیزیولوژی حشره
۲اخ	تکوین نوزادی	۳اع	زیست‌شناسی حشره
۱اخ	تکوین پیش‌زایشی	ان	pupal development
۲اخ	تکوین جنینی		
۱اخ	تکوین تخمدانی		
۲اخ	تکوین فولیکولی		
۳اخ	آترزی فولیکولی		
۱اخ	تکوین حرکتی		
۲اخ	تکوین روانی-حرکتی		
۱اخ	تکوین شناختی		
ان	animal development		
تکوین جنینی		تکوین شناختی	
بج	تکامل جنینی	بج	تکامل شناختی
۱اع	تکوین پیش‌زایشی	۱اع	تکوین جانوری
۲اع	تکوین جانوری	۲اع	فیزیولوژی جانوری
۳اع	فیزیولوژی جانوری	ان	cognitive development
او	آپوتوز		
ان	fetal development		
اب	foetal development		
تکوین عضله		تکوین شناختی	
بج	تکامل عضله	بج	تکامل شناختی
بج	تکوین ماهیچه	۱اع	تکوین جانوری
۱اع	فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی	۲اع	فیزیولوژی جانوری
۲اع	فیزیولوژی جانوری	ان	cognitive development
ان	muscle development		

تکوین فولیکولی	ب ج	تکامل فولیکولی	۳ع	فیزیولوژی جانوری
۱ع	تکوین تخمدانی	ان	neonatal development	
۲ع	تکوین جانوری	تلاقی دوطرفه		
۳ع	فیزیولوژی جانوری	ب ک	کراسینگ اور	
۱ع	آترزی فولیکولی	تلخ زیتونیان		
ا	فولیکل تخمدانی	ب ج	تیره سنجید تلخ	
ان	follicular development	ب ج	ملیاسه	
تکوین گیاهی	ب ج	۱ع	زوتالز	
۱ع	تکامل گیاهی	۲ع	سپیندالز	
۱ع	فیزیولوژی گیاهی	ان	Meliaceae	
۱ع	تکوین بذر	تلقیح		
۲ع	پراکنش بذر	۱ع	تولید مثل جانوری	
۲ع	جوانه زنی	۲ع	فیزیولوژی جانوری	
۲ع	رسیدگی بذر	ان	insemination	
۲ع	ریزش بذر	تلوفاز		
۱ع	تکوین برگ	۱ع	میتوز	
۱ع	رویش	۲ع	تقسیم سلول	
۲ع	رویش بذر	۳ع	چرخه سلول	
۲ع	رویش گرده	۱ع	میوز	
۲ع	رویش هاگ (گیاه)	۲ع	تقسیم سلول	
۲ع	زنده زایی (گیاه)	۳ع	چرخه سلول	
۱ع	ریشه زایی	ان	telophase	
۱ع	سقط (گیاه)	تلومر		
۲ع	سقط بذر	۱ع	کروموزوم	
۱ع	شاخه دهی	۲ع	هسته سلول	
۱ع	گل دهی	۳ع	ساختار سلول	
۱ع	میوه آوری	ان	teloniere	
۱ع	نواری شدن	تکوین لاروی		
ان	plant development	ب ج	تکامل لاروی	
تکوین لاروی	ب ج	۱ع	تکوین حشره	
۱ع	تکوین حشره	۲ع	فیزیولوژی حشره	
۲ع	فیزیولوژی حشره	۳ع	زیست شناسی حشره	
۳ع	زیست شناسی حشره	ان	larval development	
ان	larval development	تکوین ماهیچه		
تکوین ماهیچه	ب ک	تکوین عضله		
ب ک	تکوین عضله	تلیوسپور		
تکوین نوزادی	ب ج	۱ع	هاگ قارچی	
۱ع	تکامل نوزادی	۲ع	هاگ	
۱ع	تکوین پس زایشی	۳ع	سلول	
۲ع	تکوین جانوری	ان	teliospore	
۲ع	تکوین جانوری	تمام سلول		

۱ع	فیزیولوژی سلول	۲ع	پدیده زیست‌شیمیایی
ان	cell differentiation	ان	blood PH regulation
تمايززدايي سلول		تنظيم هورموني	
۱ع	فیزیولوژی سلول	۱ع	فیزیولوژی دستگاه درون‌ریز
ان	cell dedifferentiation	۲ع	فیزیولوژی جانوری
تمپسيان		او	هورمون
بج	دیوسکورئاسه	ان	hormonal regulation
۱ع	آلبومینالز	تنفس	
۲ع	تک‌لپه‌ای‌ها	۱ع	فیزیولوژی جانوری
ان	Dioscoreaceae	ان	respiration
تنابه		تنفس حساس به سیانید	
بک	لنف	بک	تنفس سیانید-حساس
تندبادان		تنفس سلول	
بج	پروسلاری‌ایده	۱ع	فیزیولوژی سلول
۱ع	تندبادیان	۱ع	تنفس سیانید-حساس
۲ع	شاخه پرندگان	۱ع	تنفس سیانید-مقاوم
۳ع	جانوران آرایه‌بندی	۱ع	تنفس نوری
ان	Procellariidae	او	زنجیره انتقال الکترون
تندبادیان		او	فسفریل‌دار شدن (کردن) اکسایشی
بج	پروسلاری‌یفورمس	او	فوتوسنتز
۱ع	شاخه پرندگان	او	کسر تنفسی
۲ع	جانوران آرایه‌بندی	ان	cell respiration
۳ع	موجود زنده	تنفس سیانید-حساس	
۱ع	تندبادان	بج	تنفس حساس به سیانید
ان	Procellariiformes	۱ع	تنفس سلول
تندش		۲ع	فیزیولوژی سلول
بک	رویش	او	تنفس سیانید-مقاوم
تندش بذر		ان	cyanid-sensitive respiration
بک	رویش بذر	تنفس سیانید-مقاوم	
تندش گرده		بج	تنفس غیر حساس به سیانید
بک	رویش گرده	بج	تنفس مقاوم به سیانید
تندش هاگ		۱ع	تنفس سلول
بک	رویش هاگ (گیاه)	۲ع	فیزیولوژی سلول
تنظيم پي.اچ خون		او	تنفس سیانید-حساس
۱ع	موازنه اسید-باز	ان	cyanid-resistance respiration
تنظيم پي.اچ خون		تنفس غیر حساس به سیانید	
		بک	تنفس سیانید-مقاوم
		تنفس مقاوم به سیانید	

بک	تنفس سیانید-مقاوم	اع ۱	اورتیکالز <i>Moraceae</i>
تنفس نوری		ان	
اع ۱	تنفس سلول	توتی ریختیان بک	طوطی ریختیان
اع ۲	فیزیولوژی سلول		
اع ۱	فوتوسنتز		
اع ۲	پدیده زیست شیمیایی	توده تخمدانی	
اع ۲	زیست سنتز	بج	کومولوس اوفاروس
ان	<i>photorespiration</i>	اع ۱	فولیکل تخمدانی
تنگه تخمراه‌های		اع ۲	تخمدان
اع ۱	تخمراه	اع ۳	گوناد
اع ۲	دستگاه تولید مثل ماده	ان	<i>cumulus oophorus</i>
اع ۳	دستگاه تولید مثل	توسیان	
ان	<i>oviductal isthmus</i>	بج	بتولاسه
تنگی رگی		بج	تیره غان
اع ۱	دینامیک خون	اع ۱	آمانتالز
اع ۲	گردش خون	ان	<i>Betulaceae</i>
اع ۳	فیزیولوژی دستگاه گردش خون	توکسین	
ان	<i>vasoconstriction</i>	بج	زهرابه
تنه درخت		اع ۱	مواد زیست شیمیایی
اع ۱	کالبدشناسی گیاهی	او	سمیت
ان	<i>tree trunk</i>	او	سمیت زدایی متابولیک
توالی آمینو اسید		ان	<i>toxin</i>
بج	سکانس آمینو اسید	توکوفرول	
اع ۱	ساختار پروتئین	بک	ویتامین ای
اع ۲	پروتئین	توله سگ	
اع ۳	پروتید	اع ۱	جانور جوان
او	پپتید	اع ۲	جانوران غیر آرایه بندی
او	پروتئین	اع ۳	موجود زنده
او	پلی پپتید	اع ۱	سگ
او	ساختار اول پروتئین	اع ۲	پستاندار
ان	<i>amino acid sequence</i>	اع ۳	مهره دار
توبریزیان		ان	<i>puppy</i>
بج	اوتریکولاریاسه	تولید اتیلن	
بج	لاتی بولاریاسه	اع ۱	فیزیولوژی گیاهی
اع ۱	پرسونالز	ان	<i>ethylene production</i>
ان	<i>Utriculariaceae</i>	تولید مثل جانوری	
توتیان		اع ۱	فیزیولوژی جانوری
بج	تیره توت	اخ ۱	آبستنی
بج	موراسه	اخ ۱	اسپر م زایی

اسپر میوزنز	۱	ان	plant reproduction
انزال	۱		
باروری جانور	۱	تونوپلاست	
باروری ماده	۲	بج	دیواره واکوئل
باروری نر	۲	۱ع	غشا سلول
تخمک زایی	۱	۲ع	ساختار سلول
ویتلوزنز	۲	ان	tonoplast
تخمک گذاری	۱		
تخم گذاری	۱	تی.آر.اچ	
تلقیح	۱	بک	هورمون آزادکننده-تیروتروپین
تولید مثل حشره	۱		
چرخه گونوتروفیک	۲	تی.اس.اچ	
کور یوزنز	۲	بک	تیروتروپین
جنبندگی اسپرم	۱		
دوره آبستنی	۱		
سن آبستنی	۲	تی.تی.پی	
دوره پیش تخمک گذاری	۱	بک	تیامین پیروفسفات
زایش	۱		
بره زایی	۲	تی.۳	
بزغاله زایی	۲	بک	تری دوتیرونین
کره زایی	۲		
گوساله زایی	۲	تی.۴	
زنده زایی (جانور)	۱	بک	تیروکسین
مرگ و میر رویانی	۱		
واکنش آکروزوم	۱	تناسه	
animal reproduction	ان	بک	چاپیان
تولید مثل حشره			
تولید مثل جانوری	۱	تیامازول	
فیزیولوژی جانوری	۲	۱ع	آنتاگونیست تیروید
فیزیولوژی حشره	۱	۲ع	آنتاگونیست هورمون
زیست شناسی حشره	۲	ان	thiamazole
حشره شناسی	۳		
چرخه گونوتروفیک	۱	تیامین	
کور یوزنز	۱	بج	ویتامین بی ۱
insect reproduction			
تولید مثل گیاه			
فیزیولوژی گیاهی	۱	۱ع	ویتامین محلول در آب
باروری گیاه	۱	۲ع	ویتامین
گرده افشانی	۱	۳ع	مواد زیست شیمیایی
خودگرده افشانی	۲	او	سوخت و ساز کربوهیدرات
گرده افشانی بادی	۲	او	کربوکسیل زدایی
گرده افشانی باز	۲	ان	thiamine
گرده افشانی حشره	۲		
گرده افشانی متقابل	۲		
نامیختگی	۱		
تیامین پیروفسفات			
تی.تی.پی	بج		
کوانتریم	۱ع		
کوفاکتور	۲ع		
چرخه تری کربوکسیلیک اسید	او		

آمینو اسید	اع ۲	thiamine pyrophosphate	ان
پروتید	اع ۳		
هورمون تیروئید	اع ۱	تیئین	
هورمون	اع ۲	پروتئین انقباضی	اع ۱
آل-تیروکسین	اع ۱	پروتئین	اع ۲
تیروزین	او	پروتید	اع ۳
غده تیروئید	او	انقباض عضله	او
thyroxine	ان	titin	ان
تیره آبنوس	بک	تیروئوپین	
خرمالو بیان	بک	تی/اس/اچ	بج
تیره آلاله	بک	هورمون محرک تیروئید	بج
آلالگان	بک	گلیکوپروتئین	اع ۱
تیره ارمک	بک	پروتئین کونژوگه	اع ۲
ریش بزیان	بک	پروتئین	اع ۳
تیره اسپند	بک	هورمون هیپوفیز قدامی	اع ۱
یوغ بر گیان	بک	هورمون هیپوفیزی	اع ۲
		هورمون	اع ۳
		هیپوفیز قدامی	او
		thyrotropin	ان
تیره استبرق	بک	تیروزین	
کتوسیان	بک	آمینو اسید آروماتیک	اع ۱
تیره اسکینگ	بک	آمینو اسید	اع ۲
اسکین سیده	بک	پروتید	اع ۳
تیره افرا	بک	آمینو اسید غیر ضروری	اع ۱
افرایان	بک	آمینو اسید	اع ۲
تیره افعی	بک	پروتید	اع ۳
افعیان	بک	آمینو اسید کتونزا	اع ۱
تیره انار	بک	آمینو اسید	اع ۲
اناریان	بک	پروتید	اع ۳
تیره انگورک فرنگی	بک	آمینو اسید گلوکوززا	اع ۱
ریبسیاسه	بک	آمینو اسید	اع ۲
تیره اوواش	بک	پروتید	اع ۳
رودواشیان	بک	آپی نفرین	او
		اجسام کتونی	او
		تیروکسین	او
		دوپامین	او
		فنیل آلانین	او
		ملانین	او
		نورآپی نفرین	او
		tyrosine	ان
تیره بارهنگ	بک	تیروکسین	
بارهنگیان	بک	تی ۴	بج
		مشتقات آمینو اسید	اع ۱

تیره بارهنگ آبی بک	آب بارهنگیان	تیره تشی بک	تشی یان
تیره برگ بو بک	برگ بویان	تیره تنگرس بک	عنابیان
تیره برگ بیدی بک	برگ بیدیان	تیره توت بک	توتیان
تیره بزمجه بک	وارانیده	تیره توی بک	هاماملیداسه
تیره بنفشه بک	بنفشگان	تیره تیزک بک	نایاداسه
تیره بوا بک	بوییده	تیره تیمار بک	چندلیان
تیره بوریا بک	سازوویان	تیره ثعلب بک	ثعلبیان
تیره بید بک	بیدیان	تیره جعفری بک	چتریان
تیره پامچال بک	پامچالیان	تیره چندل بک	چندلیان
تیره پنیرک بک	پنیرکیان	تیره چای بک	چاییان
تیره پیچ امین الدوله بک	شونگیان	تیره چغندر بک	غازپایان
تیره پیچ اناری بک	پیچ اناریان	تیره چنار بک	چناریان
تیره پیچک بک	نیلوفریان	تیره چندل بک	چندلیان
تیره تاج خروس بک	تاج خروسیان	تیره حنا بک	حناییان
تیره ترشک بک	ترشکیان	تیره خارا شکن بک	انکورکیان

تیره خدنگ بک	خدنگان	تیره روناس بک	روناسیان
تیره خرزهره بک	خرزهرگان	تیره زراوند بک	زراوندیان
تیره خرفه بک	خرفکان	تیره زرشک بک	زرشکیان
تیره خرما بک	نخلیان	تیره زغال اخته بک	زغال اختگان
تیره خرمالو بک	خرمالوئیان	تیره زنبق بک	زنبقیان
تیره خشخاش بک	خشخاشیان	تیره زنجبیل بک	زنجبیلیان
تیره خواجه باشی بک	تشنه کاهیان	تیره زیتون بک	زیتونیان
تیره دارواش بک	دارواشیان	تیره زیرفون بک	نمداریان
تیره داروم بک	سندلیان	تیره سداب بک	سدابیان
تیره دافنه بک	تیمه لئاسه	تیره سدوم بک	نازیان
تیره درخت خاس بک	ایلیکاسه	تیره سرخاب کولی بک	سرخابیان
تیره درخت خربزه بک	کاریکاسه	تیره سماق بک	پستگان
تیره دیسقوریدان بک	آبزیوریان	تیره سمور بک	سموران
تیره راسو بک	سموران	تیره سنجاب بک	سنجابیان
تیره راش بک	راشیان	تیره سنجد بک	سنجدیان

تیره سنجد تلخ	تیره علف هفت بند
بک	بک
تلخ زیتونیان	پُر بُندیان
تیره سورنجان	تیره علف گربه
بک	بک
سورنجانیان	گربه واشیان
تیره سوسمار خاردم	تیره عناب
بک	بک
اور ماستی سیده	عنابیان
تیره سیب زمینی	تیره غان
بک	بک
بادنجانیان	توسیان
تیره شاه بلوط هندی	تیره فرقیون
بک	بک
اسب بلوطیان	فرقیونیان
تیره شاه پسند	تیره فک
بک	بک
شاه پسندیان	شیر دریاییان
تیره شاه تره	تیره فندق
بک	بک
شاه ترگان	فندقیان
تیره شاهدانه	تیره قیچ
بک	بک
شاهدانگان	یوغ بر گیان
تیره شب بو	تیره کاسنی
بک	بک
چلبیاییان	همه شتگان
تیره شمعدانی	تیره کاکائو
بک	بک
شمعدانیان	کاکائوییان
تیره شیر آور	تیره کاکتوس
بک	بک
شیر آوریان	هندانجیریان
تیره شیرینک	تیره کالچ
بک	بک
دار واشیان	جگنیان
تیره عدسک آبی	تیره کتان
بک	بک
مرجویان	کتانیان
تیره عرعر	تیره کُتوس
بک	بک
آسمان داریان	کُتوسیان
تیره عشقه	تیره کدو
بک	بک
عشقگان	کدوییان

تیره کروکودیل بک	کروکودیلیده	تیره گل حسرت بک	سورنجانیان
تیره کنجد بک	کنجدیان	تیره گل حنا بک	گل حناییان
تیره کندر بک	گوگریان	تیره گل راعی بک	هزارچشمیان
تیره کنکور بک	شمشادیان	تیره گل سرخ بک	گل سرخیان
تیره کور بک	علف‌ماریان	تیره گل شراب بک	شرابیان
تیره کوکنار بک	خشخاشیان	تیره گل شیپوری بک	گل شیپوریان
تیره کیش بک	کیشیان	تیره گل کاغذی بک	لاله‌عباسیان
تیره گاوزبان بک	گاوزبانیان	تیره گل مغربی بک	گل مغربیان
تیره گردو بک	گردویان	تیره گل میمون بک	گل میمونیان
تیره گرگل بک	گرگیان	تیره گل یخ بک	شرابیان
تیره گزنه بک	گزنگان	تیره گل ساعتی بک	گل ساعتیان
تیره گز بک	گزبان	تیره گندم بک	گندمیان
تیره گل اختری بک	گل اختریان	تیره لادن بک	لادنیان
تیره گل استکانی بک	گل استکانیان	تیره لاسرتا بک	لاسرتیده
تیره گل جالیز بک	گل جالیزیان	تیره لاک پشت سبز بک	سبز لاک‌پشتیان

تیره لاله بک	سوسنیان	تیره نارمو بک	نرموییان
تیره لاله عباسی بک	لاله عباسیان	تیره نارون بک	نارونیان
تیره لویی بک	لوییان	تیره نازبیدی بک	برگ‌بیدیان
تیره مار خاکی بک	لپتوتیفلوپیده	تیره نرگس بک	نرگیان
تیره مار دریایی بک	هیدروفیده	تیره نعنای بک	لبیدیسیان
تیره مار کبری بک	الاپیده	تیره نیلوفر آبی بک	آبنیلوفریان
تیره مار کرمی شکل بک	تیفلوپیده	تیره واهو بک	انجیروارگان
تیره مار چوبه بک	مارچوبگان	تیره ورث بک	اسپرکیان
تیره ماگنولیا بک	ماگنولیان	تیره هزارنی بک	هزارنی‌بیان
تیره مرکبات بک	سذابیان	تیفاسه بک	لوییان
تیره مو بک	تاکیان	تیفلوپیده بک	تیره مار کرمی شکل سرپانتس شاخه خزندگان جانوران آرایه‌بندی <i>Typhlopidae</i>
تیره مورد بک	موردیان	تیلاکوئید بک	چننه‌سا سبزدیسه دیسه اندامک غشا سلول ساختار سلول <i>thylakoid</i>
تیره موز بک	موزیان		
تیره موش بک	موشان		
تیره میخک بک	میخکیان		

تیلیاسه	ان	فیزیولوژی گیاهی
بک	ان	gravitropism

نمداریان

جام گل

گلپوش	۱ع
گل	۲ع
گل آذین	۳ع
corolla	ان

تیموزین

۱ع	هورمون تیموسی
۲ع	هورمون
ان	thymosin

تیموسیت

بک	سلول تیموسی

جامعه زیست شناسی حشره

بج	زیست شناسی جامعه حشره
۱ع	حشره شناسی
۱ع	پرگنه حشره
۲ع	پرگنه زنبور عسل
۱ع	زندگی انگلی اجتماعی
۱ع	گروه اجتماعی حشره
۲ع	حشره سرباز
۲ع	حشره کارگر
۲ع	زنبور نر
۳ع	زنبور عسل نر
۲ع	ملکه زنبور
۳ع	زنبور عسل ملکه
ان	insect sociobiology

تیمه لئاسه

بج	تیره دافنه
۱ع	میرتالز
ان	Thymelaeaceae

تیمین

۱ع	باز پیریمیدین
۲ع	باز آلی ازت دار
۳ع	مواد زیست شیمیایی
او	اوراسیل
او	سیتوزین
ان	thymine

ثعلبیان

بج	اورکیداسه
بج	تیره ثعلب
۱ع	اگز آلبومینالز
۲ع	تک لپه ای ها
ان	Orchidaceae

جانور

بج	حیوان
۱ع	موجود زنده
او	جانور شناسی
ان	animal

جانور آزمایشگاهی

بج	حیوان آزمایشگاهی
۱ع	جانوران غیر آرایه بندی
۲ع	موجود زنده
او	چونده
ان	laboratory animal

جابه جایی دوسویه

بک	تراجایی دوسویه

جابه جایی دوسویه کروموزوم

بک	تراجایی دوسویه

جانور بارکش

۱ع	جانور کاری
۲ع	جانوران غیر آرایه بندی
۳ع	موجود زنده
او	گاو نر اخته
ان	draft animal
اب	draught animal

جابه جایی کروموزوم

بک	تراجایی کروموزوم

جابه جایی متقابل

بک	تراجایی دوسویه

جاذبه گرایی

۱ع	سوگرایی

جانور باغ وحش

جانوران غیر آرایه‌بندی	۱ع	ان	pet
موجود زنده	۲ع		
zoo animal	ان		
جانور بیابان			
جانوران غیر آرایه‌بندی	۱ع		
موجود زنده	۲ع		
desert animal	ان		
جانور پیر			
جانوران غیر آرایه‌بندی	۱ع		
موجود زنده	۲ع		
old animal	ان		
جانور ترانس‌ژنیک			
جانوران غیر آرایه‌بندی	۱ع		
موجود زنده	۲ع		
transgenic animal	ان		
جانور جوان			
جانوران غیر آرایه‌بندی	۱ع		
موجود زنده	۲ع		
بچه آهو	۱ع		
بچه خوک	۱ع		
بچه گربه	۱ع		
بره	۱ع		
بزغاله	۱ع		
توله سگ	۱ع		
جوجه اردک	۱ع		
جوجه بوقلمون	۱ع		
جوجه خروس	۱ع		
جوجه غاز	۱ع		
جوجه مرغ	۱ع		
کره اسب	۱ع		
گوساله	۱ع		
گوساله ماده	۱ع		
young animal	ان		
جانور خزدار			
جانوران غیر آرایه‌بندی	۱ع		
موجود زنده	۲ع		
fur-bearing animal	ان		
جانور دست‌آموز			
جانوران غیر آرایه‌بندی	۱ع		
موجود زنده	۲ع		
جانور وحشی			
جانوران غیر آرایه‌بندی	۱ع		
موجود زنده	۲ع		
اسب مسابقه	۱ع		
کبوتر مسابقه	۱ع		
racing animal	ان		
جانور شکاری			
جانوران غیر آرایه‌بندی	۱ع		
موجود زنده	۲ع		
پرنده شکاری	۱ع		
باققره	۲ع		
بلدرچین	۲ع		
بلدرچین ژاپنی	۳ع		
قرقاول	۲ع		
کبک	۲ع		
game animal	ان		
جانور شیری			
جانور غذایی	۱ع		
جانوران غیر آرایه‌بندی	۲ع		
موجود زنده	۳ع		
گاو ماده شیری	۱ع		
dairy animal	ان		
جانور غذایی			
جانوران غیر آرایه‌بندی	۱ع		
موجود زنده	۲ع		
جانور شیری	۱ع		
گاو ماده شیری	۲ع		
food animal	ان		
جانور کاری			
جانوران غیر آرایه‌بندی	۱ع		
موجود زنده	۲ع		
جانور بارکش	۱ع		
working animal	ان		
جانور مرده			
جانوران غیر آرایه‌بندی	۱ع		
موجود زنده	۲ع		
dead animal	ان		
جانور مسابقه			
جانوران غیر آرایه‌بندی	۱ع		
موجود زنده	۲ع		
اسب مسابقه	۱ع		
کبوتر مسابقه	۱ع		
racing animal	ان		

شترمرغان	۲خ	جانوران غیر آرایه‌بندی	۱خ
شترمرغیان	۲خ	موجود زنده	۲خ
شترمرغان	۳خ	پرنده وحشی	۱خ
طوطی‌ریختیان	۲خ	پرنده آوازخوان	۲خ
طوطیان	۲خ	دارکوب	۲خ
غازسانان	۲خ	فاخته	۲خ
کیوتریان	۲خ	کلاغ	۲خ
کیوتران	۲خ	مرغ زرین‌پر	۲خ
کشیمیان	۲خ	wild animal	ان
کشیمان	۲خ		
کوچک‌بایان	۲خ		
کوچک‌بایان	۲خ	جانور ولگرد	۱خ
کوکوبیان	۲خ	جانوران غیر آرایه‌بندی	۲خ
کوکویان	۲خ	موجود زنده	۲خ
گنجشکیان	۲خ	stray animal	ان
پرستویان	۳خ		
چرخ‌ریسکان	۳خ	جانوران آرایه‌بندی	بج
چکاوکان	۲خ	جانوران تاکسونومی	۱خ
ساران	۳خ	موجود زنده	۱خ
سنگ‌چشمان	۲خ	شاخه‌پرندگان	۲خ
سهرگان	۳خ	آب‌چلیکیان	۲خ
کلاغان	۳خ	آب‌چلیکان	۲خ
مگس‌گیران	۳خ	کاکاییان	۳خ
لک‌لکیان	۲خ	نوک‌تیغکان	۳خ
حواصیلان	۳خ	آبدارباشیان	۲خ
لک‌لکان	۳خ	آبدارباشان	۳خ
ماکیان‌سانان	۲خ	آب‌قنبلان	۳خ
قرقاولان	۳خ	آب‌ورزیان	۲خ
وشمیان	۲خ	آب‌ورزان	۲خ
شاخه‌پستانداران	۱خ	ابیاییان	۲خ
آب‌بازان	۲خ	بازیان	۲خ
تاق‌سمان	۲خ	بازان	۳خ
اسیان	۳خ	قرقیان	۳خ
جفت‌سمان	۲خ	بوفیان	۲خ
گاوان	۳خ	بوفان	۳خ
گرازان	۳خ	بی‌پریان	۲خ
گوزنیان	۳خ	بی‌پران	۳خ
حشره‌خواران	۲خ	تندبادیان	۲خ
خرگوشیان	۲خ	تندبادان	۳خ
راسته‌چوندگان	۲خ	دارکوبیان	۲خ
تشی‌یان	۳خ	دارکوبان	۳خ
سنجابیان	۳خ	درناییان	۲خ
موشان	۳خ	درنایان	۳خ
گوشته‌خواران	۲خ	دریاعقابیان	۲خ
خندگان	۳خ	شبانگردان	۲خ
خرسان	۳خ	شترمرغ‌سانیان	۲خ
سگ‌سانان	۳خ	شترمرغ‌سانان	۳خ
		شترمرغکیان	۲خ

بی مهره	۱خ	سموران	۳خ
بندپا	۲خ	شیردریا بیان	۳خ
بندپای آبی	۲خ	کفتاران	۳خ
بندپای خاک	۳خ	گره سنان	۳خ
بندپای خونخوار	۳خ	شاخه خزندگان	۱خ
بندپای مفید	۳خ	تستودین ها	۲خ
حشره	۳خ	چرم لاک پشтіان	۳خ
سخت پوست	۳خ	زمین لاک پشтіان	۳خ
صدپا	۲خ	سبز لاک پشтіان	۳خ
عنکبوتیان	۳خ	سرپانتس	۲خ
هزارپا	۲خ	افعیان	۳خ
بی مهره خاک	۲خ	الاپیده	۳خ
بندپای خاک	۳خ	بوپیده	۳خ
کرم خاکی	۳خ	تیفلوپیده	۳خ
نماتود خاک	۳خ	کلوبریده	۳خ
حلزون	۲خ	لپتوتیفلوپیده	۳خ
سستود	۲خ	هیدروفیده	۳خ
کرم خاکی	۲خ	سوریا	۲خ
گوش دریا	۲خ	آگامیده	۳خ
مرجان	۲خ	اسکین سیده	۳خ
نرم تن	۲خ	اور ماستی سیده	۳خ
نرم تن آب شیرین	۳خ	لاسر تیده	۳خ
نماتود	۲خ	وارانیده	۳خ
نماتود آزادزی	۳خ	کروکودیلیا	۲خ
نماتود انگلی جانور	۳خ	کروکودیلیده	۲خ
نماتود انگلی گیاه	۳خ	شاخه دوزیستان	۱خ
نماتود خاک	۳خ	بی دمان	۲خ
جانور آزمایشگاهی	۱خ	دمداران	۲خ
جانور باغ وحش	۱خ	شاخه ماهیان	۱خ
جانور بیابان	۱خ	ماهیان استخوانی	۲خ
جانور پیر	۱خ	آزاد ماهی سنان	۳خ
جانور ترانس ژنیک	۱خ	بی پاماهیان	۳خ
جانور جوان	۱خ	سوزن ماهی سنان	۳خ
بچه آهو	۲خ	شک ماهی سنان	۳خ
بچه خوک	۲خ	فیل ماهی سنان	۳خ
بچه گربه	۲خ	کپور ماهی سنان	۳خ
پره	۲خ	ماهیان غضروفی	۲خ
بزغاله	۲خ	سگ ماهی سنان	۳خ
توله سگ	۲خ		
جوجه اردک	۲خ	taxonomic animals	ان
جوجه بوقلمون	۲خ		
جوجه خروس	۲خ	جانوران تاکسونومی	جانوران
جوجه غاز	۲خ	بک	جانوران آرایه بندی
جوجه مرغ	۲خ		
کره اسب	۲خ		
گوساله	۲خ	جانوران غیر آرایه بندی	جانوران غیر تاکسونومی
گوساله ماده	۲خ	بج	موجود زنده
		۱خ	

جانور خزدار	۱خ	چونده	۲خ
جانور دست‌آموز	۱خ	خرس	۲خ
جانور شکاری	۱خ	خرگوش	۲خ
پرنده شکاری	۲خ	خفاش	۲خ
باقرقه	۳خ	روباه	۲خ
بلدرچین	۳خ	سگ	۲خ
قرقاول	۳خ	سگ-گرگ	۲خ
کبک	۳خ	سمدار	۲خ
جانور غذایی	۱خ	شغال	۲خ
جانور شیری	۲خ	کیسه‌دار	۲خ
گاو ماده شیری	۳خ	گره	۲خ
جانور کازی	۱خ	گرگ	۲خ
جانور بارکش	۲خ	گرگ مزرعه	۲خ
جانور مرده	۱خ	گورکن	۲خ
جانور مسابقه	۱خ	میمون	۳خ
اسب مسابقه	۲خ	نشخوارکننده	۳خ
کبوتر مسابقه	۲خ	خزنده	۲خ
جانور وحشی	۱خ	لاک پشت آبی	۳خ
پرنده وحشی	۲خ	لاک پشت زمینی	۳خ
پرنده آوازخوان	۳خ	مار	۳خ
دارکوب	۳خ	مارمولک	۳خ
فاخته	۳خ	دوزیست	۲خ
کلاغ	۳خ	سمندر	۳خ
مرغ زرین‌پر	۳خ	قورباغه	۳خ
جانور ولگرد	۱خ	وزغ	۳خ
گونه جانوری مزرعه	۱خ	ماهی	۲خ
دام	۲خ	اردک‌ماهی	۳خ
دام تک‌مده‌ای	۳خ	سپرماهی	۳خ
شتر	۳خ	شاه‌ماهی	۳خ
گاو	۳خ	کفشک‌ماهی	۳خ
گاو‌میش	۳خ	کوسه‌ماهی	۳خ
نشخوارکننده کوچک	۳خ	گره‌ماهی	۳خ
مهره‌دار	۱خ	مارماهی	۳خ
پرنده	۲خ	ماهی آب شیرین	۳خ
پرنده آبی	۳خ	ماهی آبنوس	۳خ
پرنده بی‌پرواز	۳خ	ماهی آزاد	۳خ
پرنده زینتی	۳خ	ماهی آکواریوم	۳خ
پرنده شکارچی	۳خ	ماهی باس	۳خ
پرنده شکاری	۳خ	ماهی تون	۳خ
پرنده قفسی	۳خ	ماهی حلوا	۳خ
پرنده وحشی	۳خ	ماهی خاردار	۳خ
پستاندار	۲خ	ماهی خاویاری	۳خ
الاغ	۳خ	ماهی دریایی	۳خ
انتر	۳خ	ماهی روغن	۳خ
انسان	۳خ	ماهی روغن کرچک	۳خ
پستاندار دریایی	۳خ	ماهی زینتی	۳خ
پستاندار کوچک	۳خ	ماهی ساردین	۳خ

- ۳خ ماهی سفید
 ۳خ ماهی سیم
 ۳خ ماهی صخره‌زی
 ۳خ ماهی قزل‌آلا
 ۳خ ماهی کپور
 ۳خ ماهی کولی
 ۳خ ماهی گرمسیری
 ان nontaxonomic animals
- جانوران غیر تاکسونومی
 بک جانوران غیر آرایه‌بندی
- جانورشناسی
 او آرایه‌شناسی جانوری
 او پرنده‌شناسی
 او پستاندارشناسی
 او جانور
 او حشره‌شناسی
 او خزنده‌شناسی
 او دیرین‌جانورشناسی
 او رفتار جانور
 او ژنتیک جانوری
 او فیزیولوژی جانوری
 او کالبدشناسی جانوری
 او ماهی‌شناسی
 او نرم‌تن‌شناسی
 او نماتودشناسی
 ان zoology
- جایگاه ژن
 بک ژنگاه
- جایگاه فعال
 او آنزیم ناظم
 او آنزیم‌شناسی
 ان active site
- جایگزینی کروموزوم
 ۱ع بیراهی کروموزوم
 ۲ع ژنتیک سلولی
 ان chromosome substitution
- جداشدگی دگرگشتی
 بک جداشدگی متابولیک
 جداشدگی متابولیک
- جداشدگی دگرگشتی
 ۱ع سوخت و ساز
 ان metabolic sequestration
- جدایی کروموزوم
 ۱ع تفیق کروموزوم
 ۱ع تقسیم سلول
 ۲ع چرخه سلول
 ۳ع فیزیولوژی سلول
 ان chromosome segregation
- جذب روده‌ای
 ۱ع فیزیولوژی گوارش
 ۲ع فیزیولوژی جانوری
 ان intestinal absorbtion
- جریان تنابه
 بک جریان لنف
- جریان خون
 ۱ع دینامیک خون
 ۲ع گردش خون
 ۳ع فیزیولوژی دستگاه گردش خون
 او خون
 ان blood flow
- جریان لنف
 ۱ع فیزیولوژی دستگاه گردش خون
 ۲ع فیزیولوژی جانوری
 او لنف
 ان lymph flow
- جزایر لانگرهانس
 ۱ع سلول
 ۱ع غده درون‌ریز
 ۲ع غده جانوری
 ۳ع اندام جانوری
 ۱ع لوزالمعده
 ۲ع دستگاه گوارش
 ۱خ سلول آلفا
 ۱خ سلول اف
 ۱خ سلول بتا
 ۱خ سلول دلتا
 او انسولین
 او پلی‌پپتید لوزالمعده

او	سوماتواستاتین	اغ ۱	گاوان
او	گلوکاگون	اغ ۱	گرازان
ان	islets of Langerhans	اغ ۱	گوزنیان
		ان	Artiodactyla
جسم چربی			
اغ ۱	بافت چربی	جگر	
اغ ۲	بافت پیوندی	بک	کبد
اغ ۳	بافت جانوری		
ان	fat body		
جسم زرد			
اغ ۱	تخمندان	ج ۳	تیره کالج
اغ ۲	گوناد	ج ۳	سیپراسه
اغ ۳	غده درون ریز	اغ ۱	گلو مالز
اغ ۱	سلول جسم زرد	اغ ۲	تک لپه ای ها
ان	corpus luteum	ان	Cyperaceae
جسم صنوبری			
اغ ۱	غده درون ریز	جلیک	گیاهان غیر آرایه بندی
اغ ۲	غده جانوری	اغ ۲	موجود زنده
اغ ۳	اندام جانوری	اغ ۱	درشت جلیک
ان	pineal body	ان	ریز جلیک
			alga
جغد			
ج ۳	بوف	ج ۳	کاسه سر
اغ ۱	پرنده شکارچی	اغ ۱	نوع استخوان
اغ ۲	پرنده	اغ ۲	استخوان
اغ ۳	مهره دار	اغ ۳	بافت پیوندی
ان	owl	اغ ۱	کاسه چشم
		ان	skull
جفت			
اغ ۱	ساختار رویانی	ج ۳	جنیندگی اسپرم
اغ ۱	تروفوبلاست	ج ۳	تحرك اسپرم
او	کوریماموتروپین	اغ ۱	تولید مثل جانوری
او	گونادوتروپین جفتی	اغ ۲	فیزیولوژی جانوری
او	هورمون جفتی	ان	sperm motility
ان	placenta		
جفت برگیان			
بک	یوغ برگیان		
جفت سمان			
ج ۳	زوج سمان	ج ۳	تحرك معدی-روده ای
اغ ۱	شاخه پستانداران	اغ ۱	فیزیولوژی گوارش
اغ ۲	جانوران آرایه بندی	اغ ۲	فیزیولوژی جانوری
اغ ۳	موجود زنده	اغ ۱	تخلیه معدی
		اغ ۱	حرکت دودی
		ان	gastrointestinal motility
جنین			
		ی ۳	دوران قبل از تولد در مهره داران به دو بخش "رویانی" و

جوجه خروس		"جنینی" تقسیم می‌شود. تخمک لقاح‌یافته اوایل "رویان" و در روزهای بعدی "جنین" نامیده می‌شود. مثلاً تخمک لقاح‌یافته انسان را تا سه ماهگی "رویان" و از سه ماهگی تا تولد "جنین" می‌نامند.	
جانور جوان	۱ع	ساختار رویانی	۱ع
جانوران غیر آرایه‌بندی	۲ع	سمیت جنینی	او
موجود زنده	۳ع	غشا جنینی	او
<i>cockerel</i>	ان	هموگلوبین جنینی	او
جوجه غاز		<i>fetus</i>	ان
جانور جوان	۱ع	<i>foetus</i>	اب
جانوران غیر آرایه‌بندی	۲ع	جوانه	
موجود زنده	۳ع	کالبدشناسی گیاهی	۱ع
غاز	۱ع	<i>bud</i>	ان
ماکیان	۲ع	جوانه رویا	
دام تک‌معدده‌ای	۳ع	نوساقه	۱ع
مرغابی	۲ع	کالبدشناسی گیاهی	۲ع
پرند آبی	۳ع	<i>sprout</i>	ان
<i>gosling</i>	ان	جوانه زنی	
جوجه گوشتی		تکوین بذر	۱ع
مرغ	۱ع	تکوین گیاهی	۲ع
ماکیان	۲ع	فیزیولوژی گیاهی	۳ع
دام تک‌معدده‌ای	۳ع	تقسیم سلول	او
<i>broiler</i>	ان	<i>sprouting</i>	ان
جوجه مرغ		جوجه اردک	
جانور جوان	۱ع	اردک	۱ع
جانوران غیر آرایه‌بندی	۲ع	ماکیان	۲ع
موجود زنده	۳ع	دام تک‌معدده‌ای	۳ع
مرغ	۱ع	مرغابی	۲ع
ماکیان	۲ع	پرند آبی	۳ع
دام تک‌معدده‌ای	۳ع	جانور جوان	۱ع
<i>chick</i>	ان	جانوران غیر آرایه‌بندی	۲ع
جور پلی ساکارید		موجود زنده	۳ع
پلی ساکارید همگن	بج	<i>duckling</i>	ان
هوموپلی ساکارید	بج	جوجه بوقلمون	
پلی ساکارید	۱ع	بوقلمون	۱ع
کربوهیدرات	۲ع	ماکیان	۲ع
مواد زیست‌شیمیایی	۳ع	دام تک‌معدده‌ای	۳ع
اینولین	۱ع	جانور جوان	۱ع
سلولوز	۱ع	جانوران غیر آرایه‌بندی	۲ع
کیتین	۱ع	موجود زنده	۳ع
گلیکوزن	۱ع	<i>poult</i>	ان
نشاسته	۱ع	جور پلی ساکارید	
آمیلوپکتین	۲ع	ناجور پلی ساکارید	او
آمیروز	۲ع	<i>homopolysaccharide</i>	ان

جور هسته	۱ع	ژنتیک سلولی	بک	سوماتوتروپین
ان	ان	homokaryon	جی.اچ.آراچ	سوماتولیبیرین
جونده	۱ع	پستاندار	جی.ام.پی. حلقوی	
۲ع	۲ع	مهره دار	بج	گوانوزین مونوفسفات حلقوی
۳ع	۳ع	جانوران غیر آرایه بندی	۱ع	پیک ثانویه
۱ع	۱ع	خوکچه هندی	۲ع	ترارسانی نوری
۱ع	۱ع	سنباب	۳ع	ترارسانی پیام
۱ع	۱ع	موش	۱ع	نوکلئوتید
۱ع	۱ع	موش بزرگ آزمایشگاهی	۲ع	لیپید مرکب
۱ع	۱ع	موش کیسه دار	۳ع	لیپید
۱ع	۱ع	هامستر	او	آ.ام.پی. حلقوی
۲ع	۲ع	هامستر چینی	ان	cGMP
۲ع	او	هامستر طلایی	جی.ان.آراچ	
او	او	پستاندار کوچک	بک	هورمون آزادکننده-گونادوتروپین
او	او	جانور آزمایشگاهی		
او	ان	خاصیت جونده کشی	جی.دی.پی	
		rodent	بج	گوانوزین دی فسفات
جویدن	۱ع	فیزیولوژی گوارش	۱ع	کوانزیم
۲ع	۲ع	فیزیولوژی جانوری	۲ع	کوفاکتور
ان	ان	mastication	او	چرخه تری کربوکسیلیک اسید
			ان	GDP
جهش شیر	۱ع	شیردهی	جیبرلیک اسید	
۲ع	۲ع	کارکرد غده پستانی	۱ع	جیبرلین
۳ع	۳ع	فیزیولوژی دستگاه درون ریز	۲ع	ماده رشد گیاه
ان	ان	milk ejection	۳ع	زیست شیمی گیاهی
جهش زایی	۱ع	سمیت	۱ع	هورمون گیاهی
۲ع	۲ع	خاصیت زیست فعالی	۲ع	ماده رشد گیاه
او	او	ژن	۳ع	زیست شیمی گیاهی
او	ان	سمیت ژنی	ان	gibberellic acid
		mutagenicity	جیبرلین	
جی.آر.پی	۱ع	پپتید آزادکننده گاسترین	۱ع	ماده رشد گیاه
بک	۲ع		۲ع	زیست شیمی گیاهی
جی.آی.پی	۳ع		۱ع	زیست شیمی
بک	ان		۱ع	جیبرلیک اسید
			ان	gibberellin
جی.آی.پی	۱ع	پلی پپتید مهایری معده	جیرجیرک	
بک	۲ع		۱ع	حشره
جی.اچ	۳ع		۲ع	بندپا
			۳ع	بی مهره

ان	cricket	۱ع	سوخت و ساز ترکیبات آلی ازت دار
چادرینه		۲ع	سوخت و ساز
۱ع	صفاق	او	آرژنین
۲ع	غشا سروری	او	اورنیتین
۳ع	بافت جانوری	او	اوره
ان	omentum	او	سیترولین
		او	کید
		او	کلیه
چایان		ان	urea cycle
بج	تناسه		
بج	ترنسترومیاسه		چرخه پنتوز فسفات
بج	تیره چای	بج	راه پنتوز فسفات
بج	کاملیاسه	بج	شنت پنتوز فسفات
۱ع	گوتیفرالز	۱ع	راه زیست شیمیایی
ان	Theaceae	۱ع	سوخت و ساز کربوهیدرات
چتریان		۲ع	سوخت و ساز
بج	اوملیفر	۱ع	کاتابولیسیم کربوهیدرات
بج	تیره جعفری	۲ع	کاتابولیسیم
۱ع	اومیلالز	۳ع	سوخت و ساز
ان	Umbelliferae	او	ان.آ.دی. پی
		او	بافت چربی
		او	ریبوز
		او	زیست سنتز نوکلئیک اسید
چربی		او	قشر فوق کلیوی
۱ع	لیپید ساده	او	گویچه سرخ
۲ع	لیپید	ان	pentose phosphate cycle
۳ع	مواد زیست شیمیایی		
۱ع	تری گلیسرید		چرخه تری کربوکسیلیک اسید
ان	fat	بج	چرخه سیتریک / اسید
چربی پوست		بج	چرخه کربس
بک	سیوم	۱ع	راه زیست شیمیایی
		۱ع	سوخت و ساز کربوهیدرات
چرخ ریسکان		۲ع	سوخت و ساز
۱ع	گنجشکیان	۱ع	کاتابولیسیم کربوهیدرات
۲ع	شاخه پرندگان	۲ع	کاتابولیسیم
۳ع	جانوران آرایه بندی	۳ع	سوخت و ساز
ان	Paridae	او	آ.تی. پی
		او	اف.آ.دی
		او	اگزوالواستیک اسید
چرخه اوره		او	ان.آ.دی
۱ع	پروتئین کافت	او	ایزوسیتریک اسید
۲ع	کاتابولیسیم	او	تیامین پیروفسفات
۳ع	سوخت و ساز	او	جی.دی. پی
۱ع	راه زیست شیمیایی	او	زنجیره انتقال الکترون
۱ع	سوخت و ساز پروتئین	او	سوکسینیک اسید
۲ع	سوخت و ساز ترکیبات آلی ازت دار	او	سیتریک اسید
۳ع	سوخت و ساز	او	فسفریل دار شدن (کردن) اکسایشی

او	فوماریک اسید	او	عضله
او	کوآنزیم آ	او	کبد
او	لیپوئیک اسید	او	گلوکوز
او	مالیک اسید	او	گلیکوزن
او	میتوکندری	او	لاکتیک اسید
ان	<i>tricarboxylic acid cycle</i>	ان	<i>cori cycle</i>

چرخه سلول

۱ع	ژنتیک سلولی
۱ع	فیزیولوژی سلول
۱خ	اینترفاز
۱خ	تقسیم سلول
۲خ	آمینوز
۲خ	جدایی کروموزوم
۲خ	مشتقات میوزی
۲خ	میتوز
۳خ	آنافاز
۳خ	پروفاز
۳خ	تلوفاز
۳خ	متافاز
۲خ	میوز
۳خ	آنافاز
۳خ	پروفاز
۳خ	تلوفاز
۳خ	متافاز
۲خ	هاگ سازی
او	سلول
ان	<i>cell cycle</i>

چرخه سیتریک / اسید

بک چرخه تری کربوکسیلیک اسید

چرخه کالوین

۱ع	راه زیست شیمیایی
۱ع	فوتوسنتز
۲ع	پدیده زیست شیمیایی
۲ع	زیست سنتز
ان	<i>calvin cycle</i>

چرخه کریس

بک چرخه تری کربوکسیلیک اسید

چرخه کوری

۱ع	راه زیست شیمیایی
۱ع	سوخت و ساز کربوهیدرات
۲ع	سوخت و ساز

چرخه گلیوکسیلات

۱ع	راه زیست شیمیایی
۱ع	سوخت و ساز کربوهیدرات
۲ع	سوخت و ساز
او	اسید چرب
او	گلوکوز
او	گلیوکسی زوم
ان	<i>glyoxylate cycle</i>

چرخه گونوتروفیک

۱ع	تولید مثل حشره
۲ع	تولید مثل جانوری
۳ع	فیزیولوژی جانوری
۲ع	فیزیولوژی حشره
۳ع	زیست شناسی حشره
ان	<i>gonotrophic cycle</i>

چرم لاک پشتیان

بج	درموکلیده
۱ع	تستودین ها
۲ع	شاخه خزندگان
۳ع	جانوران آرایه بندی
ان	<i>Dermochelyidae</i>

چسبندگی باکتریایی

۱ع	چسبندگی سلول
او	باکتری
ان	<i>bacterial adhesion</i>

چسبندگی سلول

۱خ	چسبندگی باکتریایی
او	زیست شناسی سلولی
او	سلول
ان	<i>cell adhesion</i>

چشایی

۱ع	احساس
۲ع	فیزیولوژی عصبی
۳ع	فیزیولوژی جانوری

حساسیت چشایی	اغ ۱	چمن	اغ ۱	گیاهان غیر آرایه‌بندی
taste	ان	اغ ۲	اغ ۱	موجود زنده
		ان	ان	lawn
چشم		چناریان		
اغ ۱	اندام حسی	بج	بج	پلاتاناسه
اغ ۲	اندام جانوری	بج	بج	تیره چنار
اغ ۱	چشم ساده	اغ ۱	اغ ۱	رزالز
اغ ۱	چشم مرکب	ان	ان	Platanaceae
اغ ۱	دستگاه اشکی	چننه‌سا		
اغ ۱	شبکیه	بک		تیلاکوئید
اغ ۱	عدسی چشم			
اغ ۱	قرنیه			
اغ ۱	ملتحمه			
ان	eye			
چشم ساده		چندلیان		
اغ ۱	چشم	بج	بج	تیره تیمار
اغ ۲	اندام حسی	بج	بج	تیره چنل
اغ ۳	اندام جانوری	بج	بج	تیره چنل
ان	ocellus	اغ ۱	اغ ۱	ریزوفوراسه
		ان	ان	میرتالز
				Rhizophoraceae
چشم مرکب		چنگال (پوش)		
اغ ۱	چشم	اغ ۱	اغ ۱	پوش
اغ ۲	اندام حسی	اغ ۲	اغ ۲	دستگاه پوستی
اغ ۳	اندام جانوری	ان	ان	claw (integument)
ان	compound eye			
چشمخانه		چنگریان		
بک	کاسه چشم	بک		درناییان
چکاوکان		چوب جوان		
اغ ۱	گنجشکیان	اغ ۱	اغ ۱	بافت چوبی
اغ ۲	شاخه پرندگان	اغ ۲	اغ ۲	بافت آوندی
اغ ۳	جانوران آرایه‌بندی	اغ ۳	اغ ۳	اسکلرانشیم
ان	Alaudidae	اغ ۱	اغ ۱	بافت چوبی ثانویه
		اغ ۲	اغ ۲	بافت چوبی
چلچلکان		اغ ۳	اغ ۳	بافت آوندی
بک	پرستویان	اغ ۲	اغ ۲	کالبدشناسی چوب
		اغ ۳	اغ ۳	کالبدشناسی گیاهی
		ان	ان	juvenile wood
چلیپاییان		چوب پنبه‌سازی		
بج	تیره شب‌بو	اغ ۱	اغ ۱	فیزیولوژی گیاهی
بج	کروسفر	او	او	دیواره سلول
بج	کلمیان	ان	ان	suberization
اغ ۱	پاریه‌تالز			
ان	Cruciferae			

دیافراگم (عضله)	بک	چوبی شدن	۱ع
		فیزیولوژی گیاهی	ان
حجم خون	۱ع	<i>lignification</i>	ان
دینامیک خون	۲ع	چهارتنی	بک
گردش خون	۳ع	تترازومی	بک
فیزیولوژی دستگاه گردش خون	ان		
<i>blood volume</i>		چهارلادی	بک
حذف کروموزوم	۱ع	تتراپلویدی	بک
بیراهی کروموزوم	۲ع	چیرگی اجتماعی	۱ع
ژنتیک سلولی	ان	رفتار جانور	ان
<i>chromosome elimination</i>		<i>social dominance</i>	
حرکت تنجشی	۱ع	چیرگی انتهایی	بک
فیزیولوژی گیاهی	ان	چیرگی تاری	بک
<i>nastic movement</i>			
حرکت دودی	۱ع	چیرگی تاری	بک
جنبندگی معدی-روده‌ای	۲ع	چیرگی انتهایی	۱ع
فیزیولوژی گوارش	۳ع	فیزیولوژی گیاهی	او
فیزیولوژی جانوری	ان	اکسین	ان
<i>peristalsis</i>		<i>apical dominance</i>	
حرکت روزنه‌ای	۱ع	چینه‌دان (دستگاه گوارش)	۱ع
فیزیولوژی گیاهی	ان	دستگاه گوارش	ان
<i>stomatal movement</i>		<i>crop (digestive system)</i>	
حساسیت چشایی	۱ع	حالب	بک
چشایی	۲ع	میزنای	۱ع
احساس	۳ع	دستگاه ادراری	۲ع
فیزیولوژی عصبی	ان	دستگاه دفعی	ان
<i>taste sensitivity</i>		<i>ureter</i>	
حشره	۱ع	حاملگی	بک
بندپا	۲ع	آبستنی	
بی‌مهره	۳ع	حبابچه ریوی	۱ع
جانوران غیر آرایه‌بندی	۱ع	ریه	۲ع
بید	۱ع	اندام جانوری	ان
پروانه	۱ع	<i>pulmonary alveolus</i>	
جیرجیرک	۱ع	حیوانات	بک
حشره آبی	۱ع	نیامک‌داران	
حشره اجتماعی	۱ع	حجاب حاجز	
حشره اره‌دار	۱ع		
حشره انباری	۱ع		
حشره خاک	۱ع		
حشره خونخوار	۱ع		

حشره اره دار	۱ع	حشره	۲ع	پشه	۲ع
حشره	۱ع	حشره گیاهخوار	۱ع	حشره مفید	۱ع
بندپا	۲ع	حشره گردآفشان	۲ع	زنبور بی نیش	۱ع
بی مهره	۳ع	زنبور درودگر	۱ع	زنبور سرخ	۱ع
sawfly	ان	زنبور عسل	۱ع	زنبور عسل کارگر	۲ع
حشره انباری	۱ع	زنبور عسل ملکه	۲ع	زنبور عسل نر	۲ع
حشره	۱ع	سوسک حمام	۱ع	سوسک سرگین	۱ع
بندپا	۲ع	شته	۱ع	کرم ابریشم	۱ع
بی مهره	۳ع	مگس تسمه تسمه	۱ع	مگس میوه	۱ع
storage insect	ان	ملخ	۱ع	مورچه آتشی	۱ع
حشره خاک	۱ع	مورچه درودگر	۱ع	موریانه زیرزمینی	۱ع
بندپای خاک	۱ع	آرایه شناسی حشره	او	حشره شناسی	او
بندپا	۲ع	خاصیت حشره کشی	او	رفتار حشره	او
بی مهره	۳ع	زیست شناسی حشره	او	فیزیولوژی حشره	او
بی مهره خاک	۲ع	کالبدشناسی حشره	او	کیتین	او
بی مهره	۳ع	insect	ان	حشره آبزی	۱ع
حشره	۱ع			بندپای آبزی	۲ع
بندپا	۲ع			بی مهره	۳ع
بی مهره	۳ع			موجود زنده آبزی	۲ع
soil insect	ان			موجود زنده	۳ع
حشره خونخوار	۱ع			حشره	۱ع
بندپای خونخوار	۱ع			بندپا	۲ع
بندپا	۲ع			بی مهره	۳ع
بی مهره	۳ع			aquatic insect	ان
حشره	۱ع			حشره اجتماعی	۱ع
بندپا	۲ع			حشره	۱ع
بی مهره	۳ع			بندپا	۲ع
hematophagous insect	ان			بی مهره	۳ع
haematophagous insect	اب			social insect	ان
حشره سرباز	۱ع				
گروه اجتماعی حشره	۱ع				
جامعه زیست شناسی حشره	۲ع				
حشره شناسی	۳ع				
soldier insect	ان				
حشره کارگر	۱ع				
گروه اجتماعی حشره	۱ع				
جامعه زیست شناسی حشره	۲ع				
حشره شناسی	۳ع				
worker insect	ان				

پرگنه زنبور عسل	۳ع	حشره گرده افشان	۱ع
زندگی انگلی اجتماعی	۲ع	بندپای مفید	۲ع
گروه اجتماعی حشره	۲ع	موجود زنده مفید	۳ع
حشره سرباز	۳ع	موجود زنده	۱ع
حشره کارگر	۳ع	حشره مفید	۲ع
زنبور نر	۳ع	بندپای مفید	۳ع
ملکه زنبور	۳ع	بندپا	۲ع
حشره سرا	۱ع	حشره	۳ع
حشره شناسی پزشکی	۱ع	بندپا	۲ع
حشره شناسی دامپزشکی	۱ع	گرده افشان	۱ع
زیست شناسی حشره	۱ع	موجود زنده مفید	۲ع
آشیانه حشره	۲ع	موجود زنده	۳ع
تغذیه حشره	۲ع	گرده افشانی حشره	او
رفتار حشره	۲ع	<i>pollinating insect</i>	ان
ارتباط حشره	۲ع	حشره گیاهخوار	۱ع
ریخت شناسی حشره	۲ع	حشره	۲ع
ژنتیک حشره	۲ع	بندپا	۳ع
فیزیولوژی حشره	۲ع	بی مهره	ان
پرواز حشره	۳ع	<i>phytophagous insect</i>	
تکوین حشره	۳ع	حشره مفید	۱ع
تولید مثل حشره	۳ع	بندپای مفید	۲ع
دگردیسی	۳ع	بندپا	۳ع
هورمون حشره	۳ع	بی مهره	۱ع
کالبدشناسی حشره	۲ع	حشره	۲ع
آرایه شناسی حشره	او	بندپا	۳ع
جانورشناسی	او	بی مهره	۱ع
حشره	او	حشره گرده افشان	۲ع
<i>entomology</i>	ان	<i>beneficial insect</i>	ان
حشره شناسی پزشکی		حشره خواران	۱ع
حشره شناسی	۱ع	شاخه پستانداران	۲ع
<i>medical entomology</i>	ان	جانوران آرایه بندی	۳ع
حشره شناسی دامپزشکی		موجود زنده	ان
حشره شناسی	۱ع	<i>Insectivora</i>	
<i>veterinary entomology</i>	ان	حشره سرا	۱ع
حفره بینی		حشره شناسی	ان
بینی	۱ع	<i>insectary</i>	
اندام حسی	۲ع	حشره شناسی	۱ع
اندام جانوری	۳ع	پرورش حشره	۲ع
<i>nasal cavity</i>	ان	پرورش ملکه	۱ع
حلزون		جامعه زیست شناسی حشره	۲ع
بی مهره	۱ع	پرگنه حشره	۱ع
جانوران غیر آرایه بندی	۲ع		

۲اع	موجود زنده	۱اع	پرسونالز
ان	snail	ان	Acanthaceae
حلق		خاصیت آفت کشی	
۱اع	دستگاه گوارش	۱اع	خاصیت زیست فعالی
ان	pharynx	۱اع	خاصیت جونده کشی
		۱اع	خاصیت حشره کشی
حلقه رشد		۱اع	خاصیت علف کشی
۱اع	بافت چوبی ثانویه	۱اع	خاصیت کنه کشی
۲اع	بافت چوبی	ان	pesticidal property
۳اع	بافت آوندی		
۲اع	کالبدشناسی چوب	خاصیت استروژنی	
۳اع	کالبدشناسی گیاهی	۱اع	خاصیت زیست فعالی
ان	growth ring	او	استروژن
		ان	estrogenic property
		اب	oestrogenic property
حنایان		خاصیت بیواکتیو	
ج ۳	تیره حنا	ب ک	خاصیت زیست فعالی
ج ۳	لیتراسه		
۱اع	میرتالز		
ان	Lythraceae		
حنجره		خاصیت جونده کشی	
۱اع	دستگاه تنفس	۱اع	خاصیت آفت کشی
ان	larynx	۲اع	خاصیت زیست فعالی
		او	جونده
		ان	rodenticidal property
حواصیلان		خاصیت حشره کشی	
۱اع	لک لکیان	۱اع	خاصیت آفت کشی
۲اع	شاخه پرندگان	۲اع	خاصیت زیست فعالی
۳اع	جانوران آرایه بندی	او	حشره
ان	Ardeidae	ان	insecticidal property
حیوان		خاصیت زیست فعالی	
ب ک	جانور	ج ۳	خاصیت بیواکتیو
		۱اع	بیماریزایی
حیوان آزمایشگاهی		۲اع	بیماریزایی سلولی
ب ک	جانور آزمایشگاهی	۲اع	ویشناکی
		۱اع	خاصیت آفت کشی
حیوان اهلی		۲اع	خاصیت جونده کشی
ب ک	دام	۲اع	خاصیت حشره کشی
		۲اع	خاصیت علف کشی
خار گیاه		۲اع	خاصیت کنه کشی
۱اع	کالبدشناسی گیاهی	۱اع	خاصیت استروژنی
ان	plant spine	۱اع	خاصیت ضد میکروبی
		۲اع	خاصیت ضد باکتریایی
خارواشیان		۲اع	خاصیت ضد قارچی
ج ۳	اکانتاسه		

علف هرز	او	سمیت	۱ع
<i>herbicidal property</i>	ان	چپش زایی	۲ع
		سمیت ایمنی	۲ع
خاصیت کنه کشی		سمیت تحت حاد	۲ع
خاصیت آفت کشی	۱ع	سمیت تحت مزمن	۲ع
خاصیت زیست فعالی	۲ع	سمیت تنفسی	۲ع
هیره	او	سمیت جلدی	۲ع
<i>acaricidal property</i>	ان	سمیت جنینی	۲ع
		سمیت حاد	۲ع
خاصیت گیاکشی		سمیت دارویی	۲ع
خاصیت علف کشی	بک	سمیت رویانی	۲ع
		سمیت ژنی	۲ع
خالص سازی آنزیم		سمیت سلولی	۲ع
تخلیص آنزیم	بج	سمیت عصبی	۲ع
آنزیم	او	سمیت کبدی	۲ع
آنزیم شناسی	او	سمیت کلیوی	۲ع
<i>enzyme purification</i>	ان	سمیت گوارشی	۲ع
		سمیت گوشه	۲ع
خامه (گیاه)		سمیت گیاهی	۲ع
قسمت آزاد. مادگی است که به کلاله ختم می شود. خامه در فاصله میان تخمدان و کلاله قرار دارد.	ی	سمیت مزمن	۲ع
مادگی	۱ع	سمیت نوری	۲ع
گل	۲ع	ناهنجار زایی	۲ع
گل آذین	۳ع	<i>bioactive property</i>	ان
<i>style</i>	ان		
خندگان		خاصیت ضدباکتریایی	
تیره خدنگ	بج	خاصیت ضد میکروبی	۱ع
گوشت خواران	۱ع	خاصیت زیست فعالی	۲ع
شاخه پستانداران	۲ع	باکتری	او
جانوران آرایه بندی	۳ع	<i>antibacterial property</i>	ان
<i>Herpestidae</i>	ان		
خرچنگ		خاصیت ضدقارچی	
سخت پوست	۱ع	خاصیت ضد میکروبی	۱ع
بندپا	۲ع	خاصیت زیست فعالی	۲ع
بی مهره	۳ع	قارچ	او
<i>crab</i>	ان	<i>antifungal property</i>	ان
خرچنگ آب شیرین			
سخت پوست	۱ع	خاصیت ضد میکروبی	
بندپا	۲ع	خاصیت زیست فعالی	۱ع
بی مهره	۳ع	خاصیت ضدباکتریایی	۱ع
<i>crayfish</i>	ان	خاصیت ضدقارچی	۱ع
خرچنگ دریایی		<i>antimicrobial property</i>	ان
		خاصیت علف کشی	
		بج	
		خاصیت گیاکشی	
		۱ع	
		خاصیت آفت کشی	
		۲ع	
		خاصیت زیست فعالی	

Ebenaceae

ان

سخت پوست

۱ع

بندپا

۲ع

بی مهره

۳ع

lobster

ان

خروس

مرغ

۱ع

ماکیان

۲ع

دام تک‌معدده‌ای

۳ع

rooster

ان

خزهرگان

آپوسیناسه

بج

تیره خزهره

بج

ژانسیانالز

۱ع

Apocynaceae

ان

خز

پوش

۱ع

دستگاه پوستی

۲ع

fur

ان

خرس

پستاندار

۱ع

مهره‌دار

۲ع

جانوران غیر آرایه‌بندی

۳ع

bear

ان

خزنده

مهره‌دار

۱ع

جانوران غیر آرایه‌بندی

۲ع

موجود زنده

۳ع

لاک‌پشت آبی

۱ع

لاک‌پشت دریایی

۲ع

لاک‌پشت زمینی

۱ع

مار

۱ع

مارمولک

۱ع

reptile

ان

خرسان

گوشتخواران

۱ع

شاخه پستانداران

۲ع

جانوران آرایه‌بندی

۳ع

Ursidae

ان

خرفکان

پورتولاکاسه

بج

تیره خرفه

بج

کوروامبریالز

۱ع

Portulacaceae

ان

خزنده‌شناسی

جانورشناسی

او

herpetology

ان

خزه‌رسته‌ها

خزه گیان

بک

خزه گیان

بریوفیتا

بج

بریوفیت‌ها

بج

خزه‌رسته‌ها

بج

نہانزادان

۱ع

گیاهان آرایه‌بندی

۲ع

موجود زنده

۳ع

رده جگرواش‌ها

۱ع

آنتوسروتالز

۲ع

زون ژرمانیالز

۲ع

مارکانزریالز

۲ع

رده خزهای‌ها

۱ع

آندرئالز

۲ع

اسفاگانالز

۲ع

اسفاگاناسه

۳ع

خرگوش

پستاندار

۱ع

مهره‌دار

۲ع

جانوران غیر آرایه‌بندی

۳ع

rabbit

ان

خرگوشیان

شاخه پستانداران

۱ع

جانوران آرایه‌بندی

۲ع

موجود زنده

۳ع

Lagomorpha

ان

خرمالویان

ابه‌ناسه

بج

تیره آبنوس

بج

تیره خرمالو

بج

ابه‌نالز

۱ع

خواب دانه ب ج
فیزیولوژی گیاهی اع ۱
seed dormancy ان

بريالز ۲ اع
Bryophyta ان

خستگی عضلانی

خستگی ماهیچه‌ای ب ج
فیزیولوژی عضله اع ۱
فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی ۲ اع
فیزیولوژی جانوری ۳ اع
muscle fatigue ان

خواب دانه

ب ج خواب بذر

خودپرلا د کروموزومی

ب ج اتوپلی پلویدی

خودکافت

اتولیز ب ج
سلول کافت اع ۱
فیزیولوژی سلول ۲ اع
autolysis ان

خودکشی سلولی

ب ج آپوپتوز

خودگرده افشانی

گرده افشانی اع ۱
تولید مثل گیاه ۲ اع
فیزیولوژی گیاهی ۳ اع
self-pollination ان

خوردن

فروبری اع ۱
فیزیولوژی گوارش ۲ اع
فیزیولوژی جانوری ۳ اع
eating ان

خوک

دام تک‌معدده‌ای اع ۱
دام ۲ اع
گونه جانوری مزرعه ۳ اع
بچه خوک اع ۱
خوک اخته اع ۱
خوک نر اع ۱
swine ان

خوک آبی

ب ج فک (جانور)

خوک اخته

اع ۱ خوک

خشکاشیان

پاپاوراسه ب ج
تیره خشکاش ب ج
تیره کوکنار ب ج
کوکناریان ب ج
پاریه‌تالز اع ۱
Papaveraceae ان

خشک‌رست

گزروفیت ب ج
درخت اع ۱
گیاهان غیر آرایه‌بندی ۲ اع
موجود زنده ۳ اع
xerophyte ان

خفاش

پستاندار اع ۱
مهره‌دار ۲ اع
جانوران غیر آرایه‌بندی ۳ اع
bat ان

خلنگیان

اریکاسه ب ج
اریکالز اع ۱
Ericaceae ان

خواب

فیزیولوژی عصبی اع ۱
فیزیولوژی جانوری ۲ اع
اورکسین او
sleep ان

خواب بذر

<i>hematopoiesis</i>	ان	دام تک‌معدده‌ای	اع ۲
<i>haematopoiesis</i>	اب	دام	اع ۳
		<i>barrow</i>	ان
خون‌کافت			
گویچه سرخ	او		
<i>hemolysis</i>	ان	خوک	اع ۱
<i>haemolysis</i>	اب	دام تک‌معدده‌ای	اع ۲
		دام	اع ۳
		<i>boar</i>	ان
دامیناسیون			
آمین‌زدایی	بک		
داتیسکاسه			
پاسیفلورالز	اع ۱	جونده	اع ۱
<i>Datisceae</i>	ان	پستاندار	اع ۲
		مهره‌دار	اع ۳
		<i>guinea pig</i>	ان
دارکوب			
پرنده وحشی	اع ۱		
پرنده	اع ۲	دستگاه قلبی-عروقی	اع ۱
مهره‌دار	اع ۳	دستگاه گردش خون	اع ۲
جانور وحشی	اع ۲	مایع بدن	اع ۱
جانوران غیر آرایه‌بندی	اع ۳	پلاسمای خون	اع ۱
<i>woodpecker</i>	ان	سرم خون	اع ۲
		سلول خون	اع ۱
		جریان خون	او
		<i>blood</i>	ان
دارکوبان			
دارکوبیان	اع ۱		
شاخه پرندگان	اع ۲		
جانوران آرایه‌بندی	اع ۳		
<i>Picidae</i>	ان		
دارکوبیان			
شاخه پرندگان	اع ۱	هوستاز	بج
جانوران آرایه‌بندی	اع ۲	گردش خون	اع ۱
موجود زنده	اع ۳	فیزیولوژی دستگاه گردش خون	اع ۲
دارکوبان	اع ۱	فیزیولوژی جانوری	اع ۳
<i>Piciformes</i>	ان	پلاکت	او
		<i>hemostasis</i>	ان
		<i>haemostasis</i>	اب
دارو			
ساخت و ساز دارو	او	رفتار تغذیه‌ای	اع ۱
<i>drug</i>	ان	رفتار جانور	اع ۲
		بندپای خونخوار	او
		حشره خونخوار	او
دارواشیان			
تیره دارواش	بج	<i>hematophagy</i>	ان
تیره شیرینک	بج	<i>haematophagy</i>	اب
لورانتاسه	بج		
سانتالز	اع ۱		
<i>Loranthaceae</i>	ان		
خون‌خواری			
		فیزیولوژی دستگاه گردش خون	اع ۱
		فیزیولوژی جانوری	اع ۲
		سرخ‌گویچه‌سازی	اع ۱
خون‌سازی			

خوک اخته	۳خ	دارینه	
خوک نر	۳خ	بک	دندریت
قاطر	۲خ		
ماکیان	۲خ		
اردک	۳خ	داکسی قند	
بلدرچین	۳خ	۱خ	مشتقات کربوهیدرات
بوقلمون	۳خ	۲خ	کربوهیدرات
غاز	۳خ	۳خ	مواد زیست شیمیایی
قرقاول	۳خ	۱خ	داکسی ریبوز
کیوتر	۳خ	ان	deoxy sugar
مرغ	۳خ		
مرغ شاخدار	۳خ	داکسی ریبوز	
شتر	۱خ	۱خ	داکسی قند
شتر جماز	۲خ	۲خ	مشتقات کربوهیدرات
شتر دوکوهانه	۲خ	۳خ	کربوهیدرات
گاو	۱خ	او	دی.ان.آ
گاو اخته	۲خ	ان	deoxyribose
گاو شیری	۲خ		
گاو ماده شیری	۳خ	داکسی ریبونوکلاز	
گاو کوهاندار	۲خ	۱خ	آنزیم لیزوزومی
گاو گوشتی	۲خ	۲خ	لیزوزوم
گاو پرواری	۳خ	۳خ	اندامک
گاو ماده گوشتی	۳خ	ان	deoxyribonuclease
گاو نر گوشتی	۳خ		
گاو ماده	۲خ	داکسی ریبونوکلیک اسید	
گاو ماده شیری	۳خ	بک	دی.ان.آ
گاو ماده گوشتی	۳خ		
گاو نر	۲خ	داکسی کورتیکوسترون	
گاو نر گوشتی	۳خ	بک	دزاکسی کورتیکوسترون
گاو نر اخته	۲خ		
گوساله	۲خ		
گوساله ماده	۲خ	دام	
گاو میش	۱خ	ی.د	به حیواناتی که برای تولید گوشت، شیر و پشم یا انجام کار پرورش داده می شوند، اطلاق می شود. دامها شامل گاو، گوسفند، بز، اسب و گاهی ماکیان است.
نشخوار کننده کوچک	۱خ	بج	حیوان اهلی
بز	۲خ	۱خ	گونه جانوری مزرعه
بزغاله	۳خ	۲خ	جانوران غیر آرایه بندی
شوکا	۲خ	۳خ	موجود زنده
قوچ کوهی	۲خ	۱خ	دام تکمده ای
گوزن	۲خ	۲خ	اسب
گوسفند	۲خ	۳خ	اسب مسابقه
بره	۳خ	۳خ	اسب نر
قوچ	۳خ	۳خ	کره اسب
قوچ اخته	۳خ	۳خ	مادیان
میش	۳خ	۲خ	الاغ
livestock	ان	۲خ	خوک
		۳خ	بچه خوک

درموکلیده	بک	چرم لاک پشتمان	بک	گیاه چوبی زینتی	۱ع
				گیاه چوبی	۲ع
				گیاهان غیر آرایه بندی	۳ع
				ornamental tree	ان
درنایان	بج	کلنگان	بج	درخت میوه	۱ع
		درنایان	۱ع	درخت	۲ع
		شاخه پرندگان	۲ع	گیاهان غیر آرایه بندی	۳ع
		جانوران آرایه بندی	۳ع	موجود زنده	ان
		Gruidae	ان	fruit tree	ان
درنایان	بج	چنگریان	بج	درختچه	۱ع
		کلنگیان	۱ع	گیاهان غیر آرایه بندی	۲ع
		شاخه پرندگان	۲ع	موجود زنده	ان
		جانوران آرایه بندی	۳ع	shrub	ان
		موجود زنده	۱ع	درختیسی	بج
		درنایان	ان	آغستگی	۱ع
		Gruiformes	ان	رابطه گیاه-آب	۲ع
دروازی	بک	پلانکتون	بک	فیزیولوژی گیاهی	ان
				imbibition	ان
درون بر	بج	آندوکارپ	بج	درد	۱ع
		پیرابر	۱ع	احساس	۲ع
		میوه	۲ع	فیزیولوژی عصبی	۳ع
		کالبدشناسی گیاهی	۳ع	فیزیولوژی جانوری	۱ع
		endocarp	ان	سردرد	ان
				pain	ان
درون بری	بک	آندوسیتوز	بک	درشت جلبک	۱ع
				جلبک	۲ع
				گیاهان غیر آرایه بندی	۳ع
				موجود زنده	ان
				macroalga	ان
درون بری ساختاری	بک	آندوسیتوز ساختاری	بک	درشت خوار	بک
				ماکروفاژ	بک
درون بسته ی سیتوپلاسمی	بک	درون گنجدیده ی سیتوپلاسمی	بک	درشت خوار بافتی	بک
				ماکروفاژ بافتی	بک
درون بسته ی هسته ای	بک	درون گنجدیده ی هسته ای	بک	درشت خوار حبابچه ای ریوی	بک
				ماکروفاژ حبابچه ای ریوی	بک
درون پوست	بک	زیر پوست	بک	درم	بک

دریا عقابیان	بج	آندودرم
شاخه پرندگان	اع ۱	بافت گیاهی
جانوران آرایه بندی	اع ۲	کالبدشناسی گیاهی
موجود زنده	اع ۳	ان
<i>Pandionidae</i>	ان	<i>endodermis</i>
دریچه قلب	بک	درون پوش
قلب	اع ۱	آندوتلیوم
اندام جانوری	اع ۲	درون ریز شناسی
<i>heart valve</i>	ان	بک
دزاکسی کورتیکوسترون	بک	درون ریز شناسی
داکسی کورتیکوسترون	اع ۱	بج
مینرالو کورتیکوئید	اع ۲	آندوکرینولوژی
هورمون قشر فوق کلیوی	اع ۳	درون ریز شناسی
هورمون	ان	او
<i>desoxycorticosterone</i>	ان	دستگاه درون ریز
دسترسی زیستی	بک	او
زیست دسترسی	بج	فیزیولوژی دستگاه درون ریز
دستگاه آوندی گیاه	اع ۱	ان
کالبدشناسی گیاهی	اع ۱	درون گنجیده ی سیتوپلاسمی
بافت آوندی	اع ۱	ان
بافت آبکش	اع ۲	انکلوژیون سیتوپلاسمی
آوند آبکش	اع ۳	درون بسته ی سیتوپلاسمی
بافت آبکش ثانویه	اع ۲	او
بافت چوبی	اع ۳	ساختر سلول
بافت چوبی ثانویه	اع ۱	ان
دسته آوندی	اع ۲	درون گنجیده ی هسته ای
رگبری گیاه	ان	بج
<i>plant vascular system</i>	ان	انکلوژیون هسته ای
دستگاه ادراری	بک	درون بسته ی هسته ای
دستگاه دفعی	اع ۱	او
حالب	اع ۱	هسته سلول
کلیه	اع ۲	اع ۲
نفرون	اع ۳	ساختر سلول
گلو مریول کلیوی	اع ۱	ان
مثانه	اع ۱	درون یاختگی
میزراه	ان	بک
<i>urinary system</i>	ان	آندوسیتوز
دستگاه اشکی	بک	درون یاختگی بواسطه گیرنده
چشم	اع ۱	بک
اندام حسی	اع ۲	آندوسیتوز بواسطه گیرنده
		درون یاختگی ساختاری
		بک
		آندوسیتوز ساختاری
		درهم آمیختگی سلول
		بج
		ادغام سلول
		بج
		همجوشی سلول
		اع ۱
		فیزیولوژی سلول
		او
		سلول
		ان
		<i>cell fusion</i>

دستگاه لنفاوی

بک

اندام جانوری

۲خ

lacrimal apparatus

ان

دستگاه تنفس

دستگاه ایمنی

آبشش ۱خ

سیستم ایمنی ۲خ

اسپیراکل ۱خ

بیگانه‌خوار ۱خ

بینی ۱خ

دستگاه رتیکولو آندوتلیال ۱خ

پرده جنب ۱خ

بیگانه‌خوار ۲خ

حنجره ۱خ

دستگاه لنفاوی ۱خ

ریه ۱خ

سلول عرضه‌کننده پادگن ۱خ

سینوس جنب بینی ۱خ

سلول دندریتی ۲خ

کیسه هوایی ۱خ

سلول لانگرهانس ۳خ

نای ۱خ

گویچه سفید ۱خ

سمیت تنفسی او

ماست سل ۱خ

respiratory system ان

مغز استخوان ۱خ

ایمنی‌شیمی او

دستگاه تولید مثل

روی (تغذیه) او

دستگاه تولید مثل ماده ۱خ

سمیت ایمنی او

تخم‌دان ۲خ

immune system ان

تخمراه ۲خ

دستگاه پوستی

آمیول تخمراه‌ای ۳خ

اسکلت خارجی ۱خ

تنگه تخمراه‌ای ۳خ

پوست ۱خ

تخم‌گذاره ۲خ

روپوست (جانور) ۲خ

رحم ۲خ

زیرپوست ۲خ

بافت رحمی ۳خ

غده پوست ۲خ

زهاره ۲خ

غده سباسه ۳خ

گردن رحم ۲خ

غده عرق ۳خ

مخاط گردن رحم ۳خ

پوش ۱خ

مهبل ۲خ

پر و بال ۲خ

غشا مخاطی مهبل ۳خ

پر ۳خ

دستگاه تولید مثل نر ۱خ

کرک (جانور) ۳خ

اپیدیدیم ۲خ

چنگال (پوش) ۲خ

بیضه ۲خ

خز ۲خ

طناب منوی ۲خ

شاخ ۲خ

غده پروستات ۲خ

صدف (نرم‌تن) ۲خ

غده پیازی-پیشابراهی ۲خ

فلنس (پوش) ۲خ

غده جنسی فرعی ۲خ

فولیکل مو ۲خ

کیسه منی ۳خ

کاکل (پوش) ۲خ

کیسه بیضه ۲خ

کوتیکل جانوری ۲خ

نراله ۲خ

کوتیکل حشره ۳خ

پوست ختنه‌گاه ۳خ

مو ۲خ

کلواک ۱خ

ناخن ۲خ

reproductive system ان

سمیت جلدی او

دستگاه تولید مثل ماده

integumentary system ان

دستگاه تولید مثل ۱خ

تخم‌دان ۱خ

دستگاه تنابهای

کلپه	۲خ	تخمراه	۱خ
نفرون	۲خ	آمپول تخمراهه‌ای	۲خ
مئانه	۲خ	تنگه تخمراهه‌ای	۲خ
میزراه	۲خ	تخم‌گذاره	۱خ
کلواک	۱خ	رحم	۱خ
لوله مالپیگی	۱خ	بافت رحمی	۲خ
excretory system	ان	زهاره	۱خ
		گردن رحم	۱خ
دستگاه دوک میتوزی		مخاط گردن رحم	۲خ
اندامک	۱خ	مهبل	۱خ
سیتوپلاسم	۲خ	غشا مخاطی مهبل	۲خ
ساختار سلول	۲خ	female reproductive system	ان
ریزلوله چه	او		
سانتریول	او	دستگاه تولید مثل نر	
mitotic spindle apparatus	ان	دستگاه تولید مثل	۱خ
		اپیدیدیم	۱خ
دستگاه رتیکولوآندوتلیال		بیضه	۱خ
دستگاه ایمنی	۱خ	طناب منوی	۱خ
دستگاه لنفاوی	۱خ	غده پروستات	۱خ
دستگاه گردش خون	۲خ	غده پیازی-پیشابراهی	۱خ
بیگانه‌خوار	۱خ	غده جنسی فرعی	۱خ
reticuloendothelial system	ان	کیسه منی	۲خ
		کیسه بیضه	۱خ
دستگاه صفراوی		نراله	۱خ
دستگاه گوارش	۱خ	پوست ختنه‌گاه	۲خ
صفرا	۱خ	اسپرماتوزوید	او
کیسه صفرا	۱خ	male reproductive system	ان
مجرای صفراوی	۱خ		
biliary tract	ان	دستگاه حسی	
		دستگاه عصبی	۱خ
دستگاه عصبی		اندام حسی	۱خ
بافت عصبی	۱خ	گیرنده حسی	۱خ
دستگاه حسی	۱خ	sensory system	ان
اندام حسی	۲خ		
گیرنده حسی	۲خ	دستگاه درون‌ریز	
دستگاه عصبی محیطی	۱خ	سیستم آندوکراین	بج
پایانه عصبی	۲خ	دستگاه مترشح عصبی	۱خ
دستگاه عصبی خودمختار	۲خ	سلول مترشح عصبی	۲خ
دستگاه عصبی پاراسمپاتیک	۳خ	غده درون‌ریز	۱خ
دستگاه عصبی سمپاتیک	۳خ	ارتباط آندوکرینی	او
عصب محیطی	۲خ	endocrine system	ان
عصب واگ	۳خ		
دستگاه عصبی مرکزی	۱خ	دستگاه دفعی	
طناب نخاعی	۲خ	دستگاه وازنشی	بج
مغز	۲خ	دستگاه ادراری	۱خ
مننژ	۲خ	حالب	۲خ

دستگاه عصبی	۱ع	راه عصبی	۱ع
پایانه عصبی	۱ع	سلول عصبی	۱ع
دستگاه عصبی خودمختار	۱ع	تار عصب	۲ع
دستگاه عصبی پاراسمپاتیک	۲ع	آکسون	۳ع
عصب واگ	۲ع	دندریت	۳ع
دستگاه عصبی سمپاتیک	۲ع	سلول عصبی حرکتی	۲ع
عصب محیطی	۱ع	سلول عصبی حسی	۲ع
عصب واگ	۲ع	سلول عصبی واسط	۲ع
<i>peripheral nervous system</i>	ان	سیناپس	۱ع
		سیناپس الکتریکی	۲ع
دستگاه عصبی مرکزی		سیناپس شیمیایی	۲ع
سی، ان، اس	بج	عقدۀ عصبی	۱ع
دستگاه عصبی	۱ع	عقدۀ سینه‌ای	۲ع
طناب نخاعی	۱ع	عقدۀ شکمی	۲ع
مغز	۱ع	مایع مغزی-نخاعی	۱ع
مننژ	۱ع	نوروگلیا	۱ع
<i>central nervous system</i>	ان	آستروسیت	۲ع
		<i>nervous system</i>	ان
دستگاه عضلانی-اسکلتی		دستگاه عصبی پاراسمپاتیک	
استخوان	۱ع	دستگاه عصبی خودمختار	۱ع
بافت عضله	۱ع	دستگاه عصبی محیطی	۲ع
تاندون	۱ع	دستگاه عصبی	۳ع
عضله	۱ع	عصب واگ	۱ع
دیافراگم (عضله)	۲ع	آتروپین	او
عضله پرواز	۲ع	<i>parasympathetic nervous system</i>	ان
عضله سینه	۲ع		
مفصل (جانور)	۱ع	دستگاه عصبی خودکار	
آرنج	۲ع	بک	دستگاه عصبی خودمختار
زانو	۲ع		
نوار پیوندی	۱ع	دستگاه عصبی خودمختار	
<i>musculoskeletal system</i>	ان		
دستگاه قلبی-عروقی			
دستگاه گردش خون	۱ع	دستگاه عصبی خودکار	بج
خون	۱ع	دستگاه عصبی محیطی	۱ع
رگ خونی	۱ع	دستگاه عصبی	۲ع
شریان	۲ع	دستگاه عصبی پاراسمپاتیک	۱ع
آنورت	۳ع	عصب واگ	۲ع
رگ کرونری	۳ع	دستگاه عصبی سمپاتیک	۱ع
شریان ایلپاک	۳ع	<i>autonomic nervous system</i>	ان
شریان روده‌بندی	۳ع	دستگاه عصبی سمپاتیک	
شریان ریوی	۳ع	دستگاه عصبی خودمختار	۱ع
شریان کاروتید	۳ع	دستگاه عصبی محیطی	۲ع
شریان کبدی	۳ع	دستگاه عصبی	۳ع
شریان نافی	۳ع	<i>sympathetic nervous system</i>	ان
مویرگ خونی	۲ع	دستگاه عصبی محیطی	

۲خ	ورید خونی	۲خ	روده
۳خ	رگ کروئری	۳خ	روده بزرگ
۳خ	ورید اجوف	۳خ	روده کوچک
۳خ	ورید باب	۳خ	غشا مخاطی روده‌ای
۳خ	ورید سافن	۲خ	معدده
۳خ	ورید نافی	۱خ	دهان
۳خ	ورید وداجی	۲خ	دندان
۱خ	قلب	۳خ	مغز دندان
ان	cardiovascular system	۳خ	مینای دندان
دستگاه گردش خون			
۱خ	دستگاه قلبی-عروقی	۲خ	زبان
۲خ	خون	۲خ	کام
۲خ	رگ خونی	۲خ	لب
۳خ	شریان	۲خ	لثه
۳خ	مویرگ خونی	۱خ	سنگدان
۳خ	ورید خونی	۱خ	شیره گوارشی
۲خ	قلب	۲خ	آنزیم گوارشی
۱خ	دستگاه لنفاوی	۳خ	آلفا-آمیلاز
۲خ	دستگاه رتیکولوآندوتلیال	۳خ	پپسین
۳خ	بیگانه‌خوار	۳خ	تری‌اسیل‌گلیسرول لیپاز
۲خ	طحال	۳خ	تریپسین
۲خ	غده تیموس	۳خ	کیموتریپسین
۲خ	گره لنفاوی	۳خ	کیموزین
۲خ	لنف	۲خ	بزاق
۲خ	لوزه	۲خ	شیره لوزالمعدی
۲خ	مجرای سینه‌ای	۲خ	شیره معدی
ان	circulatory system	۲خ	صفرا
دستگاه گلیزی			
۱خ	اندامک	۲خ	مایع سیرابی
۲خ	سیتوپلاسم	۱خ	غده بزاقی
۳خ	ساختار سلول	۱خ	غشا مخاطی لوله گوارش
۱خ	دیکتیوزوم	۱خ	کبد
۱خ	دینئین	۱خ	کلواک
او	اگزوسیتوز	۱خ	لوزالمعدده
ان	Golgi apparatus	۲خ	جزایر لانگرهانس
دستگاه گوارش			
۱خ	چینه‌دان (دستگاه گوارش)	۲خ	شیره لوزالمعدی
۱خ	حلق	۲خ	مجرای لوزالمعدی
۱خ	دستگاه صفراوی	۱خ	لوله گوارش
۲خ	صفرا	۱خ	مری
۲خ	کیسه صفرا	۲خ	اسفنگتر مری
۲خ	مجرای صفراوی	او	سمیت گوارشی
۱خ	دستگاه معدی-روده‌ای	ان	digestive system
دستگاه لنفاوی			
بج	دستگاه تناب‌ای	۱خ	دستگاه ایمنی
۱خ	دستگاه گردش خون	۱خ	دستگاه رتیکولوآندوتلیال
۲خ	بیگانه‌خوار	۲خ	بیگانه‌خوار

ریزرشته	او	طحال	۱خ
<i>desmosome</i>	ان	غده تیموس	۱خ
		گره لنفاوی	۱خ
	دفع	لنف	۱خ
وازش	بج	لوزه	۱خ
فیزیولوژی دستگاه دفعی	۱اع	مجرای سینه‌ای	۱خ
فیزیولوژی جانوری	۲اع	<i>lymphatic system</i>	ان
اجابت مزاج	۱خ		
ادرار کردن	۱خ	دستگاه مترشحه عصبی	
دفع دارو	۱خ	دستگاه درون‌ریز	۱اع
<i>excretion</i>	ان	سلول مترشحه عصبی	۱خ
		<i>neurosecretory system</i>	ان
دفع دارو			
دفع	۱اع	دستگاه معدی-روده‌ای	
فیزیولوژی دستگاه دفعی	۲اع	دستگاه گوارش	۱اع
فیزیولوژی جانوری	۳اع	روده	۱خ
<i>drug excretion</i>	ان	روده بزرگ	۲خ
		راست‌روده	۳خ
دکربوکسیلاز		روده کور	۳خ
لیاز	۱اع	کولون	۳خ
طبقه‌بندی آنزیم	۲اع	روده کوچک	۲خ
کربوکسیلاز	او	ایلئوم	۳خ
<i>decarboxylase</i>	ان	دوازدهه	۳خ
		ژژونوم	۳خ
دکربوکسیلاسیون		غشا مخاطی روده‌ای	۲خ
کربوکسیل‌زدایی	بک	پرز	۳خ
		غار روده‌ای	۳خ
دگردیسی		معده	۱خ
فیزیولوژی حشره	۱اع	<i>gastrointestinal system</i>	ان
زیست‌شناسی حشره	۲اع		
حشره‌شناسی	۳اع	دستگاه نیش	
دگردیسی پیش‌رس	۱خ	اندام جانوری	۱اع
شفیرگی	۱خ	<i>sting apparatus</i>	ان
<i>metamorphosis</i>	ان		
دگردیسی پیش‌رس		دستگاه واژنشی	
دگردیسی زودرس	بج	بک	
دگردیسی	۱اع		
فیزیولوژی حشره	۲اع	دسته آوندی	
زیست‌شناسی حشره	۳اع	دستگاه آوندی گیاه	۱اع
<i>precocious metamorphosis</i>	ان	کالبدشناسی گیاهی	۲اع
		رگبرگ گیاه	۱خ
		<i>vascular bundle</i>	ان
دگردیسی زودرس			
دگردیسی پیش‌رس	بک	دسموزوم	
دگرگشت آمینو اسید		۱اع	
		اتصالات بین سلولی	او
		رشته بینابینی	

بک	سوخت و ساز آمینو اسید	دگرگونی زیستی
بک	سوخت و ساز نوکلئیک اسید	بک
		زیست دگرگونی
دگرگشت استخوان		دگرلاد کروموزومی
بک	سوخت و ساز استخوان	بک
		آلوپلی پلویدی
دگرگشت استروئید		دلفین
بک	سوخت و ساز استروئید	۱ع
		پستاندار دریایی
		۲ع
		پستاندار
		۳ع
		مهره دار
دگرگشت انرژی		ان
بک	سوخت و ساز انرژی	dolphin
دگرگشت پایه		دلفینیدین
بک	سوخت و ساز پایه	۱ع
		آنتوسیانیدین
		۲ع
		فلاونوئید
		۳ع
		رنگدانه گیاهی
دگرگشت پروتئین		ان
بک	سوخت و ساز پروتئین	delphinidin
دگرگشت ترکیبات آلی ازت دار		دم اسبیان
بک	سوخت و ساز ترکیبات آلی ازت دار	۱ع
		اکی ستالز
		۲ع
		اکی ستینه
		۳ع
		سرخس گیان
دگرگشت دارو		۱ع
بک	سوخت و ساز دارو	افلیکالز
		۲ع
		فیلیسینه
		۳ع
		آتیر یاسه
دگرگشت فسفر		۳ع
بک	سوخت و ساز فسفر	آدیانتاسه
		۳ع
		آسپن یاسه
		۳ع
		آسپید یاسه
		۳ع
		بسپایکیان
دگرگشت کربوهیدرات		۳ع
بک	سوخت و ساز کربوهیدرات	بلک ناسه
		۳ع
		پتریداسه
		۳ع
		تلیپتریداسه
دگرگشت کلسترول		۳ع
بک	سوخت و ساز کلسترول	ژیمنوگراماسه
		۳ع
		کریپتوگراماسه
		۳ع
		هیپولپیداسه
		۲ع
		افیوگلسالز
دگرگشت کلسیم		۳ع
بک	سوخت و ساز کلسیم	مارزبانیان
		ان
		Equisetaceae
دگرگشت لیپید		دمای پوست
بک	سوخت و ساز لیپید	۱ع
		فیزیولوژی دستگاه پوستی
		۲ع
		فیزیولوژی جانوری
دگرگشت ماده معدنی		ان
بک	سوخت و ساز ماده معدنی	skin temperature
دگرگشت هورمون		دمبرگ
بک	سوخت و ساز هورمون	۱ع
		برگ

دستگاه معدی-روده‌ای	اع ۳	کالبدشناسی گیاهی	اع ۲
<i>duodenum</i>	ان	<i>petiole</i>	ان
دوپامین		دمداران	
مشتقات آمینو اسید	اع ۱	شاخه دوزیستان	اع ۱
آمینو اسید	اع ۲	جانوران آرایه‌بندی	اع ۲
پروتید	اع ۳	موجود زنده	اع ۳
آپی نفرین	او	<i>Caudata</i>	ان
تیروزین	او		
گیرنده دوپامین	او	دمگل	
مرکز فوق کلیوی	او	گل	اع ۱
نوراپی نفرین	او	گل آذین	اع ۲
<i>dopamine</i>	ان	کالبدشناسی گیاهی	اع ۳
		<i>pedicel</i>	ان
دوپیکری		دناتوراسیون پروتئین	
شیمری	بک	واسرشتی پروتئین	بک
		دناتوراسیون نوکلئیک اسید	
دوتنی		واسرشتی نوکلئیک اسید	بک
دی زومی	بک		
دودمان سلول		دندان	
سلول کشت‌شده	اع ۱	دهان	اع ۱
سلول	اع ۲	دستگاه گوارش	اع ۲
سلول	او	مغز دندان	اع ۱
کشت سلول	او	مینای دندان	اع ۱
<i>cell line</i>	ان	<i>tooth</i>	ان
دوره آبستنی		دندزیت	
دوره بارداری	بج	دارینه	بج
تولید مثل جانوری	اع ۱	تار عصب	اع ۱
فیزیولوژی جانوری	اع ۲	سلول عصبی	اع ۲
سن آبستنی	اع ۱	دستگاه عصبی	اع ۳
<i>gestation period</i>	ان	<i>dentrite</i>	ان
دوره بارداری		دنده (استخوان)	
دوره آبستنی	بک	نوع استخوان	اع ۱
		استخوان	اع ۲
دوره پیش تخمک‌گذاری		بافت پیوندی	اع ۳
تولید مثل جانوری	اع ۱	<i>rib</i>	ان
فیزیولوژی جانوری	اع ۲		
<i>preovulation period</i>	ان	دوازدهه	
دوره شیردهی		اثنی عشر	بج
شیردهی	اع ۱	دئودنوم	بج
کارکرد غده پستانی	اع ۲	روده کوچک	اع ۱
فیزیولوژی دستگاه درون‌ریز	اع ۳	روده	اع ۲

اکسیدوردوکتاز	۱ع	<i>lactation duration</i>	ان
طبقه‌بندی آنزیم	۲ع		
لاکتات دهیدروژناز	۱ع		دوزیست
<i>dehydrogenase</i>	ان	مهره‌دار	۱ع
		جانوران غیر آرایه‌بندی	۲ع
دی.آ.جی		موجود زنده	۳ع
دی‌اسیل‌گلیسرول	بک	سمندر	۱ع
		قورباغه	۱ع
دی.ان.آ		وزغ	۱ع
داکسی‌ریبونوکلئیک اسید	بج	موجود زنده آبزی	او
نوکلئیک اسید	۱ع	<i>amphibian</i>	ان
مواد زیست‌شیمیایی	۲ع		
پروتئین	او		دولادی
داکسی‌ریبوز	او	دیپلوئیدی	بک
زیست‌سنتز دی.ان.آ	او		
هیستون	او		دولایه لیپید
<i>DNA</i>	ان	غشا سلول	۱ع
دی.ان.آ میتوکندریایی		ساختار سلول	۲ع
ژنوم میتوکندریایی	۱ع	<i>lipid bilayer</i>	ان
میتوکندری	۲ع		
اندامک	۳ع		دولپه‌ای‌ها
<i>mitochondrial DNA</i>	ان	<i>Dicotyledonae</i>	ان
دبابت شیرین			دهان
بیماری قند	بج	دستگاه گوارش	۱ع
مرض قند	بج	دندان	۱ع
اجسام کتونی	او	مغز دندان	۲ع
انسولین	او	مینای دندان	۲ع
هموگلوبین گلیکوزیله	او	زبان	۱ع
<i>diabetes mellitus</i>	ان	کام	۱ع
		لب	۱ع
		لثه	۱ع
دی‌اتیل‌استیل‌بسترول		<i>mouth</i>	ان
نوعی هورمون ساختگی است که منشأ چند نوع استروژن بوده و از آن برای فعل کردن جانور ماده، اخته کردن شیمیایی خروس و آرام کردن بوقلمون نر استفاده می‌شود.	دی		
استروژن غیر استروئیدی	۱ع	گردن رحم	دهانه زهدان
استروژن ساختگی	۲ع		بک
هورمون ساختگی	۳ع		
هورمون مرکز فوق کلیوی	۲ع	قلب	دهلیز قلبی
هورمون	۳ع	اندام جانوری	۲ع
<i>diethylstilbestrol</i>	ان	<i>heart atrium</i>	ان
دی‌اسیل‌گلیسرول			دهیدروآپی‌آندروسترون
دی.آ.جی	بج	پراسترون	بک
پیک ثانویه	۱ع		
			دهیدروژناز

راپاپورت شنت		راپاپورت شنت	
۱ع	راه زیست شیمیایی	راسته چتریان	بک
۱ع	سوخت و ساز کربوهیدرات	اومبالاز	بک
۲ع	سوخت و ساز	راسته چمچمه داران	بک
او	گلیکولیز	اسپادیسی فلورالز	بک
او	گویچه سرخ	راسته چهره نما	بک
ان	rapaport shunt	پرسونالز	بک
راست روده		راست روده	
۳ع	رکتوم	راسته روناس	بک
۱ع	روده بزرگ	روبیالز	بک
۲ع	روده	راسته زرانندود	بک
۳ع	دستگاه معدی-روده ای	آریستولوکیالز	بک
۱ع	مخرج (دستگاه معدی-روده ای)	راسته سواب	بک
ان	rectum	روتالز	بک
راسته آبنوس		راسته آبنوس	
بک	ابه نالز	راسته سوسمار	بک
راسته آلاله		سوریا	بک
بک	راتالز	راسته سه قابه ها	بک
راسته بوریا		افوریالز	بک
بک	ژونکالز	راسته شمعدانی	بک
راسته پامچال		ژرانیاالز	بک
بک	پریمولالز	راسته علف هفت بند	بک
راسته پنیرک		پلی گونالز	بک
بک	مالوالز	راسته فرقیون	بک
راسته جعفری		افوریالز	بک
بک	اومبالاز	راسته کاکتوس	بک
راسته جگن		کاکتالز	بک
بک	ژونکالز	راسته کروکودیل	بک
راسته جوندگان		کروکودیلیا	بک
۱ع	شاخه پستانداران	راسته کنور	بک
۲ع	جانوران آرایه بندی	سلاسترالز	بک
۳ع	موجود زنده	راسته گرنه	بک
۱ع	تشی یان	اورتیکالز	بک
۱ع	سنجابیان		
۱ع	موشان		
ان	order Rodentia		

تری ساکارید	اع ۱	راسته گل استکانی	
الیگوساکارید	اع ۲	بک کامپانولاز	
کربوهیدرات	اع ۳		
مخمر آبجو	او	راسته گل سرخ	
raffinose	ان	بک رزالز	
رامناسه		راسته گل ساعتی	
عنابیان	بک	بک پاسیفلورالز	
رانالز		راسته گندم	
راسته آلاله	بج	بک گلومالز	
رانال‌ها	بج		
آپنیلوفریان	اخ ۱	راسته لاک پشت	
آلالگان	اخ ۱	بک تستودین‌ها	
برگ‌بوییان	اخ ۱		
زرشکیان	اخ ۱		
شاخ‌برگیان	اخ ۱	راسته لاله	
شرابیان	اخ ۱	بک لیلیالز	
ماگنولیان	اخ ۱		
ماه‌دانگان	اخ ۱	راسته مار	
مونیمیاسه	اخ ۱	بک سرپانتس	
Ranales	ان		
		راسته مخروطیان	
رانال‌ها		بک کونیفرالز	
رانالز	بک		
		راسته مورد	
رانونکولاسه		بک میرتالز	
آلالگان	بک		
		راسته نهنگ	
راه آمیدن-مایر هوف		بک آب‌بازان	
گل‌یکولیز	بک		
		راسماز	
راه بیوشیمیایی		اع ۱ ایزومراز	
راه زیست‌شیمیایی	بک	اع ۲ طبقه‌بندی آنزیم	
		ان racemase	
راه پنتوز فسفات		راشیان	
چرخه پنتوز فسفات	بک	بج پیاله‌داران	
		بج تیره راش	
راه زیست‌شیمیایی		بج فاگاسه	
راه بیوشیمیایی	بج	بک کوپولیفیر	
مسیر زیست‌شیمیایی	بج	اع ۱ امانتالز	
استرویدزایی	اخ ۱	ان Fagaceae	
زیست‌سنتز هورمون استرویدی	اخ ۲		
بتا-اکسایش اسید چرب	اخ ۱		
تثبیت ازت	اخ ۱	رافینوز	

لوکوترین	او	شوره سازی	۲ع
لیپوکسین	او	چرخه اوره	۱ع
<i>lipoxygenase pathway</i>	ان	چرخه پنتوز فسفات	۱ع
رباط (بافت جانوری)		چرخه تری کربوکسیلیک اسید	۱ع
لیگامان	بج	چرخه کالوین	۱ع
بافت پیوندی	۱ع	چرخه کوری	۱ع
بافت جانوری	۲ع	چرخه گلیوکسیلات	۱ع
<i>ligament</i>	ان	راپاپورت شنت	۱ع
رت		راه سیکلواکسیژناز	۱ع
موش بزرگ آزمایشگاهی	بک	راه لیپواکسیژناز	۱ع
رتیکولوسیت		زنجیره انتقال الکترون	۱ع
گویچه سرخ جوان	بج	زیست سنتز اسید چرب	۱ع
گویچه سرخ	۱ع	زیست سنتز پروتئین	۱ع
سلول خون	۲ع	زیست سنتز کلسترول	۱ع
سلول	۳ع	فوتوسنتز	۱ع
<i>reticulocyte</i>	ان	گلیکوزنرایبی	۱ع
رتینال		گلیکوزن کافت	۱ع
ویتامین آ	۱ع	گلیکولیز	۱ع
ویتامین محلول در چربی	۲ع	لیپیدزایی	۱ع
ویتامین	۳ع	لیپید کافت	۱ع
رتینول	او	نوگلوکوززایی	۱ع
رتینوئیک اسید	او	<i>biochemical pathway</i>	ان
<i>retinal</i>	ان	راه سیکلواکسیژناز	
رتینول		مسیر سیکلواکسیژناز	بج
ویتامین آ	۱ع	راه زیست شیمیایی	۱ع
ویتامین محلول در چربی	۲ع	آراشیدونیک اسید	او
ویتامین	۳ع	پروستاسیکلین	او
رتینال	او	پروستاگلاندین	او
رتینوئیک اسید	او	پروستانوئید	او
<i>retinol</i>	ان	ترومبوکسان	او
رتینوئیک اسید	او	راه لیپواکسیژناز	او
<i>retinoic acid</i>	ان	زیست سنتز ایکوزانوئید	او
رتینوئیک اسید		<i>cyclooxygenase pathway</i>	ان
رتینوئیک اسید		راه عصبی	
ویتامین آ	۱ع	مسیر عصبی	بج
ویتامین محلول در چربی	۲ع	دستگاه عصبی	۱ع
ویتامین	۳ع	<i>neural pathway</i>	ان
رتینال	او	راه لیپواکسیژناز	
رتینول	او	مسیر لیپواکسیژناز	بج
<i>retinoic acid</i>	ان	راه زیست شیمیایی	۱ع
رحم		آراشیدونیک اسید	او
زهدان	بج	راه سیکلواکسیژناز	او
		زیست سنتز ایکوزانوئید	او

۱ع	دستگاه تولید مثل ماده	بج	رزال‌ها
۲ع	دستگاه تولید مثل	۱ع	انکورکیان
۱ع	بافت رحمی	۱ع	چناریان
ان	uterus	۱ع	ریبسیاسه
رده جگرواش‌ها			
بج	هیپاتیک‌ها	۱ع	گل‌سرخیان
۱ع	خزه گیان	۱ع	نازیان
۲ع	نهان‌زادان	۱ع	نیامک‌داران
۳ع	گیاهان آرایه‌بندی	۱ع	هاماملیداسه
۱ع	آنتوسروئالز	ان	Rosales
۱ع	ژون‌ژرمانیالز	رزال‌ها	
۱ع	مارکانزیالز	بک	رزالز
ان	class Hepaticae	رزداسه	
رده خزه‌ای‌ها			
۱ع	خزه گیان	بک	اسپرکیان
۲ع	نهان‌زادان	رسانندگی برگ	
۳ع	گیاهان آرایه‌بندی	بج	قابلیت هدایت برگ
۱ع	آندرنالز	۱ع	تعرق
۱ع	اسفاگنالز	۲ع	رابطه گیاه-آب
۲ع	اسفاگناسه	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
۱ع	بریالز	ان	leaf conductance
ان	class Musci	رسانندگی روزنه‌ای	
رده دم‌اسب			
بک	اکی‌ستینه	بج	قابلیت هدایت روزنه‌ای
رده سرخس			
بک	فیلیسینه	۱ع	تعرق
رده‌بندی جانوری			
بک	آرایه‌شناسی جانوری	۲ع	رابطه گیاه-آب
رده‌بندی حشره			
بک	آرایه‌شناسی حشره	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رده‌بندی گیاهی			
بک	آرایه‌شناسی گیاهی	ان	statal conductance
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک		۱ع	تکوین بذر
رزالز			
بج	راسته گل سرخ	۲ع	تکوین گیاهی
رسانندگی بذر			
بج	راسته گل سرخ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی روزنه‌ای			
بج	راسته گل سرخ	ان	seed maturation
رشته بینابینی			
رزاسه	گل‌سرخیان	بج	بلوغ دانه
بک			

او	غشا سلول	۲خ	گیاه چندساله
او	غشا هسته	۲خ	گیاه دوساله
او	همی‌دسموزوم	۲خ	گیاه یکساله
ان	intermediated filament	ان	plant growth
رشته حد وسط			رفتار تغذیه‌ای
بک	رشته بینابینی	۱ع	رفتار جانور
رشد جانوری		۱خ	خونخواری
۱ع	فیزیولوژی جانوری	۱خ	سرگین خواری
ان	animal growth	۱خ	شکر خواری
		۱خ	شهدخواری
		۱خ	لاشه‌خواری
رشد درخت		ان	feeding behavior
۱ع	رشد گیاه	اب	feeding behaviour
۲ع	فیزیولوژی گیاهی		رفتار جانور
۱ع	فیزیولوژی درخت	۱خ	ارتباط جانور
۲ع	فیزیولوژی گیاهی	۲خ	ارتباط حشره
ان	tree growth	۱خ	پراپایی
رشد رویشی		۱خ	چیرگی اجتماعی
۱ع	رشد گیاه	۱خ	رفتار تغذیه‌ای
۲ع	فیزیولوژی گیاهی	۲خ	خونخواری
ان	vegetative growth	۲خ	سرگین خواری
رشد ریشه		۲خ	شکر خواری
۱ع	رشد گیاه	۲خ	شهدخواری
۲ع	فیزیولوژی گیاهی	۲خ	لاشه‌خواری
ان	root growth	۱خ	رفتار دفاعی
رشد سلول		۱خ	رفتار شرطی
۱ع	فیزیولوژی سلول	۱خ	رفتار گریز
او	تقسیم سلول	۱خ	رفتار مهاجرت
او	تکثیر سلول	۲خ	تقلید (رفتار)
او	سلول	۲خ	مهاجرت فصلی
ان	cell growth	۱خ	روی تخم‌نشینی
رشد طولی ساقه		۱خ	لانه‌گزینی
بک	درازشدگی ساقه	۱خ	همگونه‌خواری
رشد گیاه		او	جانورشناسی
۱ع	فیزیولوژی گیاهی	ان	animal behavior
۱خ	درازشدگی ساقه	اب	animal behaviour
۱خ	رشد درخت		رفتار حشره
۱ع	رشد رویشی	۱ع	زیست‌شناسی حشره
۱خ	رشد ریشه	۲ع	حشره‌شناسی
۱خ	عادت رشد	۱خ	ارتباط حشره
		او	حشره
		ان	insect behavior
		اب	insect behaviour

ورید اجوف	۲ع	رفتار دفاعی	۱ع
ورید اجوف تحتانی	۲ع	رفتار جانور	۱ع
ورید اجوف فوقانی	۲ع	defensive behavior	ان
ورید باب	۲ع	defensive behaviour	اب
ورید سافن	۲ع		
ورید نافی	۲ع	رفتار شرطی	۱ع
ورید وداجی	۲ع	رفتار جانور	۱ع
blood vessel	ان	conditioned behavior	ان
		conditioned behaviour	اب
رگ کرونری			
شریان	۱ع	رفتار کوچ	بک
رگ خونی	۲ع	رفتار مهاجرت	بک
دستگاه قلبی-عروقی	۲ع		
ورید خونی	۱ع	رفتار گریز	۱ع
رگ خونی	۲ع	رفتار جانور	۱ع
دستگاه قلبی-عروقی	۲ع	escape behavior	ان
coronary vessel	ان	escape behaviour	اب
رگبرگ گیاه		رفتار مهاجرت	بک
دسته آوندی	۱ع	رفتار کوچ	بک
دستگاه آوندی گیاه	۲ع	رفتار جانور	۱ع
کالبدشناسی گیاهی	۲ع	تقلید (رفتار)	۱ع
plant vein	ان	مهاجرت فصلی	۱ع
		migration behavior	ان
		migration behaviour	اب
رناتین			
ریبوزوم	بک	بازتاب	بک
رنگدانه گیاهی			
پیگمان گیاهی	بک	رکتوم	بک
ترکیب شیمیایی گیاه	۱ع	راست روده	بک
زیست شیمی گیاهی	۲ع		
زیست شیمی	۲ع		
بتالاین	۱ع	رگ خونی	۱ع
فلاونوئید	۱ع	دستگاه قلبی-عروقی	۲ع
آنتوسیانیدین	۲ع	دستگاه گردش خون	۱ع
پلارگونیدین	۲ع	شریان	۲ع
دلفینیدین	۲ع	آنورت	۲ع
سیانیدین	۲ع	رگ کرونری	۲ع
بتاسیانین	۲ع	شریان ایلیاک	۲ع
زیست فلاونوئید	۲ع	شریان روده بندی	۲ع
روتوسید	۲ع	شریان ریوی	۲ع
نارینژنین	۲ع	شریان کاروتید	۲ع
نارینژین	۲ع	شریان کبدی	۲ع
هسپیریدین	۲ع	شریان نافی	۲ع
فلاوانول	۲ع	مویرگ خونی	۱ع
فلاوانون	۲ع	ورید خونی	۱ع
		رگ کرونری	۲ع

روبیاسه	نازینژنین	۳خ
بک	فلاوانوئید	۲خ
روناسیان	فلاون	۲خ
	فلاونول	۳خ
روبیالز	لوتولین	۳خ
بج	گلیکوفلاون	۲خ
راسته روناس	آنتوسیانین	۳خ
بج	ایزوفلاوان	۳خ
روبیالها	ایزوفلاون	۳خ
روناسیان	روتوسید	۳خ
شونگیان	فلوریدزین	۳خ
Rubiales	نارینژین	۳خ
ان	هسپیریدین	۳خ
روبیالها	فیتوکروم	۱خ
بک	فیکوبیلین	۱خ
روبیالز	گزانتوفیل	۱خ
	آنتراگزانتین	۲خ
	لوتئین	۲خ
	نئوگزانتین	۲خ
	فوتوسنتز	او
	plant pigment	ان

روپوست (جانور)

بج	اپیدرم (جانور)
۱اع	بافت پوششی
۲اع	بافت جانوری
۱اع	پوست
۲اع	دستگاه پوستی
ان	epidermis (animal)

روپوست (گیاه)

بج	اپیدرم (گیاه)
بج	بشره
۱اع	بافت گیاهی
۲اع	کالبدشناسی گیاهی
۱خ	سلول محافظ
۱خ	کوتیکل گیاهی
ان	epidermis (plant)

رنگ دیسه

بج	کروموپلاست
۱اع	دیسه
۲اع	اندامک
۳اع	سیتوپلاسم
ان	chromoplast

رنگینه

بک	کروماتین

رنگینه جنسی

بک	کروماتین جنسی

روانی غشا

بج	سیالیت غشا
۱اع	فیزیولوژی سلول
ان	membrane fluidity

روباه

۱اع	پستاندار
۲اع	مهره دار
۳اع	جانوران غیر آرایه بندی
ان	fox

روتالز

بج	ترینتالز
بج	راسته سواب
بج	روتالها
۱اع	سایندالز
۱خ	آسمان داریان
۱خ	پستگان
۱خ	تلخ زیتونیان

روپیاسه

۱اع	هلوبیالز
۲اع	تک لپه ایها
ان	Ruppiaceae

روتاسه

بک	سندابیان

۱ع	سدابیان	۲ع	پروتئین کونزوگه
۱ع	گوگریان	۳ع	پروتئین
۱ع	یوغ بر گیان	او	بینایی
ان	<i>Rutales</i>	او	شبکیه
		ان	<i>rhodopsin</i>
روتنون			
۱ع	روتنوبید	روده	
۲ع	ایزوفلاون	۱ع	دستگاه معدی-روده‌ای
۳ع	گلیکوفلاون	۲ع	دستگاه گوارش
ان	<i>rotenone</i>	۱ع	روده بزرگ
		۲ع	راست‌روده
روتنوبید			
۱ع	ایزوفلاون	۳ع	مخرج (دستگاه معدی-روده‌ای)
۲ع	گلیکوفلاون	۲ع	روده کور
۳ع	فلاونوبید	۲ع	کولون
۱ع	روتنون	۱ع	روده کوچک
ان	<i>rotenoid</i>	۲ع	ایلنوم
		۲ع	دوازدهه
		۲ع	ژژونوم
روتوسید			
۱ع	زیست‌فلاونوبید	۱ع	غشا مخاطی روده‌ای
۲ع	فلاونوبید	۲ع	پرز
۳ع	رنگدانه گیاهی	۲ع	غار روده‌ای
۱ع	گلیکوفلاون	ان	<i>intestine</i>
۲ع	فلاونوبید	روده باریک	
۳ع	رنگدانه گیاهی	بک	روده کوچک
ان	<i>rutoside</i>		
روخاک			
بک	اپیدیدیم	روده بزرگ	
رودانه			
بج	تخم‌پوش	۱ع	روده
۱ع	کالبدشناسی بذر	۲ع	دستگاه معدی-روده‌ای
۲ع	کالبدشناسی گیاهی	۳ع	دستگاه گوارش
ان	<i>episperm</i>	۱ع	راست‌روده
		۲ع	مخرج (دستگاه معدی-روده‌ای)
		۱ع	روده کور
		۱ع	کولون
		ان	<i>large intestine</i>
رودواشیان			
بج	پوتاموژئوناسه	روده کوچک	
بج	تیره اوواش	بج	روده باریک
۱ع	هلوبیالز	۱ع	روده
۲ع	تک‌لپه‌ای‌ها	۲ع	دستگاه معدی-روده‌ای
ان	<i>Potamogetonaceae</i>	۳ع	دستگاه گوارش
		۱ع	ایلنوم
		۱ع	دوازدهه
		۱ع	ژژونوم
رودوپسین			
بج	ارغوان شبکیه	او	کیلومیکرون
۱ع	کروموپروتئین	ان	<i>small intestine</i>

روده کور		ان	animal oil
بج	سکوم		
۱ع	روده بزرگ		
۲ع	روده		
۳ع	دستگاه معدی-روده‌ای		
ان	cecum		
روده‌بند			
بج	مزاتر		
۱ع	صفاق		
۲ع	غشا سروزی		
۳ع	بافت جانوری		
ان	mesentery		
رورست			
بج	ایفیت		
۱ع	گیاهان غیر آرایه‌بندی		
۲ع	موجود زنده		
ان	epiphyte		
روغن آفتاب‌گردان			
۱ع	روغن گیاهی		
۲ع	لیپید		
۳ع	مواد زیست‌شیمیایی		
ان	sunflower oil		
روغن بادام زمینی			
۱ع	روغن گیاهی		
۲ع	لیپید		
۳ع	مواد زیست‌شیمیایی		
ان	peanut oil		
روغن پنبه‌دانه			
۱ع	روغن گیاهی		
۲ع	لیپید		
۳ع	مواد زیست‌شیمیایی		
ان	cottonseed oil		
روغن جانوری			
بک	روغن حیوانی		
روغن حیوانی			
بج	روغن جانوری		
۱ع	لیپید		
۲ع	مواد زیست‌شیمیایی		
۱ع	روغن ماهی		
روغن کرچک			
۱ع	روغن گیاهی		
۲ع	لیپید		
۳ع	مواد زیست‌شیمیایی		
ان	castor oil		
روغن کنجد			
۱ع	روغن گیاهی		
۲ع	لیپید		
۳ع	مواد زیست‌شیمیایی		
روغن خردل			
۱ع	روغن ضروری		
۲ع	ترکیب شیمیایی گیاه		
۳ع	زیست‌شیمی گیاهی		
ان	mustard oil		
روغن ذرت			
۱ع	روغن گیاهی		
۲ع	لیپید		
۳ع	مواد زیست‌شیمیایی		
ان	corn oil		
اب	maize oil		
روغن سویا			
۱ع	روغن گیاهی		
۲ع	لیپید		
۳ع	مواد زیست‌شیمیایی		
ان	soybean oil		
اب	soyabean oil		
روغن نعناع سبز			
۱ع	روغن نعناع بیابانی		
۱ع	روغن نعناع سبز		
ان	essential oil		

sesame oil

ان

روبالز ۱ع
Rubiaceae ان

روغن گیاهی

روغن نباتی

بج

لیپید

۱ع

مواد زیست‌شیمیایی

۲ع

روغن آفتاب‌گردان

۱ع

روغن بادام زمینی

۱ع

روغن پنبه‌دانه

۱ع

روغن ذرت

۱ع

روغن زیتون

۱ع

روغن سویا

۱ع

روغن کرچک

۱ع

روغن کنجد

۱ع

vegetable oil

ان

روغن ماهی

روغن حیوانی

۱ع

لیپید

۲ع

مواد زیست‌شیمیایی

۳ع

fish oil

ان

روغن نباتی

روغن گیاهی

بک

روغن نعناع بیابانی

روغن ضروری

۱ع

ترکیب شیمیایی گیاه

۲ع

زیست‌شیمی گیاهی

۳ع

peppermint oil

ان

روغن نعناع سبز

روغن ضروری

۱ع

ترکیب شیمیایی گیاه

۲ع

زیست‌شیمی گیاهی

۳ع

spearmint oil

ان

رولپه

رویوان (گیاه)

۱ع

کالبدشناسی بذر

۲ع

کالبدشناسی گیاهی

۳ع

epicotyl

ان

روناسیان

تیره روناس

بج

روبایسه

بج

رویوان (گیاه)

ی‌د

اسپوروفیتی است که از لقاح سلولهای جنسی نر و ماده در یک گیاه حاصل می‌شود.

کالبدشناسی بذر

۱ع

کالبدشناسی گیاهی

۲ع

پرچه

۱ع

رولپه

۱ع

زیرلپه

۱ع

لپه

۱ع

نیام ساقه

۱ع

او	سلول رویانی (گیاه)	ریبوسایه	بج	تیره انگورک فرنگی
ان	embryo (plant)	ان	۱ع	رزالز
		ان		Ribesiaceae
	روی تخم‌نشینی			
۱ع	رفتار جانور	ریبوز	۱ع	آلدوپنتوز
ان	broodiness	۲ع	۲ع	پنتوز
		۳ع	۳ع	مونوساکارید
بج	تندش	او	او	چرخه پنتوز فسفات
۱ع	تکوین گیاهی	ان	ان	ribose
۲ع	فیزیولوژی گیاهی			
۱ع	رویش بذر	ریبوزوم	بج	رئاتن
۱ع	رویش گرده	۱ع	۱ع	اندامک
۱ع	رویش هاگ (گیاه)	۲ع	۲ع	سیتوپلاسم
۱ع	زنده‌زایی (گیاه)	۳ع	۳ع	ساختار سلول
ان	germination	۱ع	۱ع	میکروزوم
		۲ع	۲ع	قطعات زیرسلولی
	رویش بذر	۳ع	۳ع	ساختار سلول
بج	تندش بذر	۱ع	۱ع	نوکلئوپروتئین
بج	رویش دانه	۲ع	۲ع	پروتئین کونزوگه
۱ع	رویش	۳ع	۳ع	پروتئین
۲ع	تکوین گیاهی	۱ع	۱ع	آران. آ. ریبوزومی
۳ع	فیزیولوژی گیاهی	۱ع	۱ع	زیرواحد ۴۰اس
۱ع	فیزیولوژی گیاهی	۱ع	۱ع	زیرواحد ۶۰اس
او	بذر	او	او	پروتئین
ان	seed germination	او	او	زیست‌سنتز پروتئین
		او	او	شبه آندوپلاسمی خشن
	رویش دانه	ان	ان	ribosome
بک	رویش بذر			
	رویش گرده	ریبوفلاوین	بج	ویتامین بی ۲
بج	تندش گرده	۱ع	۱ع	ویتامین محلول در آب
۱ع	رویش	۲ع	۲ع	ویتامین
۲ع	تکوین گیاهی	۳ع	۳ع	مواد زیست‌شیمیایی
۳ع	فیزیولوژی گیاهی	او	او	اف.آ.دی
ان	pollen germination	او	او	اف.ام.ان
		او	او	زنجیره انتقال الکترون
	رویش هاگ (گیاه)	ان	ان	riboflavin
بج	تندش هاگ			
۱ع	رویش	ریبولوز	۱ع	کتوپنتوز
۲ع	تکوین گیاهی	۲ع	۲ع	پنتوز
۳ع	فیزیولوژی گیاهی	۳ع	۳ع	مونوساکارید
ان	spore germination (plant)	ان	ان	ribulose
	رها آمیزی			
بک	نامیختگی			

پلانکتون گیاهی	او	زیمونوکلئاز	اع ۱
<i>microalga</i>	ان	آنزیم لیزوزومی	اع ۲
		لیزوزوم	اع ۳
	ریزرشته	اندامک	ان
میکروفیلان	بج	<i>ribonuclease</i>	
اسکلت سلولی	اع ۱		
سیتوبلاسم	اع ۲	ریبونوکلئیک اسید	
ساختار سلول	اع ۳	بک	آ.ان.ا
اکتین	اع ۱		
پای کاذب	او	ریخت شناسی حشره	
دسموزوم	او	بج	مورفولوژی حشره
ریزپرز	او	اع ۱	زیست شناسی حشره
زونولا ادهرنس	او	اع ۲	حشره شناسی
<i>microfilament</i>	ان	ان	<i>insect morphology</i>
	ریزش (گیاه)	ریخت شناسی کروموزوم	
فیزیولوژی گیاهی	اع ۱	بج	مورفولوژی کروموزوم
ریزش برگ	اع ۱	اع ۱	ژنتیک سلولی
سقوط میوه	اع ۱	ان	<i>chromosome morphology</i>
آبسیسیک اسید	او		
<i>abscission (plant)</i>	ان	ریزاندامگان	
	ریزش بذر	بک	میکروارگانیسم
ریزش دانه	بج		
تکوین بذر	اع ۱	ریزاندامگان خاک	
تکوین گیاهی	اع ۲	بک	میکروارگانیسم خاک
فیزیولوژی گیاهی	اع ۳		
<i>seed shattering</i>	ان	ریزاندامگان روده ای	
		بک	میکروارگانیسم روده ای
	ریزش برگ	ریزاندامگان سیرابی	
ریزش (گیاه)	اع ۱	بک	میکروارگانیسم سیرابی
فیزیولوژی گیاهی	اع ۲		
<i>leaf abscission</i>	ان	ریزاندامگان هوا برد	
	ریزش دانه	بک	میکروارگانیسم هوا برد
ریزش بذر	بک		
	ریز کروموزوم	ریزپرز	
کروموزوم	اع ۱	اع ۱	غشا سلول
هسته سلول	اع ۲	اع ۲	ساختار سلول
ساختار سلول	اع ۳	او	ریزرشته
<i>microchromosome</i>	ان	ان	<i>micrivillus</i>
	ریز گلیا	ریز جلبک	
میکروگلیا	بج	اع ۱	جلبک
سلول گلیا	اع ۱	اع ۲	گیاهان غیر آرایه بندی
		اع ۳	موجود زنده

تخمک کیسه‌ای‌ها	اع ۱	سلول	اع ۲
دانه‌رست‌ها	اع ۲	ماکروفاژ بافتی	اع ۱
<i>Ephedraceae</i>	ان	ماکروفاژ	اع ۲
		پیگانه‌خوار	اع ۳
	ریشه	<i>microglia</i>	ان
کالبدشناسی گیاهی	اع ۱		
بخشینه ریشه	اخ ۱	ریزلوله‌چه	
نخسته ریشه	اع ۲	میکروتوبول	بج
کلاهک ریشه	اخ ۱	اسکلت سلولی	اع ۱
گرهک ریشه	اخ ۱	سیتوپلاسم	اع ۲
<i>root</i>	ان	ساختار سلول	اع ۳
		آلفا-توبولین	اخ ۱
ریشه‌دوانی		بتا-توبولین	اخ ۱
ریشه‌زایی	بک	دستگاه دوک میتوزی	او
		دینتین	او
ریشه‌زایی		سانتروزوم	او
ریشه‌دوانی	بج	کینزین	او
ریشه‌زنی	بج	<i>microtubule</i>	ان
تکوین گیاهی	اع ۱		
فیزیولوژی گیاهی	اع ۲	ریزوفوراسه	
<i>rooting</i>	ان	چندلیان	بک
ریشه‌زنی		ریزهاگ	
ریشه‌زایی	بک	میکروسیپور	بج
		سلول زایشی	اع ۱
		سلول	اع ۲
ریلاکسین		<i>microspore</i>	ان
ی‌د			
هورمونی است که از تخمدان به هنگام زایمان ترشح شده و با شل کردن عضلات لوله تناسلی به تسهیل زایمان کمک می‌کند.			
هورمون جسم زرد	اع ۱	ریسه‌گیان	ریسه‌داران
هورمون جنسی	اع ۲		بک
هورمون	اع ۳		
<i>relaxin</i>	ان		ریسه‌گیان
		تالوفیتا	بج
		تالوفیت‌ها	بج
ویه		ریسه‌داران	بج
شش	بج	نهانزادان	اع ۱
اندام جانوری	اع ۱	گیاهان آرایه‌بندی	اع ۲
دستگاه تنفس	اع ۱	موجود زنده	اع ۳
حبابچه ریوی	اخ ۱	گروه جلبک‌ها	اخ ۱
نایژه	اخ ۱	گروه قارچ‌ها	اخ ۱
<i>lung</i>	ان	گروه گل‌سنگ‌ها	اخ ۱
		<i>Thallophyta</i>	ان
زامه			
گامت	بک	ریش‌بزیان	
		افدراسه	بج
زانتوفیل		تیره ارمک	بج

پروتئین زرده	۱ع	گزانتوفیل	بک
ویتلوژنین	۲ع		
ویتلین	۲ع		
پروتئین زرده تخم	۱ع	مفصل (جانور)	زانو
egg yolk	ان	دستگاه عضلانی-اسکلتی	۱ع
		knee	۲ع
			ان
زرشکیان			
بربریداسه	بج		زانیشلیاسه
پلی‌فیل‌اسه	بج	هلوبیالز	۱ع
تیره زرشک	بج	تک‌لپه‌ای‌ها	۲ع
رانالز	۱ع	Zannichelliaceae	ان
Berberidaceae	ان		
زغال‌اختگان			
تیره زغال‌اخته	بج	تولید مثل جانوری	زایش
کورناسه	بج	فیزیولوژی جانوری	۱ع
اومبالز	۱ع	بره‌زایی	۲ع
Cornaceae	ان	بزغاله‌زایی	۱ع
		کره‌زایی	۱ع
		گوساله‌زایی	۱ع
		parturition	ان
زمین‌لاک‌پشتیان			
تستودی‌نیده	بج		زبان
تستودین‌ها	۱ع	ذهان	۱ع
شاخه خزندگان	۲ع	دستگاه گوارش	۲ع
جانوران آرایه‌بندی	۳ع	tongue	ان
Testudinidae	ان		
زمینه برون سلولی			
زمینه خارج سلولی	بج	آریستولوکیاسه	زراوندیان
ماتریکس برون سلولی	بج	تیره زراوندود	بج
فضای برون سلولی	۱ع	آریستولوکیالز	بج
extracellular matrix	ان	Aristolochiaceae	۱ع
			ان
زمینه خارج سلولی			
زمینه برون سلولی	بک	صفرا	زرد/ب
			بک
زمینه هسته			
ماتریکس هسته	بج	کیسه صفرا	زرد/بدان
هسته سلول	۱ع		بک
ساختار سلول	۲ع		
nucleus matrix	ان	تاندون	زردپی
			بک
زنبقیان			
ایریداسه	بج	تخمک جانوری	زرده تخم
تیره زنبق	بج	سلول زایشی	۱ع
آلبومینالز	۱ع	سلول	۲ع
تک‌لپه‌ای‌ها	۲ع	سلول	۳ع

زنبور عسل	۱ع	Iridaceae	ان
حشره	۲ع		
بندپا	۳ع		
زنبور نر	۱ع	حشره	۱ع
گروه اجتماعی حشره	۲ع	بندپا	۲ع
جامعه زیست شناسی حشره	۳ع	بی مهره	۳ع
drone honey bee	ان	stingless bee	ان
زنبور نر		زنبور درودگر	
گروه اجتماعی حشره	۱ع	حشره	۱ع
جامعه زیست شناسی حشره	۲ع	بندپا	۲ع
حشره شناسی	۳ع	بی مهره	۳ع
زنبور عسل نر	۱ع	carpenter bee	ان
drone	ان		
زنجبیلیان		زنبور سرخ	
تیره زنجبیل	بج	حشره	۱ع
زئرایبراسه	بج	بندپا	۲ع
آلبومینالز	۱ع	بی مهره	۳ع
تک لپه ای ها	۲ع	hornet	ان
Zingiberaceae	ان	زنبور عسل	
زنجیره انتقال الکترون		حشره	۱ع
زنجیره تنفسی	بج	بندپا	۲ع
راه زیست شیمیایی	۱ع	بی مهره	۳ع
سوخت و ساز انرژی	۱ع	زنبور عسل کارگر	۱ع
سوخت و ساز	۲ع	زنبور عسل ملکه	۱ع
آ.تی.پی	او	زنبور عسل نر	۱ع
اف.آ.دی	او	فراورده عسل و زنبور	او
اف.ام.ان	او	honey bee	ان
ان.آ.دی	او	زنبور عسل کارگر	
تنفس سلول	او	زنبور عسل	۱ع
چرخه تری کربو کسلیک اسید	او	حشره	۲ع
ریبوفلاوین	او	بندپا	۳ع
سیتوکروم	او	worker honey bee	ان
سیتوکروم اکسیداز	او	زنبور عسل ملکه	
فسفریل دار شدن (کردن) اکسایشی	او	زنبور عسل	۱ع
کوآنزیم کیو	او	حشره	۲ع
میتو کندری	او	بندپا	۳ع
electron transport chain	ان	ملکه زنبور	۱ع
زنجیره تنفسی		گروه اجتماعی حشره	۲ع
زنجیره انتقال الکترون	بک	جامعه زیست شناسی حشره	۳ع
زندگی انگلی اجتماعی		queen honey bee	ان
جامعه زیست شناسی حشره	۱ع	زنبور عسل نر	

۲اع	حشره‌شناسی	زهر	۱اع	ترشح بدنی
ان	<i>social parasitism</i>	ان	ان	<i>venom</i>
زنده‌زایی (جانور)		زهرابه		
۱اع	تولید مثل جانوری	بک	توکسین	
۲اع	فیزیولوژی جانوری			
ان	<i>viviparity (animal)</i>			
زنده‌زایی (گیاه)		زهرزدایی دگرگشتی		
۱اع	رویش	بک	سمیت‌زدایی متابولیک	
۲اع	تکوین گیاهی	زناتین		
۳اع	فیزیولوژی گیاهی	۱اع	هورمون گیاهی	
ان	<i>viviparity (plant)</i>	۲اع	ماده رشد گیاه	
		۳اع	زیست‌شیمی گیاهی	
		ان	<i>zeatin</i>	
زنزایبراسه		زیاهای		
بک	زنجیلیان	۳ب	ژئوسپور	
زنگولگان		۱اع	هاگ قارچی	
بک	گل‌استکانیان	۲اع	هاگ	
زوج‌سمان		۳اع	سلول	
بک	جفت‌سمان	ان	<i>zoospore</i>	
زوستراسه		زیتونیان		
۱اع	هلوبالز	۳ب	اولئاسه	
۲اع	تک‌لپه‌ای‌ها	۳ب	تیره زیتون	
ان	<i>Zosteraceae</i>	۱اع	ژانسیانالز	
		ان	<i>Oleaceae</i>	
زونولا ادهرنس		زیر پوست		
۱اع	اتصالات بین‌سلولی	۳ب	درم	
او	ریز رشته	۱اع	پوست	
ان	<i>zonula adherens</i>	۲اع	دستگاه پوستی	
		ان	<i>dermis</i>	
زونولا اوکلودنس		زیر لپه		
بک	اتصال محکم	۱اع	رویان (گیاه)	
زهاره		۲اع	کالبدشناسی بذر	
۳ب	فرج	۳اع	کالبدشناسی گیاهی	
۱اع	دستگاه تولید مثل ماده	ان	<i>hypocotyl</i>	
۲اع	دستگاه تولید مثل			
ان	<i>vulva</i>	زیر زهنج		
		بک	هیپوتالاموس	
زهدان				
بک	رحم	زیر واحد ۴۰اس		
		۱اع	ریبوزوم	

اندامک	۲ع	زیست سنتز پروتئین	۱ع
سیتوپلاسم	۳ع	زیست سنتز پورفیرین	۱ع
40S subunit	ان	زیست سنتز کلاژن	۱ع
		زیست سنتز کلسترول	۱ع
زیر واحد ۶۰ اس		زیست سنتز نوکلئیک اسید	۱ع
ریبوزوم	۱ع	زیست سنتز آر.ان.آ	۲ع
اندامک	۲ع	زیست سنتز دی.ان.آ	۲ع
سیتوپلاسم	۳ع	زیست سنتز هم	۱ع
60S subunit	ان	فوتوسنتز	۱ع
		تنفس نوری	۲ع
زیست آمایی		چرخه کالوین	۲ع
بک	زیست سنتز	سیستم نوری I	۲ع
		سیستم نوری II	۲ع
زیست بسپارش		فسفریل دار شدن (کردن) نوری	۲ع
بسپارش زیستی	بج	فوتوسنتز سی ۳	۲ع
بیوپلیمریزاسیون	بج	فوتوسنتز سی ۴	۲ع
پدیده زیست شیمیایی	۱ع	مرکز واکنش فوتوسنتزی	۲ع
پپتید	او	نورکافت	۲ع
پروتئین	او	گلیکوژن زایی	۱ع
پلی پپتید	او	نوگلوکوز زایی	۱ع
نوکلئیک اسید	او	کاتابولیسم	او
واکنش زیست شیمیایی	او	مواد زیست شیمیایی	او
biopolymerization	ان	biosynthesis	ان
زیست دسترسی		زیست سنتز آر.ان.آ	
دسترس زیستی	بج	زیست سنتز نوکلئیک اسید	۱ع
فراهمی زیستی	بج	زیست سنتز	۲ع
bioavailability	ان	آر.ان.آ	او
		هسته سلول	او
		RNA biosynthesis	ان
زیست دگرگونی		زیست سنتز آمینو اسید	
بیوترانسفورماسیون	بج	زیست سنتز	۱ع
دگرگونی زیستی	بج	آمینو اسید	او
پدیده زیست شیمیایی	۱ع	پپتید	او
biotransformation	ان	پروتئین	او
		پلی پپتید	او
زیست سنتز		amino acid biosynthesis	ان
بیوسنتز	بج	زیست سنتز استروئید	
زیست آمایی	بج	بک	استروئید زایی
پدیده زیست شیمیایی	۱ع		
استروئید زایی	۱ع		
زیست سنتز هورمون استروئیدی	۲ع		
زیست سنتز آمینو اسید	۱ع		
زیست سنتز اسید چرب	۱ع		
زیست سنتز ایکوزانوئید	۱ع		
زیست سنتز باز پورین	۱ع		
زیست سنتز باز پیریمیدین	۱ع		
زیست سنتز اسید چرب		راه زیست شیمیایی	۱ع
		زیست سنتز	۱ع
		سوخت و ساز لیپید	۱ع

زیست سنتز پورفیرین	۲اع	سوخت و ساز	۲اع
زیست سنتز	او	استیل-کوآنزیم آ	او
پورفیرین	او	اسید چرب	او
زیست سنتز هم	او	ان.آ.دی.پی	او
سبزینه	او	بتا-اکسایش اسید چرب	او
کاتابولیسم پورفیرین	او	بیوتین	او
هم	او	مالونیک اسید	او
porphyrine biosynthesis	ان	fatty acid biosynthesis	ان
زیست سنتز دی.ان.آ	زیست سنتز ایکوزانوئید		
زیست سنتز نوکلئیک اسید	۱اع	زیست سنتز	۱اع
زیست سنتز	او	آراشیدونیک اسید	او
تقسیم سلول	او	ایکوزانوئید	او
دی.ان.آ	او	راه سیکلواکسیژناز	او
هسته سلول	او	راه لیپواکسیژناز	او
DNA biosynthesis	ان	گلوکاتیون	او
		eicosanoid biosynthesis	ان
زیست سنتز کلاژن	زیست سنتز باز پورین		
زیست سنتز	۱اع	زیست سنتز	۱اع
آسکوربیک اسید	او	باز پورین	او
استخوان	او	زیست سنتز نوکلئیک اسید	او
فیبروبلاست	او	purine base biosynthesis	ان
فیبرونکتین	او	زیست سنتز باز پیریمیدین	۱اع
کلاژن	او	زیست سنتز	او
collagen biosynthesis	ان	باز پیریمیدین	او
زیست سنتز کلسترول	زیست سنتز نوکلئیک اسید		
راه زیست شیمیایی	۱اع	زیست سنتز نوکلئیک اسید	او
زیست سنتز	۱اع	pyrimidine base biosynthesis	ان
سوخت و ساز استروئید	۱اع		
سوخت و ساز	۲اع	زیست سنتز پروتئین	۱اع
سوخت و ساز کلسترول	۱اع	راه زیست شیمیایی	۱اع
سوخت و ساز لیپید	۲اع	زیست سنتز	۱اع
سوخت و ساز	۳اع	سوخت و ساز پروتئین	۱اع
استروئید	او	سوخت و ساز ترکیبات آلی ازت دار	۲اع
استروئیدزایی	او	سوخت و ساز	۳اع
استیل-کوآنزیم آ	او	آران.آ. پیک	او
پانتوتنیک اسید	او	آران.آ. ریبوزومی	او
کبد	او	آران.آ. ناقل	او
کلسترول	او	آمینو اسید	او
cholesterol biosynthesis	ان	پپتید	او
زیست سنتز نوکلئیک اسید	پروتئین		
زیست سنتز	۱اع	پروتئین کافت	او
سوخت و ساز نوکلئیک اسید	۱اع	پلی پپتید	او
سوخت و ساز ترکیبات آلی ازت دار	۲اع	ریبوزوم	او
		شبکه آندوپلاسمی خشن	او
		protein biosynthesis	ان

بیولوژی حشره	بج	سوخت و ساز	اع ۳
حشره‌شناسی	اع ۱	زیست‌سنتز آران. ۱	اع ۱
آشپانه حشره	اع ۱	زیست‌سنتز دی. ان. ۱	اع ۱
تغذیه حشره	اع ۱	باز پورین	او
رفتار حشره	اع ۱	باز پیریمیدین	او
ارتباط حشره	اع ۲	چرخه پنتوز فسفات	او
ریخت‌شناسی حشره	اع ۱	زیست‌سنتز باز پورین	او
ژنتیک حشره	اع ۱	زیست‌سنتز باز پیریمیدین	او
فیزیولوژی حشره	اع ۱	فولیک اسید	او
پرواز حشره	اع ۲	کاتابولیسم نوکلئیک اسید	او
تکوین حشره	اع ۲	نوکلئیک اسید	او
تکوین شفیره‌ای	اع ۳	nucleic acid biosynthesis	ان
تکوین لاروی	اع ۳		
تولید مثل حشره	اع ۲	زیست‌سنتز هم	
چرخه گونوتروفیک	اع ۳	زیست‌سنتز	اع ۱
دگردیسی	اع ۲	سوخت و ساز ترکیبات آلی ازت‌دار	اع ۱
دگردیسی پیش‌رس	اع ۳	سوخت و ساز	اع ۲
شفیرگی	اع ۳	پورفیرین	او
هورمون حشره	اع ۲	زیست‌سنتز پورفیرین	او
اکدیستروید	اع ۳	سیتوکروم	او
هورمون آدیپوکینتیک	اع ۳	میوگلوبین	او
هورمون پروتوراسیکوتروپیک	اع ۳	هم	او
هورمون جوانی	اع ۳	هموگلوبین	او
هورمون فعال‌کننده زیست‌سنتز فرومون	اع ۳	heme biosynthesis	ان
هورمون هیپرترهالوزمیک	اع ۳	haeme biosynthesis	اب
کالبدشناسی حشره	اع ۱		
insect biology	ان	زیست‌سنتز هورمون استروئیدی	
زیست‌شناسی سلولی		استروئیدزایی	اع ۱
بیولوژی سلولی	بج	راه زیست‌شیمیایی	اع ۲
اتصالات بین سلولی	او	زیست‌سنتز	اع ۲
تجمع سلول	او	سوخت و ساز استروئید	اع ۲
تکثیر سلول	او	سوخت و ساز	اع ۳
چسبندگی سلول	او	آسکوربیک اسید	او
ژنتیک سلولی	او	پانتوتنیک اسید	او
ساختار سلول	او	هورمون استروئیدی	او
سلول	او	steroid hormone biosynthesis	ان
فیزیولوژی سلول	او		
مرگ سلول	او	زیست‌شناساگر	
cellular biology	ان	گونه شناساگر	اع ۱
		موجود زنده	اع ۲
		bioindicator	ان
زیست‌شناسی علف هرز			
بیولوژی علف هرز	بج	زیست‌شناسی جامعه حشره	
زیست‌شناسی گیاهی	اع ۱	جامعه‌زیست‌شناسی حشره	بک
weed biology	ان		
		زیست‌شناسی حشره	

cytobiochemistry

ان

زیست‌شناسی گیاهی

بج	بیولوژی گیاهی
۱خ	زیست‌شناسی علف هرز
او	گیاه‌شناسی
ان	plant biology

زیست‌شیمی گیاهی

۱خ	زیست‌شیمی
۱خ	ترکیب شیمیایی گیاه
۲خ	رنگدانه گیاهی
۲خ	بتالابین
۲خ	فلاونوئید
۲خ	فیتوکروم
۲خ	فیکوبیلین
۲خ	گزانتوفیل
۲خ	روغن ضروری
۲خ	روغن خردل
۲خ	روغن نعنای بیابانی
۲خ	روغن نعنای سبز
۲خ	مواد شیمیایی گیاهی
۲خ	استروژن گیاهی
۲خ	استرول گیاهی
۱خ	ماده رشد گیاه
۲خ	اکسین
۲خ	آ.ا.آ
۲خ	برازینوستروئید
۲خ	برازینولید
۲خ	جیبرلین
۲خ	جیبرلیک اسید
۲خ	سیتوکلینین
۲خ	هورمون گیاهی
۲خ	آبسیسیک اسید
۲خ	آ.ا.آ
۲خ	اتیلن
۲خ	جیبرلیک اسید
۲خ	زناتین
او	فیزیولوژی گیاهی
او	گیاه‌شناسی

plant biochemistry

ان

زیست‌فلاونوئید

۱خ	فلاونوئید
۲خ	رنگدانه گیاهی
۲خ	ترکیب شیمیایی گیاه
۱خ	روتوسید
۱خ	نارینژنین
۱خ	نارینژین
۱خ	هسپیریدين
ان	bioflavonoid

زیست‌شناسی نخسانه

بک	زیست‌شناسی نماتود

زیست‌شناسی نماتود

بج	بیولوژی نماتود
بج	زیست‌شناسی نخسانه
۱خ	نماتودشناسی
ان	nematode biology

زیست‌شیمی

بج	بیوشیمی
۱خ	زیست‌شیمی حشره
۱خ	زیست‌شیمی سلولی
۲خ	تکثیر سلول
۱خ	زیست‌شیمی گیاهی
۲خ	ترکیب شیمیایی گیاه
۲خ	رنگدانه گیاهی
۲خ	روغن ضروری
۲خ	مواد شیمیایی گیاهی
۲خ	ماده رشد گیاه
۲خ	اکسین
۲خ	برازینوستروئید
۲خ	جیبرلین
۲خ	سیتوکلینین
۲خ	هورمون گیاهی
او	آنزیم‌شناسی
ان	biochemistry

زیست‌شیمی حشره

۱خ	زیست‌شیمی
او	هورمون حشره
ان	insect biochemistry

زیست‌شیمی سلولی

بج	بیوشیمی سلولی
۱خ	زیست‌شیمی
۱خ	تکثیر سلول
او	زیست‌شناسی سلولی
او	ژنتیک سلولی
او	سلول

ژانسیانال‌ها	بج	زیست‌نورتابی	بج
خرزهرگان	۱ع	نورتابی زیستی	او
زیتونیان	۱ع	فوتوسنتز	ان
کتوسیان	۱ع	bioluminescence	
گل‌کبوتریان	۱ع		
لوگانیاچه	۱ع	زیست‌هیدروژن‌دار شدن (کردن)	بج
Gentianales	ان	بیوهیدروژناسیون	۱ع
		سوخت و ساز لیپید	۲ع
ژانسیانال‌ها	بک	سوخت و ساز	ان
ژانسیانالز		biohydrogenation	
		زیگوت	بک
شمعدانیان	بک	سلول تخم	
		زیگوفیلاسه	بک
راسته شمعدانی	بج	یوغ‌برگیان	
ژرانیاال‌ها	بج		
ترشکیان	۱ع	زیلولوز	بک
شمعدانیان	۱ع	گزلولوز	
کتانیان	۱ع		
گل‌حناییان	۱ع	زیموژن	بج
لادنیان	۱ع	پیش‌آنزیم	۱ع
Geraniales	ان	پپسینوژن	۱ع
		پروالاستاز	۱ع
ژرانیاال‌ها	بک	پروترومبین	۱ع
ژرانیاالز		پروکربوکسی پپتیداز	۱ع
		پلاسمینوژن	۱ع
ژژونوم	۱ع	تریپسینوژن	۱ع
روده کوچک	۲ع	کیموتریپسینوژن	او
روده	۲ع	آنزیم‌شناسی	ان
دستگاه معدی-روده‌ای	او	zymogen	
آپوپروتئین آ	او		
کیلومیکرون	او	ژئوپلانکتون	بک
jejunum	ان	پلانکتون جانوری	
		ژئوسپور	بک
ژن	او	زیاهاگ	
جهش‌زایی	او		
دی.ان.آ	او	ژاتاک	بک
سمیت ژنی	او	بخشینه	
نوکلئیک اسید	ان		
gene		ژانسیاناسه	بک
		گل‌کبوتریان	
ژنتیک جانوری	او		
جانورشناسی	ان		
animal genetics		ژانسیانالز	

ژنتیک حشره

۱ع	زیست‌شناسی حشره
۲ع	حشره‌شناسی
ان	<i>insect genetics</i>

ژنتیک سلولی

۱ع	آنوپلویدی
۲ع	تترازومی
۲ع	تری‌زومی
۲ع	دی‌زومی
۲ع	مونوزومی
۲ع	نولی‌زومی
۱ع	بیراهی کروموزوم
۲ع	تراجایی کروموزوم
۳ع	تراجایی دوسویه
۲ع	جایگزینی کروموزوم
۲ع	حذف کروموزوم
۲ع	شکستگی کروموزوم
۲ع	وارونگی کروموزوم
۳ع	وارونگی پاراسانتریک
۳ع	وارونگی پری‌سانتریک
۱ع	پلی‌پلویدی
۲ع	آلوپلی‌پلویدی
۲ع	آندوپلی‌پلویدی
۲ع	اتوپلی‌پلویدی
۲ع	تتراپلویدی
۲ع	تری‌پلویدی
۲ع	هگزاپلویدی
۱ع	تجزیه و تحلیل ژنتیک سلولی
۱ع	تراگیل کروموزوم
۱ع	تقسیم سلول
۱ع	جور هسته
۱ع	چرخه سلول
۱ع	دیپلویدی
۱ع	ریخت‌شناسی کروموزوم
۱ع	شماره کروموزوم
۱ع	شیمری
۱ع	کراسینگ اور
۱ع	میکروپلویدی
۱ع	ناجور هسته
۱ع	هاپلوئید مضاعف
۱ع	هاپلویدی
او	زیست‌شناسی سلولی
او	زیست‌شیمی سلولی
ان	<i>cytogenetics</i>

ژنتیک گیاهی

۱ع	گیاه‌شناسی
ان	<i>plant genetics</i>

ژنگاه

۱ع	نقاطی روی کروموزوم‌ها که توسط ژن‌های ویژه اشغال می‌شوند.
بج	جایگاه ژن
۱ع	کروموزوم
۲ع	هسته سلول
۳ع	ساختار سلول
ان	<i>locus</i>

ژنوتوکسیسیته

بک	سمیت ژنی

ژنوم میتوکندریایی

۱ع	میتوکندری
۲ع	اندامک
۳ع	سیتوپلاسم
۱ع	دی.ان.آ میتوکندریایی
ان	<i>mitochondrial genome</i>

ژنیستین

۱ع	ایزوفلاون
۲ع	گلیکوفلاون
۳ع	فلاونوئید
ان	<i>genistein</i>

ژوگلانداسه

بک	گردوبیان

ژون ژرمانیالز

بج	ژون ژرمانیال‌ها
۱ع	رده جگرواش‌ها
۲ع	خزه گیان
۳ع	نهان‌زادان
ان	<i>Jungermanniales</i>

ژون ژرمانیال‌ها

بک	ژون ژرمانیالز

ژونکائزیناسه

بک	سه‌سیخکیان

ژونکاسه

بک	سازوبیان

توالی آمینو اسید	او	ژونکالز	بج
<i>protein primary structure</i>	ان	راسته بوریا	بج
		راسته جگن	بج
ساختار پروتئین		ژونکالها	بج
ساختمان پروتئین	بج	تک لپهایها	۱ع
پروتئین	۱ع	سازویان	۱ع
پروتید	۲ع	<i>Juncals</i>	ان
مواد زیست شیمیایی	۳ع		
توالی آمینو اسید	۱ع	ژونکالها	بک
ساختار اول پروتئین	۱ع	ژونکالز	
ساختار چهارم پروتئین	۱ع		
ساختار دوم پروتئین	۱ع	ژیمنوگراماسه	
ساختار سوم پروتئین	۱ع	۱ع	افلیکالز
پرولین	او	۲ع	فیلیسینه
واسرشتی پروتئین	او	۳ع	دماسیان
<i>protein structure</i>	ان	ان	<i>Gymnogramaceae</i>
ساختار چهارم پروتئین		ژیناندالز	بک
ساختمان چهارم پروتئین	بج	اگز آلومینالز	
ساختار پروتئین	۱ع		
پروتئین	۲ع	سایپنداسه	بک
پروتید	۳ع	ناثرکیان	
هموگلوبین	او		
<i>protein quaternary structure</i>	ان	سایپندالز	بج
ساختار دوم پروتئین		سایپندالها	۱ع
ساختمان دوم پروتئین	بج	اسب بلوطیان	۱ع
ساختار پروتئین	۱ع	افرایان	۱ع
پروتئین	۲ع	روتالز	۱ع
پروتید	۳ع	آسمان داریان	۲ع
<i>protein secondary structure</i>	ان	پستگان	۲ع
ساختار رویانی		تلخ زیتونیان	۲ع
جفت	۱ع	سداییان	۲ع
تروفوبلاست	۲ع	گوگریان	۲ع
جنین	۱ع	یوغ برگیان	۲ع
رویان (جانور)	۱ع	شیر آوریان	۱ع
بلاستوسیت	۲ع	ناثرکیان	۱ع
بلاستودرم	۳ع	<i>Sapindales</i>	ان
تروفوبلاست	۳ع		
بلاستومر	۲ع	سایپندالها	بک
بند ناف	۲ع	سایپندالز	
ستیف عصبی	۲ع	ساختار اول پروتئین	بج
غشا جنینی	۲ع	ساختار پروتئین	۱ع
آمینون	۳ع	پروتئین	۲ع
غشا کوریوآلانتوییک	۳ع	پروتید	۳ع

انتشار	۲خ	کوربون (مهره‌دار)	۲خ
انتقال فعال	۲خ	کیسه زرده	۲خ
تونوپلاست	۲خ	میان‌شامه رویانی	۲خ
تیلاکوئید	۲خ	مایع آمینوتیک	۲خ
دولایه لیپید	۲خ	مورولا	۲خ
ریزپرز	۲خ	سلول تخم	۱خ
غشا پلاسمایی	۲خ	embryonic structure	ان
غشا سیناپسی	۲خ		
غشا مخاطی	۲خ		
غشا هسته	۲خ		
قطعات زیرسلولی	۱خ		
سیتوزول	۲خ	تازک	۱خ
سیناپتوزوم	۲خ	درون‌گنجیده‌ی سیتوپلاسمی	۱خ
میکروزوم	۲خ	دیواره سلول	۱خ
پراکسی‌زوم	۲خ	سیتوپلاسم	۱خ
ریبوزوم	۲خ	اسکلت سلولی	۲خ
میکروزوم کبدی	۲خ	رشته بینابینی	۲خ
وزیکل غشا لبه بروسی	۲خ	ریز رشته	۲خ
گرانول قاعده‌ای	۱خ	ریزلوله‌چه	۲خ
مژک	۱خ	اندامک	۲خ
اکسونم	۲خ	اجسام لیپیدی	۲خ
هسته سلول	۱خ	پای کاذب	۲خ
درون‌گنجیده‌ی هسته‌ای	۲خ	پراکسی‌زوم	۲خ
زمینه هسته	۲خ	تارچه عصب	۲خ
غشا هسته	۲خ	تارچه عضله	۲خ
کروماتین	۲خ	دستگاه دوک میتوزی	۲خ
کروماتین جنسی	۲خ	دستگاه گلزی	۲خ
ناجور کروماتین	۲خ	دیسه	۲خ
نوکلئوپروتئین	۲خ	ریبوزوم	۲خ
نوکلئوزوم	۲خ	سانتروم	۲خ
کروموزوم	۲خ	سلولوزوم	۲خ
تلومر	۲خ	شبکه آندوپلاسمی	۲خ
ریز کروموزوم	۲خ	فاگوزوم	۲خ
ژنگاه	۲خ	گلیوکسی‌زوم	۲خ
سانترومر	۲خ	لیزوزوم	۲خ
کروماتید	۲خ	میتوکندری	۲خ
کروموزوم آکروسانتريک	۲خ	واکونل	۲خ
کروموزوم پلی‌تن	۲خ	وزیکل پوشش‌دار	۲خ
کروموزوم تلوسانتريک	۲خ	هسته سلول	۲خ
کروموزوم جنسی	۲خ	گرانول ترش‌چی	۲خ
کروموزوم ساب‌متاسانتريک	۲خ	گرانول کرومافین	۲خ
کروموزوم غیر جنسی	۲خ	موتور مولکولی	۲خ
کروموزوم فرعی	۲خ	کینزین	۲خ
کروموزوم متاسانتريک	۲خ	میوزین	۲خ
کروموزوم مصنوعی باکتریایی	۲خ	شرابه	۱خ
کروموزوم مصنوعی مخمر	۲خ	غشا سلول	۱خ
کیاسماتا	۲خ	انتقال عرض غشایی	۲خ
		آندوسیتوز	۲خ
		اگزوسیتوز	۲خ

ساختار سلول

ناحیه سازمان دهنده هستک	۳ع	ساقه	کالبدشناسی گیاهی
هستک سلول	۲ع	۱ع	پاجوش
زیست‌شناسی سلولی	او	۱ع	ساقه رونده
cell structure	ان	۱ع	ساقه زیرزمینی
ساختار سوم پروتئین		۱ع	شاخه
ساختار سوم پروتئین	بج	۱ع	گرهک ساقه
ساختار پروتئین	۱ع	۱ع	میان‌گره
پروتئین	۲ع	ان	stem
پروتید	۳ع	ساقه رونده	
میوگلوبین	او	۱ع	ساقه
protein tertiary structure	ان	۲ع	کالبدشناسی گیاهی
ساختار اول پروتئین		ان	stolon
ساختار اول پروتئین	بک	ساقه زیرزمینی	
ساختار پروتئین		۱ع	ساقه
ساختار پروتئین	بک	۲ع	کالبدشناسی گیاهی
ساختار پروتئین		ان	rhizome
ساختار چهارم پروتئین		ساقه مغز	
ساختار چهارم پروتئین	بک	۱ع	مغز
ساختار دوم پروتئین		۲ع	اندام جانوری
ساختار دوم پروتئین	بک	ان	brain stem
ساختار سوم پروتئین		ساکسیفرگاسه	
ساختار سوم پروتئین	بک	بک	انکورکیان
ساران		سالمونیده	
گنجشکیان	۱ع	بک	آزادماهیان
شاخه پرندگان	۲ع	سالیواسه	
جانوران آرایه‌بندی	۳ع	۱ع	سالیوالز
Sturnidae	ان	۲ع	هیدروفیلیسینه
سارکومر		ان	Salviniaceae
تارچه عضله	۱ع	سالیوالز	
بافت عضله	۲ع	بج	سالیوالها
بافت جانوری	۳ع	۱ع	هیدروفیلیسینه
sarcomere	ان	۱ع	سالیواسه
سازویان		ان	Salviniales
تیره بویا	بج	سالیوالها	
ژونکاسه	بج	بک	سالیوالز
ژونکالز	۱ع	سالیکاسه	
تک‌لپه‌ای‌ها	۲ع		
Juncaceae	ان		

پک	بیدیان	اع ۲	اندامک
سانتالاسه		اع ۳	سیتوپلاسم
پک	سندلیان	اخ ۱	اتیوپلاست
		اخ ۱	تیلاکوئید
		او	فوتوسنتز
سانتالز		ان	chloroplast
بج	سانترال‌ها		سبز لاک پشتیان
اخ ۱	بالاتوفوراسه	بج	تیره لاک پشت سبز
اخ ۱	دارواشیان	بج	کلونی/یده
اخ ۱	سندلیان	اع ۱	تستودین‌ها
ان	Santales	اع ۲	شاخه خزندگان
سانترال‌ها		اع ۳	جانوران آرایه‌بندی
پک	سانتالز	ان	Cheloniidae
سانتروزوم		سبزینه	
بج	میان‌تن	بج	کلروفیل
اع ۱	اندامک	اع ۱	پورفیرین
اع ۲	سیتوپلاسم	اع ۲	مواد زیست‌شیمیایی
اع ۳	ساختار سلول	او	زیست‌سنتز پورفیرین
اخ ۱	سانتریول	او	فوتوسنتز
او	ریزلوله‌چه	ان	chlorophyll
ان	centrosome	سبوم	
سانترومر		بج	چربی پوست
اع ۱	کروموزوم	اع ۱	مایع بدن
اع ۲	هسته سلول	او	غده سباسه
اع ۳	ساختار سلول	ان	sebum
اخ ۱	کروموسانتز	سپرمایی	
اخ ۱	کینتوکور	اع ۱	ماهی
ان	centromere	اع ۲	مهره‌دار
سانتریول		اع ۳	جانوران غیر آرایه‌بندی
بج	میانک	ان	turbot
اع ۱	سانتروزوم	ستوپنتوز	
اع ۲	اندامک	پک	کتوپنتوز
اع ۳	سیتوپلاسم	ستونزایی	
او	تقسیم سلول	پک	کتونزایی
او	دستگاه دوک میتوزی	ستوهگزوز	
او	گرانول قاعده‌ای	پک	کتوهگزوز
او	میتوز		
ان	centriol	ستیف عصبی	
سبز دیسه		اع ۱	رویان (جانور)
بج	کلروپلاست		
اع ۱	دیسه		

cerebroside

ان

ساختار رویانی

۲اع

neural crest

ان

سرپانتس

بج

راسته مار

۱اع

شاخه خزندگان

۲اع

جانوران آرایه‌بندی

۳اع

موجود زنده

۱اخ

افعیان

۱اخ

الاپیده

۱اخ

بوییده

۱اخ

تیفلوپیده

۱اخ

کلوبریده

۱اخ

لپتوتیفلوپیده

۱اخ

هیدروفیده

ان

Serpentes

سخت پوست

۱اع

بندپا

۲اع

بی‌مهره

۳اع

جانوران غیر آرایه‌بندی

۱اخ

خرچنگ

۱اخ

خرچنگ آب شیرین

۱اخ

خرچنگ دریایی

۱اخ

میگو

او

صدفدار

او

موجود زنده آبی

ان

crustacean

سد خونی-مغزی

بج

بی‌بی‌بی

۱اع

فیزیولوژی عصبی

۲اع

فیزیولوژی جانوری

او

آستروسیت

او

آستروسیت پروتوپلاسمی

او

آستروسیت رشته‌ای

ان

blood-brain barrier

سرخابیان

بج

تیره سرخاب‌کولی

بج

فیتولاسه

۱اع

کوروامبریالز

ان

Phytolaceae

سرخداریان

بج

تاگزاسه

۱اع

کونیفرالز

۲اع

بازدانگان

۳اع

دانه‌رست‌ها

ان

Taxaceae

سرخ‌رگ

بک

شریان

سرخ‌رگ ایلیاک

بک

شریان ایلیاک

سرخ‌رگ ریوی

بک

شریان ریوی

سرخ‌رگ کاروتید

بک

شریان کاروتید

سرخ‌رگ کبدی

بک

شریان کبدی

سرخ‌رگ مزانتریک

سُدا بیان

بج

تیره سد/ب

بج

تیره مرکبات

بج

روتاسه

۱اع

روتالز

۲اع

سپیندالز

ان

Rutaceae

سراتوفیلاسه

بک

شاخ‌برگیان

سرامید

۱اع

اسفنگوفسفولیپید

۲اع

فسفولیپید

۳اع

لیپید مرکب

ان

ceramide

سریروزید

۱اع

گلیکوپروتئین

۲اع

لیپید مرکب

۳اع

لیپید

او

میلین

بک	شریان روده‌بندی	سرگین خواری
سرخرگ نافی		مدفوع خواری
بک	شریان نافی	رفتار تغذیه‌ای
		رفتار جانور
		موجود زنده سرگین‌خوار
سرخس		<i>coprophagy</i>
۱ع	گیاهان غیر آرایه‌بندی	سرم خون
۲ع	موجود زنده	پلاسمای خون
ان	<i>fern</i>	خون
		مایع بدن
سرخس گیان		<i>blood serum</i>
بج	پتریدوفیتا	سروتونین
بج	پتریدوفیت‌ها	۵-اچ تی
بج	نهانزادان آوندی	۵-هیدروکسی‌تریپتامین
۱ع	نهانزادان	مشتقات آمینو اسید
۲ع	گیاهان آرایه‌بندی	آمینو اسید
۳ع	موجود زنده	پروتید
۱ع	اکی‌ستینه	ترپتوفان
۲ع	اکی‌ستالز	<i>serotonine</i>
۳ع	دم‌اسپیان	
ان	<i>Pteridophyta</i>	سرولوپلاسمین
سرخ‌گویچه		فرواکسیداز I
بک	گویچه سرخ	آلفا-گلوبولین
		گلوبولین
سرخ‌گویچه‌سازی		پروتئین کروی
بج	اریتروپوئیزیس	ترانسفرین
بج	گویچه سرخ‌سازی	مس (تغذیه)
۱ع	خونسازی	<i>ceruloplasmin</i>
۲ع	فیزیولوژی دستگاه گردش خون	
۳ع	فیزیولوژی جانوری	سرویان
ان	<i>erythropoiesis</i>	کوپرساسه
		کونیفرالز
سرردرد		بازدانگان
۱ع	درد	دانه‌رست‌ها
۲ع	احساس	<i>Cupressaceae</i>
۳ع	فیزیولوژی عصبی	
ان	<i>headache</i>	سرین
		آمینو اسید الکلی
سرعت پالایش گلومرولی		آمینو اسید
بج	میزان تصفیه گلومرولی	پروتید
۱ع	کارکرد کلیوی	آمینو اسید غیر ضروری
۲ع	فیزیولوژی دستگاه دفعی	آمینو اسید
۳ع	فیزیولوژی جانوری	پروتید
ان	<i>glomerular filtration rate</i>	آمینو اسید گلوکوززا

سقط بذر	بک	آمینو اسید	۲ع
		پروتید	۳ع
	سقوط میوه	سیستین	او
ریزش (گیاه)	۱ع	گلیسین	او
فیزیولوژی گیاهی	۲ع	serine	ان
fruit drop	ان		
	سکانس آمینو اسید	کنجدیان	سزاماسه
توالی آمینو اسید	بک		بک
	سکته قلبی	بی مهره	سستود
انفارکتوس میوکارد	بج	جانوران غیر آرایه بندی	۱ع
انفارکتوس	۱ع	موجود زنده	۲ع
بافت مردگی	۲ع	cestode	۳ع
مرگ سلول	۳ع		ان
لاکتات دهیدروژناز	او		
myocardial infarction	ان	گلیسروفسفولیپید	سفالین
		فسفولیپید	۱ع
	سکرتین	لیپید مرکب	۲ع
هورمون معدی-روده ای	۱ع	پلاسمالوژن	۳ع
هورمون	۲ع	فسفاتیدیل اتانول آمین	۱خ
secretin	ان	فسفاتیدیل اینوزیتول	۱خ
	سکوم	فسفاتیدیل سرین	۱خ
روده کور	بک	کاردیولیپین	۱خ
		cephalin	ان
	سگ		سقاشکلان
پستاندار	۱ع	آبدارباشیان	بک
مهره دار	۲ع		
جانوران غیر آرایه بندی	۳ع		سقایان
توله سگ	۱خ	آبدارباشان	بک
dog	ان		
	سگ سانان		سقط (گیاه)
گوشتخواران	۱ع	تکوین گیاهی	۱ع
شاخه پستانداران	۲ع	فیزیولوژی گیاهی	۲ع
جانوران آرایه بندی	۳ع	سقط بذر	۱خ
Canidae	ان	abortion (plant)	ان
	سگ-گری		سقط بذر
پستاندار	۱ع	سقط دانه	بج
مهره دار	۲ع	سقط (گیاه)	۱ع
جانوران غیر آرایه بندی	۳ع	تکوین گیاهی	۲ع
dingo	ان	فیزیولوژی گیاهی	۳ع
		seed abortion	ان
	سگ ماهیان		سقط دانه

نوتروفیل	۲خ	سگ ماهی سانان	۱ع
پلاسم سل	۱خ	ماهیان غضروفی	۲ع
پیوسته سلول	۱خ	شاخه ماهیان	۳ع
تراتوسیت	۱خ	<i>Squalidae</i>	ان
تروفوبلاست	۱خ		
جزایر لانگرهانس	۱خ	سگ ماهی سانان	
سلول ألفا	۲خ	ماهیان غضروفی	۱ع
سلول اف	۲خ	شاخه ماهیان	۲ع
سلول بتا	۲خ	جانوران آرایه بندی	۳ع
سلول دلتا	۲خ	سگ ماهیان	۱ع
سلول استخوانی	۱خ	<i>Squaliformes</i>	ان
سلول اسید ساز	۱خ		
سلول باکتری	۱خ		
سلول بنیادی	۱خ	شمشادیان	بک
سلول بنیادی رویانی	۲خ		
سلول بنیادی غیر متعهد چندکاره	۲خ		
سلول بنیادی متعهد چندکاره	۲خ		
سلول پوششی	۱خ	راسته کنور	بج
سلول پیکری	۱خ	سلاسترال ها	بج
سلول ترفال	۱خ	ایلیکاسه	۱خ
سلول جانوری	۱خ	تاکیان	۱خ
سلول جسم زرد	۱خ	شمشادیان	۱خ
سلول چربی	۱خ	عنابیان	۱خ
سلول خون	۱خ	<i>Celastrales</i>	ان
پلاکت	۲خ		
گویچه سرخ	۲خ		
رتیکولوسیت	۳خ	سلاسترالز	بک
هموگلوبین	۳خ		
گویچه سفید	۲خ		
گویچه سفید بی دانه	۳خ	دی ساکارید کاهنده	۱ع
گویچه سفید دانه دار	۳خ	دی ساکارید	۲ع
سلول رویانی (جانور)	۱خ	الیگوساکارید	۳ع
سلول رویانی (گیاه)	۱خ	سلولوز	او
سلول زایشی	۱خ	<i>cellobiose</i>	ان
اسپرمانوزوئید	۲خ		
آکروزوم	۳خ		
اسپرمانوسیت	۲خ	یاخته	بج
اسپرمانوگونی	۲خ	ادونتوبلاست	۱خ
اسپرمانید	۲خ	ادونتو کلاست	۱خ
بزرگ هاگ	۲خ	استنوبلاست	۱خ
تخمک جانوری	۲خ	استنو کلاست	۱خ
اووسیت	۳خ	بیگانه خوار	۱خ
پوسته تخم	۳خ	ماکروفاژ	۲خ
تخم ماهی	۳خ	سلول کف الود	۳ع
تخمک ز	۳خ	ماکروفاژ بافتی	۳ع
زرده تخم	۳خ	هیستوسیت	۳ع
غشا تخم	۳خ	مونوسیت	۲ع

هاگ قارچی	۲خ	کوریون (حشره)	۳خ
آسکوسپور	۳خ	ریزهاگ	۲خ
اسیوسپور	۳خ	گامت	۲خ
اووسپور	۳خ	مگاسپوروسیت	۲خ
بازیدیوسپور	۳خ	میکروسپوروسیت	۲خ
تلیوسپور	۳خ	سلول سرتولی	۱خ
زیاهاگ	۳خ	سلول سنگفرشی	۱خ
کلامیدوسپور	۳خ	سلول طحالی	۱خ
کنیدیوم	۳خ	سلول عرضه کننده پادگن	۱خ
بافت سلول شیمی	او	سلول دندریتی	۲خ
بیماریزایی سلولی	او	سلول لانگرهانس	۲خ
تجمع سلول	او	سلول عصبی	۱خ
تقسیم سلول	او	سلول عضلانی	۱خ
تکثیر سلول	او	سلول غضروفی	۱خ
چرخه سلول	او	سلول غلافدار	۱خ
چسبندگی سلول	او	سلول غول پیکر	۱خ
درهم آمیختگی سلول	او	سلول کبدی	۱خ
دودمان سلول	او	سلول کرومافین	۱خ
رشد سلول	او	سلول کشت شده	۱خ
زیست شناسی سلولی	او	پروتوپلاست	۲خ
زیست شیمی سلولی	او	دودمان سلول	۲خ
سلول شیمی	او	سلول کلیوی	۱خ
سلول کافت	او	سلول گرانولوزا	۱خ
سمیت سلولی	او	سلول گلیا	۱خ
فضای برون سلولی	او	آستروسیت	۲خ
فضای بین سلولی	او	آستروسیت پروتوپلاسمی	۳خ
کشت سلول	او	آستروسیت رشته ای	۳خ
مرگ سلول	او	الیگودندروسیت	۲خ
ناجور هسته	او	ریز گلیا	۲خ
cell	ان	سلول شوان	۲خ
		سلول گونادوتروپیک	۱خ
	سلول A	سلول گیاهی	۱خ
سلول آلفا	بک	سلول مترشحه عصبی	۱خ
		سلول محافظ	۱خ
	سلول آلفا	سلول مغز استخوان	۱خ
	بج	اریتروبلست	۲خ
سلول A		سلول بنیادی غیر متعهد. چندکاره	۲خ
جزایر لانگرهانس	۱خ	سلول بنیادی متعهد چندکاره	۲خ
سلول	۲خ	مگاکاریوسیت	۲خ
گلوکاگون	او	سلول هرمی	۱خ
alpha cell	ان	فیبروبلاست	۱خ
		کراتینوسیت	۱خ
	سلول آلورون	مانست سل	۱خ
سلول ترفال	بک	ملانوسیت	۱خ
		سلول لایدیگ	۲خ
	سلول اپیتلیال	هاگ	۱خ
سلول پوششی	بک	هاگ باکتریایی	۲خ

سلول استخوانی	ان	stem cell
بج	استئوسیت	
اع۱	سلول	
ان	osteocyte	
سلول بنیادی رویانی		
اع۱	سلول بنیادی	
اع۲	سلول	
او	رویان (جانور)	
ان	embryonic stem cell	
سلول بنیادی غیر متعهد چندکاره		
اع۱	سلول بنیادی	
اع۲	سلول	
اع۱	سلول مغز استخوان	
اع۲	سلول	
او	سلول بنیادی متعهد چندکاره	
ان	multipotent uncommitted stem cell	
سلول بنیادی متعهد چندکاره		
اع۱	سلول بنیادی	
اع۲	سلول	
اع۱	سلول مغز استخوان	
اع۲	سلول	
او	سلول بنیادی غیر متعهد چندکاره	
ان	multipotent committed stem cell	
سلول بی		
بک	سلول بتا	
سلول بیگانه خوار		
بک	بیگانه خوار	
سلول پلاسمایی		
بک	پلازما سل	
سلول پوششی		
بج	سلول اپیتلیال	
اع۱	سلول	
او	بافت پوششی	
ان	epithelial cell	
سلول پولکی		
بک	سلول سنگفرشی	
سلول پیرامیدال		
بک	سلول هرمی	
سلول اسیدساز		
بج	سلول جداری	
بج	سلول کناری	
اع۱	سلول	
او	اسید معده	
ان	oxyntic cell	
سلول اف		
اع۱	جزایر لانگرهانس	
اع۲	سلول	
او	پلی پتید لوزالمعدی	
ان	F cell	
سلول ایمنی		
بج	ایمونوسیت	
اع۱	لنفوسیت	
اع۲	گویچه سفید بی دانه	
اع۳	گویچه سفید	
ان	immunocyte	
سلول باکتری		
اع۱	سلول	
او	باکتری	
ان	bacteriocyte	
سلول بتا		
بج	سلول بی	
اع۱	جزایر لانگرهانس	
اع۲	سلول	
او	انسولین	
ان	beta cell	
سلول بدنی		
بک	سلول پیکری	
سلول بنیادی		
بج	سلول مادر	
اع۱	سلول	
اع۱	سلول بنیادی رویانی	
اع۱	سلول بنیادی غیر متعهد چندکاره	
اع۱	سلول بنیادی متعهد چندکاره	

سلول پیکری		سلول خون	
بج	سلول بدنی	۱ع	خون
بج	سلول سوماتیک	۲ع	مایع بدن
۱ع	سلول	۱ع	سلول
ان	somatic cell	۱ع	پلاکت
		۱ع	گویچه سرخ
		۲ع	رتیکولوسیت
		۲ع	هموگلوبین
		۱ع	گویچه سفید
		۲ع	گویچه سفید بی دانه
		۳ع	لنفوسیت
		۳ع	مونوسیت
		۲ع	گویچه سفید دانه دار
		۳ع	ائوزینوفیل
		۳ع	بازوفیل
		۳ع	نوتروفیل
		ان	blood cell
سلول تخم		سلول دلتا	
بج	زیگوت	بج	سلول دی
۱ع	ساختار رویانی	۱ع	جزایر لانگرهانس
ان	zygote	۲ع	سلول
		او	سوماتواستاتین
		ان	delta cell
سلول ترفال		سلول دندریتی	
بج	سلول آلورون	۱ع	سلول عرضه کننده پادگن
۱ع	سلول	۲ع	دستگاه ایمنی
ان	aleurone cell	۲ع	سلول
		۱ع	سلول لانگرهانس
		او	طحال
		ان	dendritic cell
سلول تیموسی		سلول دی	
بج	تیموسیت	بج	سلول دلتا
۱ع	لنفوسیت		
۲ع	گویچه سفید بی دانه		
۳ع	گویچه سفید		
ان	thymocyte		
سلول جانوری		سلول دی	
۱ع	سلول	بج	سلول دلتا
ان	animal cell		
سلول جلداری		سلول دی	
بج	سلول اسیدساز	بج	سلول دلتا
سلول جسم زرد		سلول دی	
۱ع	جسم زرد	بج	سلول دلتا
۲ع	تخمندان		
۳ع	گوناد		
۱ع	سلول		
او	استروژن		
او	پروژسترون		
ان	luteal cell		
سلول جنسی		سلول دی	
بج	گامت	بج	سلول دلتا
سلول چربی		سلول دی	
۱ع	سلول	بج	سلول دلتا
او	بافت چربی		
ان	adipocyte		
سلول پیکری		سلول دی	
بج	سلول بدنی	بج	سلول دلتا
بج	سلول سوماتیک		
۱ع	سلول		
ان	somatic cell		
سلول تخم		سلول دی	
بج	زیگوت	بج	سلول دلتا
۱ع	ساختار رویانی		
ان	zygote		
سلول ترفال		سلول دی	
بج	سلول آلورون	بج	سلول دلتا
۱ع	سلول		
ان	aleurone cell		
سلول تیموسی		سلول دی	
بج	تیموسیت	بج	سلول دلتا
۱ع	لنفوسیت		
۲ع	گویچه سفید بی دانه		
۳ع	گویچه سفید		
ان	thymocyte		
سلول جانوری		سلول دی	
۱ع	سلول	بج	سلول دلتا
ان	animal cell		
سلول جلداری		سلول دی	
بج	سلول اسیدساز	بج	سلول دلتا
سلول جسم زرد		سلول دی	
۱ع	جسم زرد	بج	سلول دلتا
۲ع	تخمندان		
۳ع	گوناد		
۱ع	سلول		
او	استروژن		
او	پروژسترون		
ان	luteal cell		
سلول جنسی		سلول دی	
بج	گامت	بج	سلول دلتا
سلول چربی		سلول دی	
۱ع	سلول	بج	سلول دلتا
او	بافت چربی		
ان	adipocyte		

سلول زایشی

۱ع	سلول
۱ع	اسپرماتوزوید
۲ع	آکروزوم
۱ع	اسپرماتوسیت
۱ع	اسپرماتوگونی
۱ع	اسپرماتید
۱ع	بزرگ‌هاگ
۱ع	تخمک جانوری
۲ع	اووسیت
۳ع	وزیکل زایشی
۲ع	پوسته تخم
۲ع	تخم ماهی
۲ع	تخمک‌زا
۲ع	زرده تخم
۳ع	پروتئین زرده
۳ع	پروتئین زرده تخم
۲ع	غشا تخم
۳ع	غشا پوسته تخم
۳ع	غشا زرده
۲ع	کوربون (حشره)
۱ع	ریزهاگ
۱ع	گامت
۱ع	مگاسپوروسیت
۱ع	میکروسپوروسیت
او	میوز
ان	germ cell

سلول سرتولی

۱ع	بیضه
۲ع	گوناد
۳ع	غده درون‌ریز
۱ع	سلول
ان	sertoli cell

سلول سرکوبگر

۱ع	لنفوسیت-تی
۲ع	لنفوسیت
۳ع	گویچه سفید بی‌دانه
ان	suppressor cell

سلول سنگفرشی

بج	سلول پولکی
۱ع	سلول
ان	squamous cell

سلول سوماتیک

بک	سلول پیکری

سلول شوان

۱ع	سلول گلیا
۲ع	سلول
او	عصب محیطی
او	میلین
ان	schwann cell

سلول طحالی

۱ع	سلول
او	طحال
ان	splenocyte

سلول عرضه‌کننده آنتی‌ژن

بک	سلول عرضه‌کننده پادگن

سلول عرضه‌کننده پادگن

بج	سلول عرضه‌کننده آنتی‌ژن
۱ع	دستگاه ایمنی
۱ع	سلول
۱ع	سلول دندریتی
۲ع	سلول لانگرهانس
۱ع	سلول لانگرهانس
او	پادگن
ان	antigen-presenting cell

سلول عصبی

بج	پی‌یاخته
بج	نورون
۱ع	دستگاه عصبی
۱ع	سلول
۱ع	تار عصب
۲ع	آکسون
۲ع	دندریت
۱ع	سلول عصبی حرکتی
۱ع	سلول عصبی حسی
۱ع	سلول عصبی واسط
او	ارتباط عصبی
او	سلول گلیا
ان	neuron

سلول عصبی حرکتی

بج	موتور نورون
بج	نورون حرکتی

او	صفرا	سلول عصبی	اع ۱
او	کبد	دستگاه عصبی	اع ۲
ان	hepatocyte	motor neuron	ان

سلول کرومافین

اع ۱	سلول
او	گرانول کرومافین
ان	chromaffin cell

سلول کشت شده

اع ۱	سلول
اخ ۱	پروتوپلاست
اخ ۱	دودمان سلول
ان	cultured cell

سلول کشنده طبیعی

اع ۱	لنفوسیت
اع ۲	گویچه سفید بی دانه
اع ۳	گویچه سفید
ان	natural killer cell

سلول کف آلود

اع ۱	ماکروفاژ
اع ۲	بیگانه خوار
اع ۳	سلول
ان	foam cell

سلول کلیوی

اع ۱	سلول
او	کلیه
ان	kidney cell

سلول کناری

بک	سلول اسیدساز

سلول کوپفر

اع ۱	ماکروفاژ بافتی
اع ۲	ماکروفاژ
اع ۳	بیگانه خوار
ان	Kupffer cell

سلول گرانولوزا

اع ۱	سلول
اع ۱	فولیکل تخمدانی
اع ۲	تخمدان
اع ۳	گوناد

سلول عصبی حسی

بج	نورون حسی
اع ۱	سلول عصبی
اع ۲	دستگاه عصبی
ان	sensory neuron

سلول عصبی واسط

بج	اینترنورون
اع ۱	سلول عصبی
اع ۲	دستگاه عصبی
ان	interneuron

سلول عضلانی

بج	سلول ماهیچه‌ای
بج	میوسیت
اع ۱	سلول
ان	myocyte

سلول غضروفی

بج	کندروسیت
اع ۱	سلول
او	غضروف
ان	chondrocyte

سلول غلافدار

اع ۱	تخمدان
اع ۲	گوناد
اع ۳	غده درون ریز
اع ۱	سلول
ان	thecal cell

سلول غول آسا

بک	سلول غول پیکر

سلول غول پیکر

بج	سلول غول آسا
اع ۱	سلول
ان	giant cell

سلول کبدی

بج	هیپاتوسیت
اع ۱	سلول

سلول مترشحه عصبی	ان	<i>granulosa cell</i>	ان
دستگاه مترشحه عصبی	اع ۱		
دستگاه درون ریز	اع ۲		
سلول	اع ۱	سلول	اع ۱
<i>neurosecretory cell</i>	ان	آستروسیت	اع ۱
		آستروسیت پروتوپلاسمی	اع ۲
		آستروسیت رشته‌ای	اع ۲
سلول محافظ		الیگودندروسیت	اع ۱
روپوست (گیاه)	اع ۱	ریز گلیا	اع ۱
بافت گیاهی	اع ۲	سلول شوان	اع ۱
کالبدشناسی گیاهی	اع ۳	سلول عصبی	او
سلول	اع ۱	<i>glia cell</i>	ان
<i>guard cell</i>	ان		
سلول مغز استخوان		سلول گونادوتروپیک	
میوسیت	بج	گونادوتروپ	بج
سلول	اع ۱	سلول	اع ۱
اریتروپلاست	اع ۱	<i>gonadotropic cell</i>	ان
سلول بنیادی غیر متعهد چندکاره	اع ۱		
سلول بنیادی متعهد چندکاره	اع ۱		
مگاکاریوسیت	اع ۱	سلول گیاهی	
مغز استخوان	او	سلول	اع ۱
<i>bone marrow cell</i>	ان	<i>plant cell</i>	ان
سلول هرمی		سلول لانگرهانس	
سلول پیرامیدال	بج	سلول دندریتی	اع ۱
سلول	اع ۱	سلول عرضه‌کننده پادگن	اع ۲
<i>pyramidal cell</i>	ان	دستگاه ایمنی	اع ۳
		سلول عرضه‌کننده پادگن	اع ۱
		سلول	اع ۲
سلولز		پوست	او
سلولوز	بک	<i>Langerhans cell</i>	ان
سلول شیمی		سلول لایدیگ	
سیتوشیمی	بج	بیضه	اع ۱
بافت سلول شیمی	او	گوناد	اع ۲
بافت شیمی	او	غده درون ریز	اع ۳
سلول	او	ملانوسیت	اع ۱
<i>cytochemistry</i>	ان	سلول	اع ۲
		تستوسترون	او
سلول کافت		<i>Leydig cell</i>	ان
سیتولیز	بج		
فیزیولوژی سلول	اع ۱	سلول مادر	
خودکافت	اع ۱	بک	
سلول	او		
<i>cytolysis</i>	ان	سلول ماهیچه‌ای	
		بک	
سلولوز		سلول عضلانی	

Mustelidae

ان

سلولز

بج

جورپلی ساکارید

۱اع

پلی ساکارید

۲اع

کربوهیدرات

۳اع

دیواره سلول

او

سلوبیوز

او

cellulose

ان

سلولوزوم

اندامک

۱اع

سیتوپلاسم

۲اع

ساختار سلول

۳اع

cellulosome

ان

سمدار

پستاندار

۱اع

مهره دار

۲اع

جانوران غیر آرایه بندی

۳اع

اسب

۱اخ

اسب مسابقه

۲اع

اسب نر

۲اع

کره اسب

۲اع

مادیان

۲اع

قاطر

۱اخ

گورخر

۱اخ

نشخوارکننده

۱اخ

ungulate

ان

سم زدایی دگرگشتی

سمیت زدایی متابولیک

بک

سمیت ایمنی

سمیت

۱اع

خاصیت زیست فعالی

۲اع

دستگاه ایمنی

او

immunotoxicity

ان

سم زدایی دگرگوهرشی

سمیت زدایی متابولیک

بک

سمندر

دوزیست

۱اع

مهره دار

۲اع

جانوران غیر آرایه بندی

۳اع

salamander

ان

سمیت تحت حاد

سمیت

۱اع

خاصیت زیست فعالی

۲اع

سمیت تحت مزمن

او

subacute toxicity

ان

سمیت تحت مزمن

سمیت

۱اع

خاصیت زیست فعالی

۲اع

سمیت تحت حاد

او

subchronic toxicity

ان

سموران

تیره راسو

بج

تیره سمور

بج

گوشتخواران

۱اع

شاخه پستانداران

۲اع

جانوران آرایه بندی

۳اع

سمیت تنفسی	اع ۱	سمیت	اع ۲	خاصیت زیست فعالی
			او	سلول
		خاصیت زیست فعالی	ان	cytotoxicity
		دستگاه تنفس		
		respiratory toxicity		
سمیت جلدی	اع ۱	سمیت	اع ۲	سمیت عصبی
		خاصیت زیست فعالی	ان	سمیت
		پوست		خاصیت زیست فعالی
		dermal toxicity		neurotoxicity
سمیت جنینی	اع ۱	سمیت	اع ۲	سمیت کبدی
		خاصیت زیست فعالی	ان	سمیت
		جنین		خاصیت زیست فعالی
		fetotoxicity		hepatotoxicity
سمیت حاد	اع ۱	سمیت	اع ۲	سمیت کلیوی
		خاصیت زیست فعالی	ان	سمیت
		سمیت مزمن		خاصیت زیست فعالی
		acute toxicity		nephrotoxicity
سمیت دارویی	اع ۱	سمیت	اع ۲	سمیت گوارشی
		خاصیت زیست فعالی	ان	سمیت
		سمیت زدایی متابولیک		خاصیت زیست فعالی
		drug toxicity		دستگاه گوارش
				digestive toxicity
سمیت رویانی	اع ۱	سمیت	اع ۲	سمیت گوش
		خاصیت زیست فعالی	ان	سمیت
		رویان (جانور)		خاصیت زیست فعالی
		embryotoxicity		ototoxicity
سمیت ژنی	ب ج	ژنوتوکسیسیته	اع ۱	سمیت گیاهی
		سمیت	ان	سمیت
		خاصیت زیست فعالی		خاصیت زیست فعالی
		چشم زایی		گیاه
		ژن		phytotoxicity
		genotoxicity		
سمیت سلولی	اع ۱	سمیت	اع ۲	سمیت مزمن
			ان	سمیت
				خاصیت زیست فعالی
				سمیت حاد
				chronic toxicity
				سمیت نوری
				سمیت
				خاصیت زیست فعالی

ان	phototoxicity	ب ج	الناگناسه
سمیت‌زدایی متابولیک		ب ج	تیره سنجید
ب ج	زهرزدایی دگرگشتی	اع ۱	میرتالز
ب ج	سم‌زدایی دگرگشتی	ان	Elaeagnaceae
ب ج	سم‌زدایی دگرگوهرشی	سندلیان	
اع ۱	سوخت و ساز	ب ج	تیره داروم
او	توکسین	ب ج	سانتالاسه
او	سمیت	اع ۱	سانتالز
او	سمیت دارویی	ان	Santalaceae
او	شبکه آندوپلاسمی صاف		
ان	metabolic detoxification	سنگ‌چشمان	
سن آبیستنی		اع ۱	گنجشکیان
ب ج	سن بارداری	اع ۲	شاخه پرندگان
اع ۱	دوره آبیستنی	اع ۳	جانوران آرایه‌بندی
اع ۲	تولید مثل جانوری	ان	Laniidae
اع ۳	فیزیولوژی جانوری	سنگدان	
ان	gestation age	اع ۱	دستگاه گوارش
سن بارداری		ان	gizzard
ب ک	سن آبیستنی	سوخت و ساز	
سنتز شیر		ب ج	متابولیسم
ب ج	آمایش شیر	اع ۱	آنابولیسم
اع ۱	کارکرد غده پستانی	اع ۱	جداشدگی متابولیک
اع ۲	فیزیولوژی دستگاه درون‌ریز	اع ۱	سمیت‌زدایی متابولیک
اع ۳	فیزیولوژی جانوری	اع ۱	سوخت و ساز استروئید
او	شیر (تغذیه)	اع ۲	استروئیدزایی
ان	milk synthesis	اع ۳	زیست‌سنتز هورمون استروئیدی
		اع ۲	زیست‌سنتز کلسترول
		اع ۱	سوخت و ساز انرژی
سنجاب		اع ۲	زنجیره انتقال الکترون
اع ۱	چونده	اع ۲	سوخت و ساز پایه
اع ۲	پستاندار	اع ۲	فسفریل‌دار شدن (کردن) اکسایشی
اع ۳	مهره‌دار	اع ۲	فوتوسنتز
ان	squirrel	اع ۱	سوخت و ساز ترکیبات آلی ازت‌دار
سنجاییان		اع ۲	چرخه اوره
ب ج	تیره سنجاب	اع ۲	زیست‌سنتز هم
ب ج	سیوریده	اع ۲	سوخت و ساز آمینو اسید
اع ۱	راسته جوندگان	اع ۲	سوخت و ساز پروتئین
اع ۲	شاخه پستانداران	اع ۳	پروتئین‌کافت
اع ۳	جانوران آرایه‌بندی	اع ۳	چرخه اوره
ان	Sciuridae	اع ۳	زیست‌سنتز پروتئین
		اع ۳	فروزیگی آمینو اسید
		اع ۲	سوخت و ساز نوکلئیک اسید
سنجدیان		اع ۳	زیست‌سنتز نوکلئیک اسید

کاتابولیسم نوکلئیک اسید	۲	اخ
کاتابولیسم هم	۲	اخ
سوخت و ساز دارو	۱	اخ
سوخت و ساز کربوهیدرات	۱	اخ
چرخه پنتوز فسفات	۲	اخ
چرخه تری کربوکسیلیک اسید	۲	اخ
چرخه کوری	۲	اخ
چرخه گلیوکسیلات	۲	اخ
راپاپورت شنت	۲	اخ
فوتوسنتز	۲	اخ
کنترل قند خون	۲	اخ
گلیکوژن‌زایی	۲	اخ
گلیکوژن کافت	۲	اخ
گلیکولیز	۲	اخ
نوگلوکوززایی	۲	اخ
سوخت و ساز لیپید	۱	اخ
بتا-اکسایش اسید چرب	۲	اخ
زیست‌سنتز اسید چرب	۲	اخ
زیست‌هیدروژن‌دار شدن (کردن)	۲	اخ
سوخت و ساز کلسترول	۲	اخ
زیست‌سنتز کلسترول	۲	اخ
کتونزایی	۲	اخ
لیپیدزایی	۲	اخ
لیپید کافت	۲	اخ
سوخت و ساز ماده معدنی	۱	اخ
سوخت و ساز فسفر	۲	اخ
سوخت و ساز کلسیم	۲	اخ
سوخت و ساز هورمون	۱	اخ
فارماکوکینتیک	۱	اخ
کاتابولیسم	۱	اخ
پروتئین کافت	۲	اخ
چرخه اوره	۳	اخ
فروزینگی آمینو اسید	۳	اخ
کاتابولیسم پورفیرین	۲	اخ
کاتابولیسم کربوهیدرات	۲	اخ
چرخه پنتوز فسفات	۳	اخ
چرخه تری کربوکسیلیک اسید	۳	اخ
فسفریل‌دار شدن (کردن) اکسایشی	۳	اخ
گلیکوژن کافت	۳	اخ
گلیکولیز	۳	اخ
کاتابولیسم نوکلئیک اسید	۲	اخ
فروزینگی نوکلئوتید	۳	اخ
کاتابولیسم هم	۲	اخ
لیپید کافت	۲	اخ
بتا-اکسایش اسید چرب	۳	اخ
واکنش آنزیمی	او	
metabolism	ان	
سوخت و ساز آمینو اسید		
دگرگشت آمینو اسید	بج	
متابولیسم آمینو اسید	بج	
سوخت و ساز ترکیبات آلی ازت‌دار	۱	اخ
سوخت و ساز	۲	اخ
آمینو اسید	او	
پیریدوکسین	او	
سوخت و ساز پروتئین	او	
amino acid metabolism	ان	
سوخت و ساز استخوان		
دگرگشت استخوان	بج	
متابولیسم استخوان	بج	
فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی	۱	اخ
فیزیولوژی جانوری	۲	اخ
بازجذب استخوان	۱	اخ
تشکیل استخوان	۱	اخ
معدنی شدن استخوان	۲	اخ
استخوان	او	
bone metabolism	ان	
سوخت و ساز استروئید		
دگرگشت استروئید	بج	
سوخت و ساز	۱	اخ
استروئیدزایی	۱	اخ
زیست‌سنتز هورمون استروئیدی	۲	اخ
زیست‌سنتز کلسترول	۱	اخ
استروئید	او	
steroid metabolism	ان	
سوخت و ساز انرژی		
دگرگشت انرژی	بج	
متابولیسم انرژی	بج	
سوخت و ساز	۱	اخ
زنجیره انتقال الکترون	۱	اخ
سوخت و ساز پایه	۱	اخ
فسفریل‌دار شدن (کردن) اکسایشی	۱	اخ
فوتوسنتز	۱	اخ
ترکیبات فسفات پر انرژی	او	
سوخت و ساز کربوهیدرات	او	
سوخت و ساز لیپید	او	
energy metabolism	ان	
سوخت و ساز پایه		
دگرگشت پایه	بج	
متابولیسم پایه	بج	

دگرگشت دارو	بج	سوخت و ساز انرژی	۱ع
متابولیسم دارو	بج	سوخت و ساز	۲ع
سوخت و ساز	۱ع	basal metabolism	ان
دارو	او		
فارماکو کینتیک	او		
drug metabolism	ان	سوخت و ساز پروتئین	بج
		متابولیسم پروتئین	بج
سوخت و ساز فسفر		سوخت و ساز ترکیبات آلی ازت دار	۱ع
دگرگشت فسفر	بج	سوخت و ساز	۲ع
متابولیسم فسفر	بج	پروتئین کافت	۱ع
سوخت و ساز ماده معدنی	۱ع	چرخه اوره	۱ع
سوخت و ساز	۲ع	زیست سنتز پروتئین	۱ع
سوخت و ساز کلسیم	او	فروزینگی آمینو اسید	۱ع
ویتامین دی	او	آمینو اسید	او
phosphorus metabolism	ان	پانتوتنیک اسید	او
		پپتید	او
سوخت و ساز کربوهیدرات		پروتئین	او
دگرگشت کربوهیدرات	بج	پلی پپتید	او
متابولیسم کربوهیدرات	بج	پیریدوکسین	او
سوخت و ساز	۱ع	سوخت و ساز آمینو اسید	او
چرخه پنتوز فسفات	۱ع	واسرشتی پروتئین	او
چرخه تری کربو کسلیک اسید	۱ع	protein metabolism	ان
چرخه کوری	۱ع		
چرخه گلیوکسیلات	۱ع	سوخت و ساز ترکیبات آلی ازت دار	
رابطه پورت شنت	۱ع	دگرگشت ترکیبات آلی ازت دار	بج
فوتوسنتز	۱ع	متابولیسم ترکیبات آلی ازت دار	بج
کنترل قند خون	۱ع	سوخت و ساز	۱ع
گلیکوژن زایی	۱ع	چرخه اوره	۱ع
گلیکوژن کافت	۱ع	زیست سنتز هم	۱ع
گلیکولیز	۱ع	سوخت و ساز آمینو اسید	۱ع
نوگلوکوززایی	۱ع	سوخت و ساز پروتئین	۱ع
پانتوتنیک اسید	او	پروتئین کافت	۲ع
تیامین	او	چرخه اوره	۲ع
سوخت و ساز انرژی	او	زیست سنتز پروتئین	۲ع
کربوهیدرات	او	فروزینگی آمینو اسید	۲ع
گلوکوکیناز	او	سوخت و ساز نوکلئیک اسید	۱ع
هگزوکیناز	او	زیست سنتز نوکلئیک اسید	۲ع
carbohydrate metabolism	ان	کاتابولیسم نوکلئیک اسید	۲ع
		کاتابولیسم هم	۱ع
سوخت و ساز کلسترول		اوره	او
دگرگشت کلسترول	بج	باز آلی ازت دار	او
متابولیسم کلسترول	بج	پروتئین	او
سوخت و ساز لیپید	۱ع	کید	او
سوخت و ساز	۲ع	nitrogenous organic compound metabolism	ان
زیست سنتز کلسترول	۱ع		
کلسترول	او		
cholesterol metabolism	ان	سوخت و ساز دارو	

سوخت و ساز کلسیم		سوخت و ساز هورمون	
بج	دگرگشت کلسیم	بج	دگرگشت هورمون
بج	متابولیسم کلسیم	بج	متابولیسم هورمون
۱اع	سوخت و ساز ماده معدنی	۱اع	سوخت و ساز
۲اع	سوخت و ساز	او	هورمون
او	سوخت و ساز فسفر	ان	<i>hormone metabolism</i>
او	ویتامین دی		
ان	<i>calcium metabolism</i>		
سوخت و ساز لیپید		سوربیتول	
بج	دگرگشت لیپید	۱اع	الکل قندی
بج	متابولیسم لیپید	۲اع	مشتقات کربوهیدرات
۱اع	سوخت و ساز	۳اع	کربوهیدرات
۱اع	بتا-اکسایش اسید چرب	او	فروکتوز
۱اع	زیست سنتز اسید چرب	او	گلوکوز
۱اع	زیست هیدروژن دار شدن (کردن)	ان	<i>sorbitol</i>
۱اع	سوخت و ساز کلسترول		
۲اع	زیست سنتز کلسترول	سورنجانیان	
۱اع	کتونزایی	بج	تیره سورنجان
۱اع	لیپیدزایی	بج	تیره گل حسرت
۱اع	لیپیدکافت	بج	کولشیکاسه
او	بیوتین	۱اع	لیلیالز
او	پانتوتنیک اسید	۲اع	تک لپه ای ها
او	سوخت و ساز انرژی	ان	<i>Colchicaceae</i>
او	لیپید		
ان	<i>lipid metabolism</i>	سوریا	
سوخت و ساز ماده معدنی		بج	راسته سوسمار
بج	دگرگشت ماده معدنی	۱اع	شاخه خزندگان
بج	متابولیسم ماده معدنی	۲اع	جانوران آرایه بندی
۱اع	سوخت و ساز	۳اع	موجود زنده
۱اع	سوخت و ساز فسفر	۱اع	آگامیده
۱اع	سوخت و ساز کلسیم	۱اع	اسکین سیده
او	عناصر کمیاب (زیست شیمی)	۱اع	اورماستی سیده
او	ویتامین	۱اع	لاسر تیده
ان	<i>mineral metabolism</i>	۱اع	وارانیده
سوخت و ساز نوکلئیک اسید		ان	<i>Sauria</i>
بج	دگرگشت آمینو/اسید	سوزن ماهیان	
بج	متابولیسم آمینو/اسید	۱اع	سوزن ماهی سانان
۱اع	سوخت و ساز ترکیبات آلی ازت دار	۲اع	ماهیان استخوانی
۲اع	سوخت و ساز	۳اع	شاخه ماهیان
۱اع	زیست سنتز نوکلئیک اسید	ان	<i>Syngnathidae</i>
۱اع	کاتابولیسم نوکلئیک اسید	سوزن ماهی سانان	
او	نوکلئیک اسید	بج	سوزن ماهی شکلان
او	واسرشتی نوکلئیک اسید	۱اع	ماهیان استخوانی
ان	<i>nucleic acid metabolism</i>	۲اع	شاخه ماهیان
		۳اع	جانوران آرایه بندی

فروکتوز	او	سوزن ماهیان	۱ع
گلوکوز	او	<i>Syngnathiformes</i>	ان
<i>sucrose</i>	ان		

سوزن ماهی شکلان

سوکسینات	بک	سوزن ماهی سانان	بک
سوکسینیک اسید	بک		

سوسک حمام

سوکسینیک اسید	۱ع	حشره	۱ع
سوکسینات	۲ع	بندپا	۲ع
اسید آلی	۳ع	بی مهره	۳ع
مواد زیست شیمیایی	ان	<i>cockroach</i>	ان

سوسک سرگین

سوکسینیک اسید	۱ع	حشره	۱ع
سوکسینات	۲ع	بندپا	۲ع
اسید آلی	۳ع	بی مهره	۳ع
مواد زیست شیمیایی	ان	<i>dung beetle</i>	ان

سونسیان

سوکسینیک اسید	بج	تیره لاله	بج
سوکسینات	بج	لیلیاسه	بج
اسید آلی	۱ع	لیلیالز	۱ع
مواد زیست شیمیایی	۲ع	تک لپه ای ها	۲ع
چرخه تری کربوکسیلیک اسید	ان	<i>Liliaceae</i>	ان

سوف ماهیان

سولفاتید	۱ع	سوف ماهی سانان	۱ع
گلیکوپروتئین	۲ع	کیپور ماهی سانان	۲ع
لیپید مرکب	۳ع	ماهیان استخوانی	۳ع
لیپید	ان	<i>Percidae</i>	ان

سوف ماهی سانان

سولفاتید	بج	سوف ماهی شکلان	بج
گلیکوپروتئین	۱ع	کیپور ماهی سانان	۱ع
لیپید مرکب	۲ع	ماهیان استخوانی	۲ع
لیپید	۳ع	شاخه ماهیان	۳ع
<i>sulfatide</i>	ان	سوف ماهیان	۱ع
		<i>Perciformes</i>	ان

سوف ماهی شکلان

سوماتواستاتین	بک	سوف ماهی سانان	بک

سوکروز

سوماتواستاتین	۱ع	دی ساکارید غیر کاهنده	۱ع
سوماتوتروپین	۲ع	دی ساکارید	۲ع
جی/اچ	۳ع	الیگوساکارید	۳ع

سوکسینات

سوکسینیک اسید	بک

سوکسینیک اسید

سوکسینات	بج
اسید آلی	۱ع
مواد زیست شیمیایی	۲ع
چرخه تری کربوکسیلیک اسید	او
<i>succinic acid</i>	ان

سوگرایی

فیزیولوژی گیاهی	۱ع
آب گرایی	۱ع
آفتاب گرایی	۱ع
جاذبه گرایی	۱ع
شیمی گرایی	۱ع
نور گرایی	۱ع
اکسین	او
<i>tropism</i>	ان

سولاناسه

بادنجانیان	بک

سولفاتید

گلیکوپروتئین	۱ع
لیپید مرکب	۲ع
لیپید	۳ع
<i>sulfatide</i>	ان

سوماتواستاتین

هورمون لوزالمعدی	۱ع
هورمون	۲ع
هورمون هیپوتالاموسی	۱ع
هورمون	۲ع
جزایر لانگرهانس	او
سلول دلتا	او
<i>somatostatin</i>	ان

سوماتوتروپین

جی/اچ	بج
هورمون رشد	بج
هورمون هیپوفیز قدامی	۱ع

هورمون هیپوفیزی	اع ۲	قند آمینه	اع ۱
هورمون	اع ۲	مشتقات کربوهیدرات	اع ۲
<i>somatotropin</i>	ان	کربوهیدرات	اع ۳
		گانگلیوزید	او
سوماتولبرین		<i>sialic acid</i>	ان
جی.اچ.اچ	ب ج		
فاکتور آزادکننده-هورمون رشد	ب ج	سیانوژنز	
هورمون هیپوتالاموسی	اع ۱	فیزیولوژی گیاهی	اع ۱
هورمون	اع ۲	<i>cyanogenesis</i>	ان
<i>somatoliberin</i>	ان		
سوماتوماتوتروپین جفتی		سیانوکوبالامین	
کوربوماتوتروپین	ب ک	ویتامین بی ۱۲	ب ک
		سیانیدین	
سه تنی		آنتوسیانیدین	اع ۱
ب ک		فلاونوید	اع ۲
		رنگدانه گیاهی	اع ۳
سهرگان		<i>cyanidin</i>	ان
گنجشکیان	اع ۱		
شاخه پرندگان	اع ۲	سیانین	
جانوران آرایه بندی	اع ۳	آنتوسیانین	اع ۱
<i>Fringillidae</i>	ان	گلیکوفلاون	اع ۲
		فلاونوید	اع ۳
سه سیخکیان		<i>cyanin</i>	ان
ژونکازیناسه	ب ج		
هلوبیالز	اع ۱	سیاهرگ اجوف	
تک لپه ای ها	اع ۲	ب ک	
<i>Juncaginaceae</i>	ان	ورید اجوف	
		سیاهرگ اجوف تحتانی	
سه لادی		ب ک	
تری پلویدی	ب ک	ورید اجوف تحتانی	
		سیاهرگ اجوف فوقانی	
سی.آ.اچ		ب ک	
هورمون آزادکننده-کورتیکوتروپین	ب ک	ورید اجوف فوقانی	
		سیاهرگ باب	
		ب ک	
سی.ان.اس		ورید باب	
ب ک		سیاهرگ خونی	
دستگاه عصبی مرکزی		ب ک	
		ورید خونی	
سی.سی.کی		سیاهرگ سافن	
ب ک		ب ک	
کوله سیستو کینین		ورید سافن	
		سیاهرگ نافی	
سیالیت غشا		ب ک	
روانی غشا	ب ک	ورید نافی	
		سیاهرگ نافی	
سیالیک اسید		ب ک	
		ورید نافی	

سیاهرگ وداجی	۳	خ	زیر واحد ۴۰
بک	۲	خ	سانتروزوم
ورید وداجی	۳	خ	سانتریول
سپیراسه	۲	خ	سلولوزوم
بک	۲	خ	شبکه آندوپلاسمی
جگنیاں	۳	خ	شبکه آندوپلاسمی خشن
سیترو لین	۳	خ	شبکه آندوپلاسمی صاف
۱	۲	خ	فاگوزوم
مشتقات آمینو اسید	۲	خ	گلیوکسی زوم
۲	۲	خ	لیوزوم
۳	۳	خ	آنزیم لیوزومی
او	۲	خ	میتو کندری
او	۳	خ	ژنوم میتو کندریایی
ان	۲	خ	واکوئل
سیتریک اسید	۲	خ	وزیکل پوشش دار
۱	۳	خ	آندوزوم
اسید آلی	۲	خ	هسته سلول
۲	۱	خ	گرانول ترشحی
او	۲	خ	گرانول کرومافین
ان	۱	خ	موتور مولکولی
سیتوپلاسم	۲	خ	کینزین
۱	۲	خ	میوزین
۱	۳	خ	میوزین I-
۲	۳	خ	میوزین II-
۲	ان		cytoplasm
سیتوزول	۱	خ	قطعات زیر سلولی
۲	۲	خ	ساختار سلول
ان	ان		cytosol
سیتوزین	۱	خ	باز پیریمیدین
۲	۲	خ	باز آلی ازت دار
۲	۳	خ	مواد زیست شیمیایی
۲	او		اوراسیل
۲	او		تیمین
۲	ان		cytosine
سیتوشیمی	۳	خ	سیتوشیمی
بک	۲	خ	سلول شیمی
سیتوگروم	۳	خ	اکسیدور دوکتاز
۲	۲	خ	طبقه بندی آنزیم
۳	۱	خ	کروموپروتئین
۳	۲	خ	رئو زوم
۳	۳	خ	آر.ان.آ ریبوزومی
۳	۳	خ	زیر واحد ۴۰

۲ع	پروتئین کونزوگه	سیری	۱ع	فیزیولوژی گوارش
۳ع	پروتئین	۱ع	۱ع	فیزیولوژی جانوری
۱ع	سیتوکروم سی	۲ع	۲ع	فیزیولوژی جانوری
او	پورفیرین	ان	ان	<i>satiety</i>
او	زنجیره انتقال الکترون	سیستاسه		
او	زیست سنتز هم	بک	بک	پوشینگان
او	هم			
ان	<i>cytochrome</i>			
سیتوکروم اکسیداز				
۱ع	متالوپروتئین	سیستم آندوکراین	۱ع	سیستم آندوکراین
۲ع	پروتئین کونزوگه	بک	بک	دستگاه درون ریز
۳ع	پروتئین	سیستم ایمنی	۱ع	سیستم ایمنی
او	آهن (تغذیه)	بک	بک	دستگاه ایمنی
او	زنجیره انتقال الکترون			
او	مس (تغذیه)	سیستم رتیکولواندوتلیال	۱ع	سیستم رتیکولواندوتلیال
ان	<i>cytochrome oxydase</i>	بک	بک	ماکروفاژ بافتی
سیتوکروم سی				
۱ع	سیتوکروم	سیستم رنین-آنژیوتانسین	۱ع	سیستم رنین-آنژیوتانسین
۲ع	اکسیدوردوکتاز	۱ع	۱ع	دینامیک خون
۳ع	طبقه بندی آنزیم	۲ع	۲ع	گردش خون
ان	<i>cytochrome C</i>	۳ع	۳ع	فیزیولوژی دستگاه گردش خون
		او	او	فشار خون
		ان	ان	<i>renin-angiotensin system</i>
سیتو کینین				
۱ع	ماده رشد گیاه	سیستم نوری I	بج	سیستم نوری I
۲ع	زیست شیمی گیاهی	۱ع	۱ع	فوتوسنتز
۳ع	زیست شیمی	۲ع	۲ع	پدیده زیست شیمیایی
ان	<i>cytokinin</i>	۲ع	۲ع	زیست سنتز
		ان	ان	<i>photosystem I</i>
سیتولیز				
بک	سلول کافت	سیستم نوری II	بج	سیستم نوری II
سیتی ناسه				
۱ع	آریستولوکیالز	۱ع	۱ع	فوتوسنتز
ان	<i>Cytinaceae</i>	۲ع	۲ع	پدیده زیست شیمیایی
		۲ع	۲ع	زیست سنتز
		ان	ان	<i>photosystem II</i>
سیرابی				
بج	شکمه	سیستئین	۱ع	سیستئین
۱ع	پیش معده	۱ع	۱ع	آمینو اسید غیر ضروری
۲ع	معده نشخوارکننده	۲ع	۲ع	آمینو اسید
۳ع	معده	۳ع	۳ع	پروتید
۱ع	بافت پوششی سیرابی	۱ع	۱ع	آمینو اسید گلوکوززا
۱ع	مایع سیرابی	۲ع	۲ع	آمینو اسید
او	میکروارگانیزم سیرابی	۳ع	۳ع	پروتید
ان	<i>rumen</i>			

او	سینتاز	۱ع	آمینو اسید گوگرددار
ان	<i>synthetase</i>	۲ع	آمینو اسید
		۳ع	پروتید
سینتیک آنزیم		او	پیروویک اسید
بک	کینتیک آنزیم	او	سرین
		او	کراتین
		ان	<i>cysteine</i>
سینوس جنب بینی			
۱ع	دستگاه تنفس		
ان	<i>paranasal sinus</i>	سیمارویاسه	بک
			آسمان داریان
سینوکرامباسه			
۱ع	کوروامبريالز	سیناپتوزوم	
ان	<i>Cynocrambaceae</i>	۱ع	قطعات زیرسلولی
		۲ع	ساختار سلول
		ان	<i>synaptosome</i>
سیوریده			
بک	سنبابیان	سیناپس	
		۱ع	دستگاه عصبی
شاخ		۱ع	سیناپس الکتریکی
۱ع	پوش	۱ع	سیناپس شیمیایی
۲ع	دستگاه پوستی	او	تراگیسل سیناپسی
ان	<i>horn</i>	ان	<i>synapse</i>
شاخ برگیان		سیناپس الکتریکی	
بج	سر/توفیلاسه	۱ع	سیناپس
۱ع	رانالز	۲ع	دستگاه عصبی
ان	<i>Certophyllaceae</i>	او	اتصال شکافدار
		ان	<i>electrical synapse</i>
شاخساره			
بک	نوساقه	سیناپس شیمیایی	
		۱ع	سیناپس
شاخک		۲ع	دستگاه عصبی
۱ع	اندام حسی	او	شکل پذیری سیناپسی
۲ع	اندام جانوری	ان	<i>chemical synapse</i>
ان	<i>antenna</i>		
شاخه		سینتاز	
۱ع	ساقه	۱ع	لیاز
۲ع	کالبدشناسی گیاهی	۲ع	طبقه بندی آنزیم
ان	<i>branch</i>	۱ع	گلیکوزن سینتاز
		او	سینتاز
		ان	<i>syntase</i>
شاخه پرندگان			
۱ع	جانوران آرایه بندی	سینتاز	
۲ع	موجود زنده	۱ع	لیگاز
۱ع	آب چلیکیان	۲ع	طبقه بندی آنزیم
۲ع	آب چلیکان	او	آ.تی.پی
۲ع	کاکاییان		

نوک تیغکان	۲خ	مگس گیران	۲خ
آبدارباشیان	۱خ	لک لکیان	۱خ
آبدارباشان	۲خ	حواصیلان	۲خ
آب قنبلان	۲خ	لک لکان	۲خ
آب ورزیان	۱خ	ماکیان سانان	۱خ
آب ورزان	۲خ	قرقاولان	۲خ
ابیاییان	۱خ	وشمیان	۱خ
بازیان	۱خ	<i>phylum Aves</i>	ن
بازان	۲خ		

شاخه پستانداران

قرقیان	۲خ	جانوران آرایه بندی	۱خ
بوفیان	۱خ	موجود زنده	۲خ
بوفان	۲خ	آب بازان	۱خ
بی پریان	۱خ	تاق سمان	۱خ
بی بران	۲خ	اسبان	۲خ
تندبادیان	۱خ	جفت سمان	۱خ
تندبادان	۲خ	گاوان	۲خ
دار کوبیان	۱خ	گرازان	۲خ
دار کوبان	۲خ	گوزنیان	۲خ
درناییان	۱خ	حشره خواران	۱خ
درنایان	۲خ	خرگوشیان	۱خ
دریاعقاییان	۱خ	راسته چونندگان	۱خ
شبانگردان	۱خ	تشی یان	۲خ
شتر مرغ سانیان	۱خ	سنجاییان	۲خ
شتر مرغ سانان	۲خ	موشان	۲خ
شتر مرغ کیان	۱خ	گوشت خواران	۱خ
شتر مرغ کان	۲خ	خدنگان	۲خ
شتر مرغیان	۱خ	خرسان	۲خ
شتر مرغان	۲خ	سگ سانان	۲خ
طوطی ریختیان	۱خ	سموران	۲خ
طوطیان	۲خ	شیردریاییان	۲خ
غاز سانان	۱خ	کفتاران	۲خ
کبوتریان	۱خ	گربه سانان	۲خ
کبوتران	۲خ	<i>phylum Mammals</i>	ن
کشیمیان	۱خ		
کشیمان	۲خ		

شاخه خزندگان

کوچک پاییان	۱خ	جانوران آرایه بندی	۱خ
کوچک پایان	۲خ	موجود زنده	۲خ
کوکوییان	۱خ	تستودین ها	۱خ
کوکویان	۲خ	چرم لاک پشтіان	۲خ
گنجشکیان	۱خ	زمین لاک پشтіان	۲خ
پرستویان	۲خ	سبز لاک پشтіان	۲خ
چرخ ریسکان	۲خ	سر پانتس	۱خ
چکا و کان	۲خ	افعیان	۲خ
ساران	۲خ	الاپیده	۲خ
سنگ چشمان	۲خ	بوییده	۲خ
سهرگان	۲خ	تیفلوپیده	۲خ
کلاغان	۲خ		

کلوبریده	۲	شاخی شدن	۲
لپتوتیفلوپیده	۲	شاخی شدگی	ب
هیدروفیده	۲	کراتینی شدن	ب
سوریا	۱	فیزیولوژی دستگاه پوستی	۱
آگامیده	۲	فیزیولوژی جانوری	۲
اسکین سیده	۲	keratinization	ان
اورمستی سیده	۲		
لاستیده	۲	شاخی شدگی	ب
وارانیده	۲	شاخی شدن	ب
کروکودیلیا	۱		
کروکودیلیده	۱	شاخینه	ب
phylum Reptiles	ان	کراتین	ب
شاخه دوزیستان			
جانوران آرایه بندی	۱	شامه رویانی	ب
موجود زنده	۲	آمنیون	ب
بی دمان	۱		
دمداران	۱	شانه عسل	۱
phylum Amphibia	ان	فراورده عسل و زنبور	۲
		ترشح بدنی	۲
		honey comb	ان
شاخه ماهیان			
جانوران آرایه بندی	۱	شاه پسندیان	ب
موجود زنده	۲	تیره شاه پسند	ب
ماهیان استخوانی	۱	وریناسه	ب
آزاد ماهی سانان	۲	لامبالز	۱
آزاد ماهیان	۳	Verbenaceae	ان
بی پاماهیان	۲		
سوزن ماهی سانان	۲	شاه ترگان	ب
سوزن ماهیان	۳	تیره شاه تره	ب
شک ماهی سانان	۲	فوماریاسه	ب
شک ماهیان	۳	پاریه تالز	۱
فیل ماهی سانان	۲	Fumariaceae	ان
فیل ماهیان	۳		
کپور ماهی سانان	۲	شاهدانگان	ب
سوف ماهی سانان	۳	تیره شاهدانه	ب
کپور ماهیان	۳	کاناپیناسه	ب
ماهیان غضروفی	۱	اورتیکالز	۱
سگ ماهی سانان	۲	Cannabinaceae	ان
سگ ماهیان	۳		
phylum Pisces	ان	شاه ماهی	۱
شاخه دهی			
تکوین گیاهی	۱	ماهی	۲
فیزیولوژی گیاهی	۲	مهره دار	۲
branching	ان	جانوران غیر آرایه بندی	۳
		herring	ان
شبانگردان			

sarcoplasmic reticulum

ان

شاخه پرندگان

۱ع

جانوران آرایه‌بندی

۲ع

موجود زنده

۳ع

Caprimulgiformes

ان

شبکیه

۱ع

چشم

۲ع

اندام حسی

۳ع

اندام جانوری

او

رودوپسین

ان

retina

شبه‌ویروس

بک

ویروید

شتر

۱ع

دام

۲ع

گونه جانوری مزرعه

۳ع

جانوران غیر آرایه‌بندی

۱ع

نشخوارکننده

۲ع

پستاندار

۳ع

مهره‌دار

۱ع

شتر جماز

۱ع

شتر دوکوهانه

او

شیر شتر

ان

camel

شتر جماز

۱ع

شتر

۲ع

دام

۳ع

گونه جانوری مزرعه

۲ع

نشخوارکننده

۳ع

پستاندار

ان

dromedary

شتر دوکوهانه

۱ع

شتر

۲ع

دام

۳ع

گونه جانوری مزرعه

۲ع

نشخوارکننده

۳ع

پستاندار

ان

Bactrian camel

شتر مرغ

۱ع

پرندۀ بی‌پرواز

۲ع

پرندۀ

۳ع

مهره‌دار

ان

ostriche

شبکه آندوپلاسمی

۱ع

اندامک

۲ع

سیتوپلاسم

۳ع

ساختار سلول

۱ع

شبکه آندوپلاسمی خشن

۱ع

شبکه آندوپلاسمی صاف

۲ع

شبکه سارکوپلاسمی

endoplasmic reticulum

ان

شبکه آندوپلاسمی بی‌دانه

بک

شبکه آندوپلاسمی صاف

شبکه آندوپلاسمی خشن

۳ع

شبکه آندوپلاسمی دانه‌دار

۱ع

شبکه آندوپلاسمی

۲ع

اندامک

۳ع

سیتوپلاسم

او

ریبوزوم

او

زیست‌سنتز پروتئین

rough endoplasmic reticulum

ان

شبکه آندوپلاسمی دانه‌دار

بک

شبکه آندوپلاسمی خشن

شبکه آندوپلاسمی صاف

۳ع

شبکه آندوپلاسمی بی‌دانه

۱ع

شبکه آندوپلاسمی

۲ع

اندامک

۳ع

سیتوپلاسم

۱ع

شبکه سارکوپلاسمی

او

استروئیدزایی

او

سمیت‌زدایی متابولیک

smooth endoplasmic reticulum

ان

شبکه سارکوپلاسمی

۱ع

شبکه آندوپلاسمی صاف

۲ع

شبکه آندوپلاسمی

۳ع

اندامک

۱ع

عضله اسکلتی

۲ع

بافت عضله

۳ع

بافت جانوری

ویشناکی	بک	شترمرغان
		۱ع شترمرغیان
	شرابه	۲ع شاخه پرندگان
ساختار سلول	۱ع	۳ع جانوران آرایه‌بندی
باکتری	او	ان <i>Struthionidae</i>
<i>fimbria</i>	ان	
		شترمرغ‌سانان
	شرابیان	۱ع شترمرغ‌سانیان
تیره گل شراب	بج	۲ع شاخه پرندگان
تیره گل یخ	بج	۳ع جانوران آرایه‌بندی
رانالز	۱ع	ان <i>Casuariidae</i>
<i>Calycanthaceae</i>	ان	
		شترمرغ‌سانیان
	شریان	۱ع شاخه پرندگان
سرخرگ	بج	۲ع جانوران آرایه‌بندی
رگ خونی	۱ع	۳ع موجود زنده
دستگاه قلبی-عروقی	۲ع	۱ع شترمرغ‌سانان
دستگاه گردش خون	۳ع	ان <i>Casuariformes</i>
آنورت	۱ع	
رگ کرونری	۱ع	شترمرغکان
شریان ایلپاک	۱ع	۱ع شترمرغکیان
شریان روده‌بندی	۱ع	۲ع شاخه پرندگان
شریان ریوی	۱ع	۳ع جانوران آرایه‌بندی
شریان کاروتید	۱ع	ان <i>Rheidae</i>
شریان کبدی	۱ع	
شریان نافی	۱ع	شترمرغکیان
<i>artery</i>	ان	۱ع شاخه پرندگان
		۲ع جانوران آرایه‌بندی
شریان ایلپاک	بج	۳ع موجود زنده
سرخرگ ایلپاک	۱ع	۱ع شترمرغکان
شریان	۲ع	ان <i>Rheiformes</i>
رگ خونی	۳ع	
دستگاه قلبی-عروقی	ان	شترمرغیان
<i>iliac artery</i>		۱ع شاخه پرندگان
		۲ع جانوران آرایه‌بندی
شریان روده‌بندی	بج	۳ع موجود زنده
سرخرگ مزانتتریک	بج	۱ع شترمرغان
شریان مزانتتریک	۱ع	ان <i>Struthioniformes</i>
شریان	۲ع	
رگ خونی	۳ع	شته
دستگاه قلبی-عروقی	ان	۱ع حشره
<i>mesenteric artery</i>		۲ع بندپا
		۳ع بی‌مهره
شریان ریوی	بج	ان <i>aphid</i>
سرخرگ ریوی	۱ع	
شریان		شدت بیماری‌زایی

۲ع	رگ خونی	ان	pupation
۳ع	دستگاه قلبی-عروقی		
ان	pulmonary artery	شکر خواری	
شریان سبات		۱ع	رفتار تغذیه‌ای
بک	شریان کاروتید	۲ع	رفتار جانور
		ان	sugar feeding
شریان کاروتید		شکستگی کروموزوم	
بج	سرخرگ کاروتید	۱ع	بیراهی کروموزوم
بج	شریان سبات	۲ع	ژنتیک سلولی
۱ع	شریان	ان	chromosome breakage
۲ع	رگ خونی		
۳ع	دستگاه قلبی-عروقی	شکستگی	
ان	carotid artery	بج	شکوفایی
شریان کبدی		۱ع	فیزیولوژی گیاهی
بج	سرخرگ کبدی	ان	dehiscence
۱ع	شریان	شکل‌پذیری سیناپسی	
۲ع	رگ خونی	بج	پلاستیسیته سیناپسی
۳ع	دستگاه قلبی-عروقی	او	سیناپس شیمیایی
ان	hepatic artery	ان	synaptic plasticity
شریان مزانتریک		شک ماهیان	
بک	شریان روده‌بندی	۱ع	شک ماهی سانان
شریان نافی		۲ع	ماهیان استخوانی
بج	سرخرگ نافی	۳ع	شاخه ماهیان
۱ع	شریان	ان	Clupeidae
۲ع	رگ خونی	شک ماهی سانان	
۳ع	دستگاه قلبی-عروقی	بج	شک ماهی شکلان
او	بند ناف	۱ع	ماهیان استخوانی
ان	umbilical artery	۲ع	شاخه ماهیان
شش		۳ع	جانوران آرایه‌بندی
بک	ریه	۱ع	شک ماهیان
		ان	Clupeiformes
شغال		شک ماهی شکلان	
۱ع	پستاندار	بک	شک ماهی سانان
۲ع	مهره‌دار		
۳ع	جانوران غیر آرایه‌بندی	شکمبه	
ان	jackal	بک	سیرابی
شفیرگی		شکوفایی	
۱ع	دگردیسی	بک	شکستگی
۲ع	فیزیولوژی حشره		
۳ع	زیست‌شناسی حشره	شماره کروموزوم	

عدد کروموزوم	بج	ان	Caprifoliaceae
ژنتیک سلولی	اع ۱		
chromosome number	ان	شهد	
تیره کنکور	بج	نوش	
سلاستراسه	بج	ترشح گیاهی	
سلاسترالز	اع ۱	کالبدشناسی گیاهی	
Celastraceae	ان	nectar	
شمعدانیان		شهد خواری	
تیره شمعدانی	بج	رفتار تغذیه‌ای	
ژرانیاسه	بج	رفتار جانور	
ژرانیالز	اع ۱	nectar feeding	
Geraniaceae	ان	شیر (تغذیه)	
شنت پنتوز فسفات		شیر مادری	
چرخه پنتوز فسفات	بک	ترشح بدنی	
شنوایی		سنتز شیر	
احساس	اع ۱	کازیین	
فیزیولوژی عصبی	اع ۲	لاکتوز	
فیزیولوژی جانوری	اع ۳	milk (nutrition)	
hearing	ان	شیر بز	
شوره سازی		شیر مادری	
نیتریفیکاسیون	بج	ترشح بدنی	
تثبیت ازت	اع ۱	بز	
پدیده زیست شیمیایی	اع ۲	goat milk	
راه زیست شیمیایی	اع ۲	شیر پستان	
nitrification	ان	شیر مادری	
شوکا		ترشح بدنی	
بز/هو	بج	آغوز انسان	
نشخوار کننده کوچک	اع ۱	breast milk	
دام	اع ۲	شیر شتر	
گونه جانوری مزرعه	اع ۳	شیر مادری	
نشخوار کننده	اع ۲	ترشح بدنی	
پستاندار	اع ۳	شتر	
chamois	ان	camel milk	
شونگیان		شیر گاو	
پیچ نوشیان	بج	شیر مادری	
تیره پیچ امین الدوله	بج	ترشح بدنی	
کاپریفولیاسه	بج	گاو	
روبیالز	اع ۱	cow milk	
		شیر گاو میش	

۱ع	شیر مادری	ان	<i>abomasum</i>
۲ع	ترشح بدنی		
او	گاومیش		
ان	<i>buffalo milk</i>		
شیر مادری			
۱ع	ترشح بدنی		
۱ع	شیر (تغذیه)		
۱ع	شیر بز		
۱ع	شیر پستان		
۱ع	شیر شتر		
۱ع	شیر گاو		
۱ع	شیر گاومیش		
۱ع	شیر مادیان		
۱ع	شیر میش		
ان	<i>maternal milk</i>		
شیر مادیان			
۱ع	شیر مادری		
۲ع	ترشح بدنی		
او	مادیان		
ان	<i>mare milk</i>		
شیر میش			
۱ع	شیر مادری		
۲ع	ترشح بدنی		
او	میش		
ان	<i>ewe milk</i>		
شیر آوریان			
بج	پلیگاسه		
بج	پلی گالاسه		
بج	تیره شیرآور		
۱ع	سایپندالز		
ان	<i>Polygalaceae</i>		
شیرابه			
بج	لاستیک خام		
۱ع	ترشح گیاهی		
۲ع	کالبدشناسی گیاهی		
ان	<i>latex</i>		
شیردان			
۱ع	معدده نشخوارکننده		
۲ع	معدده		
۳ع	اندام جانوری		
شیردریاییان			
بج	تیره فک		
۱ع	گوشتخواران		
۲ع	شاخه پستانداران		
۳ع	جانوران آرایه بندی		
ان	<i>Phocidae</i>		
شیردهی			
۱ع	کارکرد غده پستانی		
۲ع	فیزیولوژی دستگاه درون ریز		
۳ع	فیزیولوژی جانوری		
۱ع	جهش شیر		
۱ع	دوره شیردهی		
۱ع	شیردهی انسان		
۱ع	مرحله شیردهی		
۲ع	شیردهی دیررس		
۲ع	شیردهی زودرس		
ان	<i>lactation</i>		
شیردهی انسان			
۱ع	شیردهی		
۲ع	کارکرد غده پستانی		
۳ع	فیزیولوژی دستگاه درون ریز		
ان	<i>human lactation</i>		
شیردهی تاخیری			
بک	شیردهی دیررس		
شیردهی دیررس			
بج	شیردهی تاخیری		
۱ع	مرحله شیردهی		
۲ع	شیردهی		
۳ع	کارکرد غده پستانی		
ان	<i>late lactation</i>		
شیردهی زودرس			
۱ع	مرحله شیردهی		
۲ع	شیردهی		
۳ع	کارکرد غده پستانی		
ان	<i>early lactation</i>		
شیرماک			
بک	آغوز		

کیلومیکرون	بک	شیرماک انسان	بک
		آغوز انسان	
شیمیری	بک	شیرماک گاو	بک
حالتی که دو تخم با هم یکی شده و یک فرد با دو کاریوتیپ مختلف مثل XY/XX به وجود بیاورد.	د	آغوز گاو	
دوپیکری	بج		
شیمیرسم	بج		
کژزادی	بج		
ژنتیک سلولی	اع ۱	ترشح گیاهی	شیره
chimerism	ان	کالبدشناسی گیاهی	اع ۲
		sap	ان
شیمیرسم	بک	شیره پانکراسی	بک
شیمیری		شیره لوزالمعدی	
شیمی خون		شیره گوارشی	
فیزیولوژی دستگاه گردش خون	اع ۱	دستگاه گوارش	اع ۱
فیزیولوژی جانوری	اع ۲	آنزیم گوارشی	اع ۱
ترکیبات خون	اع ۱	آلفا-آمیلاز	اع ۲
گلوکوز خون	اع ۲	پپسین	اع ۲
لیپید خون	اع ۲	تری‌اسیل گلیسرول لیپاز	اع ۲
blood chemistry	ان	تریپسین	اع ۲
شیمی‌گرایی		کیموتریپسین	اع ۲
سوگرایی	اع ۱	کیموزین	اع ۲
فیزیولوژی گیاهی	اع ۲	بزاق	اع ۱
chemotropism	ان	شیره لوزالمعدی	اع ۱
		شیره معدی	اع ۱
صدای قلبی		صفرا	اع ۱
دینامیک خون	اع ۱	مایع سیرابی	اع ۱
گردش خون	اع ۲	digestive juice	ان
فیزیولوژی دستگاه گردش خون	اع ۳		
cardiac sound	ان	شیره لوزالمعدی	
		شیره پانکراسی	بج
صدپا		ترشح بدنی	اع ۱
بندپا	اع ۱	شیره گوارشی	اع ۱
بی‌مهره	اع ۲	دستگاه گوارش	اع ۲
جانوران غیر آرایه‌بندی	اع ۳	لوزالمعده	اع ۱
بندپای خاک	او	دستگاه گوارش	اع ۲
centipede	ان	pancreatic juice	ان
صدف (نرم تن)		شیره معدی	
پوش	اع ۱	ترشح بدنی	اع ۱
دستگاه پوستی	اع ۲	شیره گوارشی	اع ۱
shell (mollusc)	ان	دستگاه گوارش	اع ۲
		gastric juice	ان
صدفدار		شیلومیکرون	

۱ع	موجود زنده آبزی	طاووس	پرنده زینتی
۲ع	موجود زنده	۱ع	پرنده
او	سخت پوست	۲ع	مهره دار
او	نرم تن	۳ع	peafowl
ان	shellfish	ان	
طبقه بندی آنزیم			
بج	پریتنان	۱ع	اکسیدوردوکتاز
۱ع	غشا سروزی	۲ع	اکسیداز
۲ع	بافت جانوری	۲ع	دهیدروژناز
۱ع	چادرینه	۳ع	لاکتات دهیدروژناز
۱ع	روده بند	۲ع	سیتوکروم
ان	peritoneum	۳ع	سیتوکروم سی
صفحه آبکش			
۱ع	آوند آبکش	۲ع	هیدروکسیلاز
۲ع	بافت آبکش	۱ع	ایزومراز
۳ع	بافت آوندی	۲ع	راسماز
۱ع	لوله آبکش	۲ع	موتاز
۲ع	بافت آبکش	۱ع	ترانسفراز
۳ع	بافت آوندی	۲ع	آمینوترانسفراز
ان	sieve plate	۳ع	اس.جی.ا.تی
صفحه رشد			
۱ع	اپیفیز	۲ع	اس.جی.بی.تی
۲ع	استخوان	۲ع	فسفریلاز
۳ع	بافت پیوندی	۲ع	کیناز
ان	growth plate	۳ع	گلوکو کیناز
صفرا			
بج	زرداب	۲ع	هگزوکیناز
۱ع	ترشح بدنی	۳ع	متیل ترانسفراز
۱ع	دستگاه صفراوی	۱ع	لیاز
۲ع	دستگاه گوارش	۲ع	آلدولاز
۱ع	شیره گوارشی	۲ع	دکربوکسیلاز
۲ع	دستگاه گوارش	۲ع	سینتاز
او	اسید صفراوی	۳ع	گلیکوژن سینتاز
او	سلول کبدی	۱ع	لیگاز
او	کلسترول	۲ع	سینتاز
ان	bile	۲ع	کربوکسیلاز
ضربان قلب			
۱ع	دینامیک خون	۱ع	هیدرولاز
۲ع	گردش خون	۲ع	آمیلاز
۳ع	فیزیولوژی دستگاه گردش خون	۳ع	آلفا-آمیلاز
ان	heart rate	۲ع	بتا-آمیلاز
طاووس			
۱ع		۲ع	پروتناز
۲ع		۳ع	الاستاز
۳ع		۳ع	پپسین
۲ع		۳ع	پلاسمین
۳ع		۲ع	تریپسین
۲ع		۳ع	کربوکسی پپتیداز
۳ع		۲ع	کیموتریپسین
۲ع		۲ع	فسفاتاز
۲ع		۲ع	فسفودی استراز

۲خ	لیپاز	عادت رشد	۱ع	رشد گیاه
۳خ	فسفولیپاز	۲ع	۱ع	فیزیولوژی گیاهی
او	آنزیم‌شناسی	۱خ	۱خ	گیاه چندساله
ان	enzyme classification	۱خ	۱خ	گیاه دوساله
		۱خ	۱خ	گیاه یکساله
طحال		ان	ان	growth habit
۱ع	اندام جانوری	عدد کروموزوم	بک	شماره کروموزوم
۱ع	دستگاه لنفاوی	عدسکیان	بک	مرجوبیان
۲ع	دستگاه گردش خون	عدسی چشم	۱ع	چشم
او	سلول دندریتی	۲ع	۲ع	اندام حسی
او	سلول طحالی	۳ع	۳ع	اندام جانوری
ان	spleen	ان	ان	eye lens
طناب منوی		عرق	۱ع	ترشح بدنی
۱ع	دستگاه تولید مثل نر	ان	ان	sweat
۲ع	دستگاه تولید مثل	عرق کردن	۱ع	فیزیولوژی دستگاه پوستی
ان	spermatic cord	۲ع	۲ع	فیزیولوژی جانوری
طناب نخاعی		ان	ان	sweating
۱ع	دستگاه عصبی مرکزی	عسل	۱ع	فراورده عسل و زنبور
۲ع	دستگاه عصبی	۲ع	۲ع	ترشح بدنی
ان	spinal cord	ان	ان	honey
طوطی		عشقگان	بج	آرایاسه
۱ع	پرنده زینتی	بج	بج	تیره عشقه
۲ع	پرنده	۱ع	۱ع	اومیلانز
۳ع	مهره‌دار	ان	ان	Araliaceae
ان	parrot	عصب محیطی	بج	پی‌ان‌اس
طوطیان		۱ع	۱ع	دستگاه عصبی محیطی
۱ع	طوطی ریختیان	۲ع	۲ع	دستگاه عصبی
۲ع	شاخه پرندگان	۱خ	۱خ	عصب واگ
۳ع	جانوران آرایه‌بندی	او	او	سلول شوان
ان	Psittacidae			
طوطی ریختیان				
بج	توتی ریختیان			
۱ع	شاخه پرندگان			
۲ع	جانوران آرایه‌بندی			
۳ع	موجود زنده			
۱خ	طوطیان			
ان	Psittaciformes			
طیور				
بک	ماکیان			

ماهیچه سینه	بج	peripheral nerve	ان
عضله	اع۱		
دستگاه عضلانی-اسکلتی	اع۲		
breast muscle	ان	دستگاه عصبی پاراسمپاتیک	اع۱
		دستگاه عصبی خودمختار	اع۲
عضله صاف		دستگاه عصبی محیطی	اع۳
ماهیچه صاف	بج	عصب محیطی	اع۱
بافت عضله	اع۱	دستگاه عصبی محیطی	اع۲
بافت جانوری	اع۲	دستگاه عصبی	اع۳
smooth muscle	ان	آتروپین	او
		vagus nerve	ان
عضله قلب			
ماهیچه قلب	بج	عصب‌دهی	
بافت عضله	اع۱	عصب‌رسانی	بج
بافت جانوری	اع۲	فیزیولوژی عصبی	اع۱
قلب	اع۱	فیزیولوژی جانوری	اع۲
اندام جانوری	اع۲	innervation	ان
myocardium	ان		
عضله مخطط		عصب‌رسانی	
ماهیچه مخطط	بج	بک	
بافت عضله	اع۱		
بافت جانوری	اع۲	عضله	
striated muscle	ان	ماهیچه	بج
		دستگاه عضلانی-اسکلتی	اع۱
عفونت		دیافراگم (عضله)	اع۱
عفونت انگلی	اع۱	عضله پرواز	اع۱
عفونت باکتریایی	اع۱	عضله سینه	اع۱
عفونت ویروسی	اع۱	بافت عضله	او
infection	ان	پروتئین انقباضی	او
		چرخه کوری	او
عفونت انگلی		muscle	ان
عفونت	اع۱		
اوتوزینوفیل	او	عضله اسکلتی	
parasite infection	ان	ماهیچه اسکلتی	بج
عفونت باکتریایی		بافت عضله	اع۱
عفونت	اع۱	بافت جانوری	اع۲
باکتری	او	شبکه سارکوپلاسمی	اع۱
نوتروفیل	او	skeletal muscle	ان
bacterial infection	ان		
عفونت ویروسی		عضله پرواز	
عفونت	اع۱	ماهیچه پرواز	بج
ویروس	او	عضله	اع۱
viral infection	ان	دستگاه عضلانی-اسکلتی	اع۲
		flight muscle	ان
		عضله سینه	

عقاب	۱ع	پرنده شکارچی	۳ع	موجود زنده	ان
	۲ع	پرنده		<i>aquatic weed</i>	
	۳ع	مهره دار		علف هرز آسیب رسان	
	ان	<i>eagle</i>		۱ع	علف هرز
عقده سینه ای	۱ع	عقده عصبی	۲ع	گیاهان غیر آرایه بندی	۳ع
	۲ع	دستگاه عصبی		موجود زنده	ان
	ان	<i>thoracic ganglion</i>		<i>noxious weed</i>	
عقده شکمی	۱ع	عقده عصبی		علف هرز پهن برگ	
	۲ع	دستگاه عصبی		۱ع	علف هرز
	ان	<i>abdominal ganglion</i>		۲ع	گیاهان غیر آرایه بندی
عقده عصبی	بج	گانگلیون		۳ع	موجود زنده
	۱ع	دستگاه عصبی		او	گیاه چندساله
	۱ع	عقده سینه ای		ان	<i>perennial weed</i>
	۱ع	عقده شکمی			
	ان	<i>ganglion</i>			
عقرب	۱ع	عنکبوتیان		علف هرز چوبی	
	۲ع	بندپا		۱ع	گیاه چوبی
	۳ع	بی مهره		۲ع	گیاهان غیر آرایه بندی
	ان	<i>scorpion</i>		۳ع	موجود زنده
علف هرز	۱ع	گیاهان غیر آرایه بندی		او	علف هرز چندساله
	۲ع	موجود زنده		ان	<i>woody weed</i>
	۱ع	علف هرز آبی			
	۱ع	علف هرز آسیب رسان			
	۱ع	علف هرز پهن برگ			
	۱ع	علف هرز چندساله			
	۱ع	علف هرز یکساله			
	او	گیاه انگلی			
	ان	<i>weed</i>			
علف هرز آبی	۱ع	علف هرز		علف هرز یکساله	
	۲ع	گیاهان غیر آرایه بندی		۱ع	علف هرز
	۳ع	موجود زنده		۲ع	گیاهان غیر آرایه بندی
	۱ع	گیاه آبی		۳ع	موجود زنده
	۲ع	موجود زنده آبی		او	گیاه یکساله
				ان	<i>annual weed</i>
				علف گرگان	بک
				گره و اشیان	
				علف ماریان	
				بج	تیره کور
				بج	کاپاریداسه
				۱ع	پاریه تالز
				ان	<i>Capparidaceae</i>
				عنایان	

ماکیان	اع ۱	تیره تنگرس	بج
دام تک‌معدده‌ای	اع ۲	تیره عناب	بج
دام	اع ۳	رامناسه	بج
مرغابی	اع ۱	سلاسترالز	اع ۱
پرنده آبی	اع ۲	<i>Rhamnaceae</i>	ان
پرنده	اع ۳		
جوجه غاز	اخ ۱	عناصر کمیاب (زیست‌شیمی)	
غاز نر	اخ ۱	مواد زیست‌شیمیایی	اع ۱
<i>goose</i>	ان	آهن (تغذیه)	اخ ۱
		روی (تغذیه)	اخ ۱
غاز نر		فلوئور (تغذیه)	اخ ۱
غاز	اع ۱	کبالت (تغذیه)	اخ ۱
ماکیان	اع ۲	کروم (تغذیه)	اخ ۱
دام تک‌معدده‌ای	اع ۳	مس (تغذیه)	اخ ۱
مرغابی	اع ۲	ید (تغذیه)	اخ ۱
پرنده آبی	اع ۳	سوخت و ساز ماده معدنی	او
<i>gander</i>	ان	ویتامین	او
		<i>trace elements (biochemistry)</i>	ان
غاز پاییان			
تیره چغندر	بج	عنکبوت	
کنوپودیاسه	بج	اع ۱	عنکبوتیان
کوروامبريالز	اع ۱	اع ۲	بندپا
<i>Chenopodiaceae</i>	ان	اع ۳	بی‌مهره
		ان	<i>spider</i>
غاز سانان			
غاز شکلان	بج	عنکبوتیان	
غازیان	بج	اع ۱	بندپا
شاخه پرندگان	اع ۱	اع ۲	بی‌مهره
جانوران آرایه‌بندی	اع ۲	اع ۳	جانوران غیر آرایه‌بندی
موجود زنده	اع ۳	اخ ۱	عقرب
<i>Anseriformes</i>	ان	اخ ۱	عنکبوت
		اخ ۱	هیره
غاز شکلان		اخ ۲	هیره آبی
غاز سانان	بک	اخ ۲	هیره انباری
		اخ ۲	هیره پر
غازیان		ان	<i>Arachnida</i>
غاز سانان	بک		
غده آدرنال		غار روده‌ای	
غده فوق کلیوی	بک	اع ۱	غشا مخاطی روده‌ای
		اع ۲	روده
غده آندوکراین		اع ۳	دستگاه معدی-روده‌ای
غده درون‌ریز	بک	اع ۲	غشا مخاطی لوله گوارش
		اع ۳	غشا مخاطی
غده آگزوکراین		ان	<i>intestinal crypt</i>
غده برون‌ریز	بک		
		غاز	

غده برون ریز	بج	غده / گزوکرین	۱ع	غده برون ریز	۱ع
۱ع	غده جانوری	۲ع	غده جانوری	۲ع	غده جانوری
۲ع	اندام جانوری	۳ع	اندام جانوری	۳ع	اندام جانوری
۱ع	غده بزاقی	ان	<i>prostate gland</i>	ان	
۲ع	غده بناگوشی		غده پستانی		
۲ع	غده تحت فکی		۱ع	غده برون ریز	۱ع
۲ع	غده زیر زبانی		۲ع	غده جانوری	۲ع
۱ع	غده پروستات		۳ع	اندام جانوری	۳ع
۱ع	غده پستانی		او	کارکرد غده پستانی	او
۱ع	غده سباسه		ان	<i>mammary gland</i>	ان
۱ع	غده صدف		غده پوست		
۱ع	غده عرق		۱ع	پوست	۱ع
۱ع	غده فرومون		۲ع	دستگاه پوستی	۲ع
ان	<i>exocrine gland</i>		۱ع	غده سباسه	۱ع
			۱ع	غده عرق	۱ع
غده بزاقی			ان	<i>skin gland</i>	ان
۱ع	دستگاه گوارش		غده پیازی - پیشابراهی		
۱ع	غده برون ریز		۱ع	دستگاه تولید مثل نر	۱ع
۲ع	غده جانوری		۲ع	دستگاه تولید مثل	۲ع
۳ع	اندام جانوری		ان	<i>bulbourethral gland</i>	ان
۱ع	غده بناگوشی		غده پیش سینه ای		
۱ع	غده تحت فکی		۱ع	غده درون ریز	۱ع
۱ع	غده زیر زبانی		۲ع	غده جانوری	۲ع
او	بزاق سازی		۳ع	اندام جانوری	۳ع
ان	<i>salivary gland</i>		ان	<i>prothoracic gland</i>	ان
			غده بناگوشی		
			بج	غده پاروتید	بج
			۱ع	غده بزاقی	۱ع
			۲ع	غده برون ریز	۲ع
			۳ع	غده جانوری	۳ع
			ان	<i>parotid gland</i>	ان
			غده پاراتیروئید		
			۱ع	غده درون ریز	۱ع
			۲ع	غده جانوری	۲ع
			۳ع	اندام جانوری	۳ع
			ان	<i>parathyroid gland</i>	ان
			غده پاروتید		
			بک	غده بناگوشی	بک
			غده پروستات		
			۱ع	دستگاه تولید مثل نر	۱ع
			۲ع	دستگاه تولید مثل	۲ع
			غده تیموس		
			۱ع	دستگاه لنفاوی	۱ع

دستگاه گردش خون	اع ۲	دستگاه تولید مثل	اع ۲
غده درون ریز	اع ۱	کیسه منی	اع ۱
غده جانوری	اع ۲	<i>accessory sex gland</i>	ان
اندام جانوری	اع ۳		
<i>thymus gland</i>	ان		
غده جانوری		غده درون ریز	
اع ۱	اندام جانوری	بج	غده آندوکراین
اع ۱	غده برون ریز	اع ۱	دستگاه درون ریز
اع ۲	غده بزاقی	اع ۱	غده جانوری
اع ۳	غده بناگوشی	اع ۲	اندام جانوری
اع ۳	غده تحت فکی	اع ۱	جزایر لانگرهانس
اع ۳	غده زیر زبانی	اع ۱	جسم صنوبری
اع ۲	غده پروستات	اع ۱	غده پاراتیروئید
اع ۲	غده پستانی	اع ۱	غده پیش سینه‌ای
اع ۲	غده سباسه	اع ۱	غده تیروئید
اع ۲	غده صف	اع ۱	غده تیموس
اع ۲	غده عرق	اع ۱	غده فوق کلیوی
اع ۲	غده فرومون	اع ۲	قشر فوق کلیوی
اع ۱	غده درون ریز	اع ۲	مرکز فوق کلیوی
اع ۲	جزایر لانگرهانس	اع ۱	غده هیپوفیز
اع ۲	جسم صنوبری	اع ۲	هیپوفیز خلفی
اع ۲	غده پاراتیروئید	اع ۲	هیپوفیز قدامی
اع ۲	غده پیش سینه‌ای	اع ۱	گوناد
اع ۲	غده تیروئید	اع ۲	بیضه
اع ۲	غده تیموس	اع ۳	سلول سرتولی
اع ۲	غده فوق کلیوی	اع ۲	سلول لایدیگ
اع ۳	قشر فوق کلیوی	اع ۳	لوله چه منی بر
اع ۳	مرکز فوق کلیوی	اع ۲	تخمدان
اع ۲	غده هیپوفیز	اع ۳	جسم زرد
اع ۳	هیپوفیز خلفی	اع ۳	سلول غلافدار
اع ۳	هیپوفیز قدامی	اع ۳	فولیکل تخمدانی
اع ۲	گوناد	او	ارتباط آندو کرینی
اع ۳	بیضه	ان	<i>endocrine gland</i>
اع ۳	تخمدان		
ان	<i>animal organ</i>		
غده جنسی		غده زیر زبانی	
بک	گوناد	اع ۱	غده بزاقی
		اع ۲	غده برون ریز
		اع ۳	غده جانوری
		او	بزاق
		او	بزاق سازی
		ان	<i>sublingual gland</i>
غده جنسی ضمیمه		غده سباسه	
بک	غده جنسی فرعی	اع ۱	غده برون ریز
		اع ۲	غده جانوری
		اع ۳	اندام جانوری
		اع ۱	غده پوست
غده جنسی فرعی			
بج	غده جنسی ضمیمه		
اع ۱	دستگاه تولید مثل نر		

هیپوفیز خلفی	۱ع	پوست	۲ع
هیپوفیز قدامی	۱ع	دستگاه پوستی	۳ع
<i>pituitary gland</i>	ان	سیوم	او
		<i>sebaceous gland</i>	ان
غشا پایه			
بافت پوششی	۱ع	غده برون ریز	غده صدف ۱ع
بافت جانوری	۲ع	غده جانوری	۲ع
بافت جانوری	۱ع	اندام جانوری	۳ع
<i>basement membrane</i>	ان	<i>sheel gland</i>	ان
غشا پلاسمایی			
پلاسمالما	بج	غده برون ریز	غده عرق ۱ع
غشا سلول	۱ع	غده جانوری	۲ع
ساختار سلول	۲ع	اندام جانوری	۳ع
<i>plasma membrane</i>	ان	غده پوست	۱ع
غشا پوسته تخم			
غشا تخم	۱ع	پوست	۲ع
تخمک جانوری	۲ع	دستگاه پوستی	۳ع
سلول زایشی	۳ع	عرق	او
<i>egg shell membrane</i>	ان	<i>sweat gland</i>	ان
غشا تخم			
تخمک جانوری	۱ع	غده برون ریز	غده فرومون ۱ع
سلول زایشی	۲ع	غده جانوری	۲ع
سلول	۳ع	اندام جانوری	۳ع
غشا پوسته تخم	۱ع	<i>pheromone gland</i>	ان
غشا زرده	۱ع	غده فوق کلیوی	
غشا سلول	او	غده آدرنال	بج
<i>egg membrane</i>	ان	غده درون ریز	۱ع
غشا جنینی			
پرده جنینی	بج	غده جانوری	۲ع
رویان (جانور)	۱ع	اندام جانوری	۳ع
ساختار رویانی	۲ع	قشر فوق کلیوی	۱ع
آمنیون	۱ع	مرکز فوق کلیوی	۱ع
غشا کوریوآلاتوییک	۱ع	<i>adrenal gland</i>	ان
کوریون (مهره دار)	۱ع	غده گیاهی	
کیسه زرده	۱ع	اندام گیاهی	۱ع
میان شامه رویانی	۱ع	کالبدشناسی گیاهی	۲ع
جنین	او	نوشگاه	۱ع
<i>fetal membrane</i>	ان	<i>plant gland</i>	ان
<i>foetal membrane</i>	اب	غده هیپوفیز	
غشا زرده			
غشا ویتلین	بج	غده درون ریز	۱ع
		غده جانوری	۲ع
		اندام جانوری	۳ع

غشا مخاطی	۱ع	غشا تخم	۱ع
غشا مخاطی بینی	۲ع	تخمک جانوری	۲ع
غشا مخاطی لوله گوارش	۲ع	سلول زایشی	۳ع
غشا مخاطی روده‌ای	۳ع	<i>vitelline membrane</i>	ان
غشا مخاطی معدی	۳ع		
غشا مخاطی مهیلی	۲ع		
<i>synaptic membrane</i>	ان		
غشا کوریوآلانتوییک		غشا سروزی	
غشا جنینی	۱ع	بافت جانوری	۱ع
رویان (جانور)	۲ع	پرده جنب	۱ع
ساختار رویانی	۳ع	صفاق	۱ع
<i>chorioallantoic membrane</i>	ان	چادرینه	۲ع
		روده‌بند	۲ع
		<i>serosa</i>	ان
غشا مخاطی		غشا سلول	
بافت پوششی	۱ع	غشا یاخته	بج
بافت جانوری	۲ع	ساختار سلول	۱ع
غشا سیناپسی	۱ع	انتقال عرض غشایی	۱ع
غشا سلول	۲ع	آندوسیتوز	۲ع
ساختار سلول	۳ع	اگزوسیتوز	۲ع
غشا مخاطی بینی	۱ع	انتشار	۲ع
غشا مخاطی لوله گوارش	۱ع	انتشار تسهیل شده	۳ع
غشا مخاطی روده‌ای	۲ع	انتشار ساده	۳ع
پرز	۳ع	انتقال فعال	۲ع
غار روده‌ای	۳ع	انتقال فعال اولیه	۳ع
غشا مخاطی معدی	۲ع	انتقال فعال ثانویه	۳ع
غشا مخاطی مهیلی	۱ع	تونوپلاست	۱ع
<i>mucosa</i>	ان	تیلاکوئید	۱ع
		دولایه لیپید	۱ع
		ریزپرز	۱ع
غشا مخاطی بینی		غشا پلاسمایی	۱ع
بینی	۱ع	غشا سیناپسی	۱ع
اندام حسی	۲ع	غشا مخاطی	۲ع
اندام جانوری	۳ع	غشا مخاطی بینی	۳ع
غشا مخاطی	۱ع	غشا مخاطی لوله گوارش	۳ع
غشا سیناپسی	۲ع	غشا مخاطی مهیلی	۳ع
غشا سلول	۳ع	غشا هسته	۱ع
گیرنده بویایی	او	اسفنگوفسفولیپید	او
گیرنده فرمون	او	دیواره سلول	او
<i>nasal mucosa</i>	ان	رشته بینابینی	او
		غشا تخم	او
غشا مخاطی روده‌ای		نفوذپذیری غشا	او
روده	۱ع	<i>cell membrane</i>	ان
دستگاه معدی-روده‌ای	۲ع		
دستگاه گوارش	۳ع	غشا سیناپسی	
غشا مخاطی لوله گوارش	۱ع	غشا سلول	۱ع
غشا مخاطی	۲ع	ساختار سلول	۲ع

غشای سیناپسی	اع ۳	غشای	غشای
۱ اع	۱ اع	۱ اع	۱ اع
۱ اع	۱ اع	۱ اع	۱ اع
ان	ان	ان	ان
غشای مخاطی لوله گوارش	اع ۱	غشای	غشای
۱ اع	۱ اع	۱ اع	۱ اع
۲ اع	۲ اع	۲ اع	۲ اع
۳ اع	۳ اع	۳ اع	۳ اع
۱ اع	۱ اع	۱ اع	۱ اع
۲ اع	۲ اع	۲ اع	۲ اع
۲ اع	۲ اع	۲ اع	۲ اع
۱ اع	۱ اع	۱ اع	۱ اع
ان	ان	ان	ان
غشای مخاطی معدی	اع ۱	غشای	غشای
۲ اع	۲ اع	۲ اع	۲ اع
۳ اع	۳ اع	۳ اع	۳ اع
۱ اع	۱ اع	۱ اع	۱ اع
۲ اع	۲ اع	۲ اع	۲ اع
ان	ان	ان	ان
غشای مخاطی مهبلی	اع ۱	غشای	غشای
۲ اع	۲ اع	۲ اع	۲ اع
۳ اع	۳ اع	۳ اع	۳ اع
۱ اع	۱ اع	۱ اع	۱ اع
۲ اع	۲ اع	۲ اع	۲ اع
ان	ان	ان	ان
غشای ویتلین	بک	غشای	غشای
بک	بک	بک	بک
غشای هسته	اع ۱	غشای	غشای
۲ اع	۲ اع	۲ اع	۲ اع
۱ اع	۱ اع	۱ اع	۱ اع
۲ اع	۲ اع	۲ اع	۲ اع
او	او	او	او
ان	ان	ان	ان
غشای یاخته	بک	غشای	غشای
بک	بک	بک	بک

فاکتور آزادکننده-هورمون رشد	بک	سوماتولیرین	فرامایش	بک	آنابولیسیم
فاکتور داخلی	د	نوعی ماده شیمیایی که توسط معده ترشح می‌شود و برای جذب ویتامین بی ۱۲ ضروری است. ماهیت شیمیایی دقیق این ماده ناشناخته است، اما تصور می‌شود که یک موکوپروتئین یا موکوپلی‌ساکارید باشد. کمبود این ماده منجر به کمبود ویتامین بی ۱۲ و در نهایت سبب کم‌خونی کشنده می‌شود.	فرانکه‌نیاسه	اع ۱	گوتیفرالز <i>Frankeniaceae</i>
اع ۱	اع ۱	گلیکوپروتئین	فرآورده عسل و زنبور	اع ۱	ترشح بدنی
اع ۲	اع ۲	پروتئین کوزوگه	اع ۱	اع ۱	شانه عسل
اع ۳	اع ۳	پروتئین	اع ۱	اع ۱	عسل
او	او	معده	اع ۱	اع ۱	موم زنبور عسل
او	او	ویتامین بی ۱۲	او	او	زنبور عسل
ان	ان	<i>intrinsic factor</i>	ان	ان	<i>honey and bee product</i>
فاکتور رشد اپیدرمی	بج	ای‌جی‌اف	فراهمی زیستی	بک	زیست‌دسترسی
اع ۱	اع ۱	هورمون معدی-روده ای	فرج	بک	زهاره
اع ۲	ان	هورمون	فردسمان	بک	تاق سمان
فازگاسه	بک	راشیان	فرقیونیان	بج	افوریاسه
فازگوزوم	اع ۱	اندامک	بج	بج	تیره فرقیون
اع ۲	اع ۲	سیتوپلاسم	اع ۱	اع ۱	افوریالز
اع ۳	ان	ساختار سلول	ان	ان	<i>Euphorbiaceae</i>
فازگوسیت	بک	بیگانه‌خوار	فرمیک اسید	اع ۱	اسید آلی
فازگوسیتوز	بک	بیگانه‌خواری	اع ۲	اع ۲	مواد زیست‌شیمیایی
فتوستنتر	بک	فتوستنتر	فر واکسیداز I	بک	سرولوپلاسمین
فراگشت	بک	آنابولیسیم	فروبری	اع ۱	فیزیولوژی گوارش
فراگوهرش	بک	آنابولیسیم	اع ۲	اع ۲	فیزیولوژی جانوری
بک	بک	آنابولیسیم	اع ۱	اع ۱	خوردن
بک	بک	آنابولیسیم	اع ۱	اع ۱	نوشیدن
			ان	ان	<i>ingestion</i>

فروزینگی آمینو اسید		فروگوهرش نوکلئیک اسید	
۱ع	پروتئین کافت	بک	کاتابولیسم نوکلئیک اسید
۲ع	کاتابولیسم		
۳ع	سوخت و ساز		
۱ع	سوخت و ساز پروتئین		
۲ع	سوخت و ساز ترکیبات آلی ازتدار		
۳ع	سوخت و ساز		
او	آمینو اسید		
او	استیل-کوآنزیم A		
ان	<i>amino acid degradation</i>		
فروزینگی نوکلئوتید		فسفاتاز	
۱ع	کاتابولیسم نوکلئیک اسید	۱ع	آنزیم لیزوزومی
۲ع	کاتابولیسم	۲ع	لیزوزوم
۳ع	سوخت و ساز	۳ع	اندامک
او	آمونیاک	۱ع	هیدرولاز
او	اوریک اسید	۲ع	طبقه‌بندی آنزیم
او	باز پورین	ان	<i>phosphatase</i>
او	باز پیریمیدین		
او	نوکلئوتید		
ان	<i>nucleotide degradation</i>		
فروغ/مایه		فسفاتیدیک اسید	
بک	فوتوسنتز	۱ع	گلیسروفسفولیپید
		۲ع	فسفولیپید
		۳ع	لیپید مرکب
		ان	<i>phosphatidic acid</i>
فروکتوز		فسفاتیدیل اتانول آمین	
بج	قند میوه	۱ع	سفالین
۱ع	کتوهگزوز	۲ع	گلیسروفسفولیپید
۲ع	هگزوز	۳ع	فسفولیپید
۳ع	مونوساکارید	او	بافت عصبی
او	سوربیتول	او	مغز
او	سوکروز	ان	<i>phosphatidyl ethanolamine</i>
او	ملزیتوز		
ان	<i>fructose</i>		
فروگشت		فسفاتیدیل اینوزیتول	
بک	کاتابولیسم	۱ع	سفالین
		۲ع	گلیسروفسفولیپید
		۳ع	فسفولیپید
		ان	<i>phosphatidyl inositol</i>
فروگوهرش		فسفاتیدیل سرین	
بک	کاتابولیسم	۱ع	سفالین
		۲ع	گلیسروفسفولیپید
		۳ع	فسفولیپید
فروگوهرش پورفیرین		فسفاتیدیل سوز	
بک	کاتابولیسم پورفیرین	۱ع	سفالین
		۲ع	گلیسروفسفولیپید
		۳ع	فسفولیپید
فروگوهرش کربوهیدرات		فسفاتیدیل سوز	
بک	کاتابولیسم کربوهیدرات	۱ع	سفالین
		۲ع	گلیسروفسفولیپید
		۳ع	فسفولیپید

او	باقت عصبی	بج	پی.دی.ای
او	مغز	اع ۱	هیدرولاز
ان	<i>phosphatidyl serine</i>	اع ۲	طبقه‌بندی آنزیم
		او	آ.ام. پی حلقوی
فسفاتیدیل کولین		ان	<i>phosphodiesterase</i>
بک	لسیتین		
فسفریلاز		بک	فسفریلاسیون اکسیداتیو
اع ۱	ترانسفراز		فسفریل دار شدن (کردن) اکسایشی
اع ۲	طبقه‌بندی آنزیم	فسفوگلیسرید	
ان	<i>phosphorylase</i>	بک	گلیسروفسفولیپید
فسفریلاسیون اکسیداتیو			
بک	فسفریل دار شدن (کردن) اکسایشی	فسفولیپاز	
فسفریل دار شدن (کردن) اکسایشی		اع ۱	لیپاز
		اع ۲	هیدرولاز
		اع ۳	طبقه‌بندی آنزیم
		اخ ۱	فسفولیپاز ۲
		اخ ۱	فسفولیپاز سی
		او	فسفولیپید
		ان	<i>phospholipase</i>
		فسفولیپاز ۲	
		اع ۱	فسفولیپاز
		اع ۲	لیپاز
		اع ۳	هیدرولاز
		او	فسفولیپید
		ان	<i>phospholipase A2</i>
		فسفولیپاز سی	
		اع ۱	فسفولیپاز
		اع ۲	لیپاز
		اع ۳	هیدرولاز
		او	فسفولیپید
		او	گیرنده پورینریژیک
		ان	<i>phospholipase C</i>
		فسفولیپید	
		اع ۱	لیپید مرکب
		اع ۲	لیپید
		اع ۳	مواد زیست‌شیمیایی
		اخ ۱	اسفنگوفسفولیپید
		اخ ۲	اسفنگومیلین
		اخ ۲	سرامید
		اخ ۱	گلیسروفسفولیپید
		اخ ۲	سفالین
		اخ ۳	پلاسمالوزن
فسفو پروتئین			
اع ۱	پروتئین کونژوگه		
اع ۲	پروتئین		
اع ۳	پروتید		
اخ ۱	کازیین		
اخ ۱	ویتلنن		
اخ ۱	ویتلین		
ان	<i>phosphoprotein</i>		
فسفودی استراز			

۳ع	فوسفاتیدیل اتانول آمین	۳ع	گردش خون
۳ع	فوسفاتیدیل اینوزیتول	ان	<i>systolic blood pressure</i>
۳ع	فوسفاتیدیل سرین		
۳ع	کاردیولیپین		فشار خون ماکزیمم
۲ع	فوسفاتیدیک اسید	بک	فشار خون سیستولی
۲ع	لسیتین		
او	ایکوزانویید		فشار خون مینیمم
او	غشا سلول	بک	فشار خون دیاستولی
او	فسفولیپاز		
او	فسفولیپاز ۲آ		فشار ریشه
او	فسفولیپاز سی	۱ع	رابطه گیاه-آب
ان	<i>phospholipid</i>	۲ع	فیزیولوژی گیاهی
		ان	<i>root pressure</i>
			فشار سیاهرگی
		بک	فشار وریدی
			فشار شریانی
		۱ع	فشار خون
		۲ع	دینامیک خون
		۳ع	گردش خون
		۱ع	فشار متوسط شریانی
		ان	<i>arterial pressure</i>
			فشار متوسط شریانی
		۱ع	فشار شریانی
		۲ع	فشار خون
		۳ع	دینامیک خون
		ان	<i>mean arterial pressure</i>
			فشار مویرگی
		۱ع	فشار خون
		۲ع	دینامیک خون
		۳ع	گردش خون
		ان	<i>capillary pressure</i>
			فشار نبض
		۱ع	فشار خون
		۲ع	دینامیک خون
		۳ع	گردش خون
		ان	<i>pulse pressure</i>
			فشار وریدی
		بک	فشار سیاهرگی
		۱ع	فشار خون
		۲ع	دینامیک خون
			فشار خون حداکثر
		بک	فشار خون سیستولی
			فشار خون دیاستولی
		بک	فشار خون حداقل
		بک	فشار خون مینیمم
		۱ع	فشار خون
		۲ع	دینامیک خون
		۳ع	گردش خون
		ان	<i>diastolic blood perssure</i>
			فشار خون سیستولی
		بک	فشار خون حداکثر
		بک	فشار خون ماکزیمم
		۱ع	فشار خون
		۲ع	دینامیک خون

۳ع	گردش خون	۱ع	فلاونوئید
ان	<i>venous pressure</i>	۲ع	رنگدانه گیاهی
		۳ع	ترکیب شیمیایی گیاه
		۱ع	نارینژنین
		ان	<i>flavanone</i>
	فضای برون سلولی		فلاوانوئید
بج	فضای خارج سلولی	۱ع	فلاونوئید
۱ع	زمینه برون سلولی	۲ع	رنگدانه گیاهی
۱ع	مایع برون سلولی	۳ع	ترکیب شیمیایی گیاه
۲ع	پلازما	ان	<i>flavanoid</i>
۲ع	مایع میان بافتی		
او	سلول		
ان	<i>extracellular space</i>		
	فضای بین سلولی		فلاون
او	سلول	۱ع	فلاونوئید
ان	<i>intercellular space</i>	۲ع	رنگدانه گیاهی
		۳ع	ترکیب شیمیایی گیاه
		۱ع	فلاونول
		۲ع	ایزورامنتین
		۱ع	لوتئولین
		ان	<i>flavone</i>
			فلاونول
		۱ع	فلاون
		۲ع	فلاونوئید
		۳ع	رنگدانه گیاهی
		۱ع	ایزورامنتین
		ان	<i>flavonol</i>
			فلاونوئید
		۱ع	رنگدانه گیاهی
		۲ع	ترکیب شیمیایی گیاه
		۳ع	زیست شیمی گیاهی
		۱ع	آنتوسیانیدین
		۲ع	پلارگونیدین
		۲ع	دلفینیدین
		۲ع	سیانیدین
		۱ع	بتاسیانین
		۱ع	زیست فلاونوئید
		۲ع	روتوسید
		۲ع	نارینژنین
		۲ع	نارینژنین
		۲ع	هسپیریدین
		۱ع	فلاوانول
		۱ع	فلاوانون
		۲ع	نارینژنین
		۱ع	فلاوانوئید
		۲ع	رنگدانه گیاهی
		۳ع	ترکیب شیمیایی گیاه
		ان	<i>flavanol</i>
			فلاوانون
			فعال سازی آنزیم
او	آنزیم شناسی		
او	غیرفعال سازی آنزیم		
ان	<i>enzyme activation</i>		
			فعالیت بدنی
۱ع	فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی		
۲ع	فیزیولوژی جانوری		
ان	<i>physical activity</i>		
			فک (جانور)
بج	خوک آبی		
۱ع	پستاندار دریایی		
۲ع	پستاندار		
۳ع	مهره دار		
ان	<i>seal</i>		
			فلاوانول
		۱ع	فلاونوئید
		۲ع	رنگدانه گیاهی
		۳ع	ترکیب شیمیایی گیاه
		ان	<i>flavanol</i>

او	رنگدانه گیاهی	اع ۲	کوفاکتور
او	زیست‌نورتابی	اع ۱	ویتامین محلول در آب
او	سبزدیسه	اع ۲	ویتامین
او	سبزینه	اع ۳	مواد زیست‌شیمیایی
او	گلوکوز	او	زیست‌سنتز نوکلئیک اسید
ان	photosynthesis	او	گویچه سرخ
فوتوسنتز سی ۳		او	ویتامین بی ۱۲
اع ۱	فوتوسنتز	او	هموگلوبین
اع ۲	پدیده زیست‌شیمیایی	ان	folic acid
اع ۲	زیست‌سنتز	فولیکل تخمدانی	
او	گیاه سی ۳	بج	فولیکول تخمدانی
ان	C3 photosynthesis	اع ۱	تخمدان
فوتوسنتز سی ۴		اع ۲	گوناد
اع ۱	فوتوسنتز	اع ۳	غده درون‌ریز
اع ۲	پدیده زیست‌شیمیایی	اخ ۱	توده تخمدانی
اع ۲	زیست‌سنتز	اخ ۱	سلول گرانولوزا
او	گیاه سی ۴	اخ ۱	مایع فولیکولی
ان	C4 photosynthesis	او	تکوین فولیکولی
فوتوسیستم I		ان	ovarian follicle
بک	سیستم نوری I	فولیکل مو	
فوتوسیستم II		بج	فولیکول مو
بک	سیستم نوری II	اع ۱	پوش
فوتولیز		اع ۲	دستگاه پوستی
بک	نورکافت	ان	hair follicle
فورمونوتین		فولیکول تخمدانی	
اع ۱	استروژن گیاهی	بک	فولیکل تخمدانی
اع ۲	مواد شیمیایی گیاهی	فولیکول مو	
اع ۳	ترکیب شیمیایی گیاه	بک	فولیکل مو
اع ۱	ایزوفلاون	فومارات	
اع ۲	گلیکوفلاون	بک	فوماریک اسید
اع ۳	فلاونوید	فوماریاسه	
ان	formononetin	بک	شاه‌ترگان
فولات		فوماریک اسید	
بک	فولیک اسید	بج	فومارات
فولیک اسید		اع ۱	اسید آلی
بج	تتراهیدروفولیک اسید	اع ۲	مواد زیست‌شیمیایی
بج	فولات	او	آسپارات
اع ۱	کوانتریم	او	چرخه تری‌کربوکسیلیک اسید
		او	فنیل‌آلاتین

فیزیولوژی جانوری

fumaric acid

ان

کاراندام‌شناسی جانوری	بج
تکوین جانوری	۱خ
تکوین اسکلتی	۲خ
تکوین پس‌زایشی	۲خ
تکوین نوزادی	۳خ
تکوین پیش‌زایشی	۲خ
تکوین جنینی	۳خ
تکوین تخمدانی	۲خ
تکوین فولیکولی	۳خ
تکوین حرکتی	۲خ
تکوین روانی حرکتی	۳خ
تکوین شناختی	۲خ
تنفس	۱خ
تولید مثل جانوری	۱خ
آبستنی	۲خ
اسپرملژی	۲خ
اسپرمیوژن	۲خ
انزال	۲خ
باروری جانور	۲خ
باروری ماده	۳خ
باروری نر	۳خ
تخمک‌زایی	۲خ
ویتلوژن	۳خ
تخمک‌گذاری	۲خ
تخم‌گذاری	۲خ
تلقیح	۲خ
تولید مثل حشره	۲خ
چرخه گونوتروفیک	۳خ
کورپوزن	۳خ
جنبندگی اسپرم	۲خ
دوره آبستنی	۲خ
سن آبستنی	۳خ
دوره پیش‌تخمک‌گذاری	۲خ
زایش	۲خ
بره‌زایی	۳خ
بزغاله‌زایی	۳خ
کره‌زایی	۳خ
گوساله‌زایی	۳خ
زنده‌زایی (جانور)	۲خ
مرگ و میر رویانی	۲خ
واکنش اکروزوم	۲خ
رشد جانوری	۱خ
فیزیولوژی دستگاه پوستی	۱خ
دمای پوست	۲خ
شاخی شدن	۲خ
عرق کردن	۲خ

فوندوس معده

بک

قعر معده

فیبروبلاست

۱خ

سلول

او

زیست‌سنتر کلاژن

ان

fibroblast

فیبرونکتین

۱خ

گلیکوپروتئین

۲خ

پروتئین کونژوگه

۳خ

پروتئین

او

زیست‌سنتر کلاژن

او

کلاژن

ان

fibronectin

فیبروین ابریشم

۱خ

پروتئین رشته‌ای

۲خ

پروتئین

۳خ

پروتید

او

کرم ابریشم

ان

silk fibroin

فیبرینوژن

۱خ

پروتئین پلاسما

۲خ

پروتئین

۳خ

پروتید

۱خ

پروتئین رشته‌ای

۲خ

پروتئین

۳خ

پروتید

او

انعقاد خون

ان

fibrinogen

فیتوپلانکتون

بک

پلانکتون گیاهی

فیتوکروم

۱خ

رنگدانه گیاهی

۲خ

ترکیب شیمیایی گیاه

۳خ

زیست‌شیمی گیاهی

ان

phytochrome

فیتولاسه

بک

سرخابیان

۱خ	فیزیولوژی دستگاه تنفس	۳خ	شنوایی
۱خ	فیزیولوژی دستگاه درون ریز	۳خ	لامسه
۲خ	ترشح هورمون	۲خ	بازتاب
۳خ	ترشح انسولین	۲خ	پتانسیل برانگیخته
۲خ	تنظیم هورمونی	۲خ	تراکسیل سیناپسی
۲خ	کارکرد تیروئید	۲خ	خواب
۲خ	کارکرد غده پستانی	۲خ	سد خونی-مغزی
۳خ	ترشح شیر	۲خ	عصب‌دهی
۳خ	سنتز شیر	۲خ	میلین‌سازی
۳خ	شیردهی	۱خ	فیزیولوژی گوارش
۱خ	فیزیولوژی دستگاه دفعی	۲خ	اشتها
۲خ	پرادراری	۳خ	بی‌اشتهایی
۲خ	دفع	۳خ	تشنگی
۳خ	اجابت مزاج	۳خ	گرسنگی
۳خ	ادرار کردن	۲خ	بزاق‌سازی
۳خ	دفع دارو	۲خ	بلع
۲خ	کارکرد کلیوی	۲خ	جذب روده‌ای
۳خ	پاکسازی کلیوی	۲خ	جنبندگی معدی-روده‌ای
۳خ	سرعت پالایش گلومرولی	۳خ	تخلیه معدی
۱خ	فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی	۳خ	حرکت دودی
۲خ	پرواز	۲خ	جویدن
۲خ	تکوین اسکلتی	۲خ	سیری
۲خ	تکوین عضله	۲خ	فروبری
۲خ	سوخت و ساز استخوان	۳خ	خوردن
۳خ	بازجذب استخوان	۳خ	نوشیدن
۳خ	تشکیل استخوان	۲خ	کارکرد کبدی
۲خ	غضروف‌زایی	۳خ	ترشح صفرا
۲خ	فعالیت بدنی	۲خ	گوارش
۲خ	فیزیولوژی عضله	۲خ	نشخوار کردن
۳خ	انقباض عضله	۱خ	کسر تنفسی
۳خ	خستگی عضلانی	۱خ	گاز تنفسی
۱خ	فیزیولوژی دستگاه گردش خون	۱خ	مبادله گاز ریوی
۲خ	انعقاد خون	او	جانورشناسی
۲خ	جریان لنف	ان	animal physiology
۲خ	خونسازی		
۳خ	سرخ‌گویی‌سازی		
۲خ	شیمی خون	۳خ	فیزیولوژی حشره
۳خ	ترکیبات خون	۳خ	کاراندام‌شناسی حشره
۲خ	گردش خون	۱خ	زیست‌شناسی حشره
۳خ	خون‌ایستی	۲خ	حشره‌شناسی
۳خ	دینامیک خون	۱خ	پرواز حشره
۱خ	فیزیولوژی عصبی	۱خ	تکوین حشره
۲خ	احساس	۲خ	تکوین شفیره‌ای
۳خ	بویایی	۲خ	تکوین لاروی
۳خ	بینایی	۱خ	تولید مثل حشره
۳خ	چشایی	۲خ	چرخه گونوتروفیک
۳خ	درد	۱خ	دگردیسی
		۲خ	دگردیسی پیش‌رس

فیزیولوژی دستگاه دفعی

فیزیولوژی جانوری	۱ع
پرادراری	۱ع
دفع	۱ع
اجابت مزاج	۲ع
ادرار کردن	۲ع
دفع دارو	۲ع
کارکرد کلیوی	۱ع
پاکسازی کلیوی	۲ع
سرعت پالایش گلومرولی	۲ع
<i>excretory system physiology</i>	ان

فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی

فیزیولوژی جانوری	۱ع
پرواز	۱ع
تکوین اسکلتی	۱ع
تکوین عضله	۱ع
سوخت و ساز استخوان	۱ع
بازجذب استخوان	۲ع
تشکیل استخوان	۲ع
معدنی شدن استخوان	۲ع
غضروف‌زایی	۱ع
فعالیت بدنی	۱ع
فیزیولوژی عضله	۱ع
انقباض عضله	۲ع
خستگی عضلانی	۲ع
<i>musculoskeletal system physiology</i>	ان

فیزیولوژی دستگاه گردش خون

فیزیولوژی جانوری	۱ع
انعقاد خون	۱ع
جریان لنف	۱ع
خونسازی	۱ع
سرخ‌گویی‌سازی	۲ع
شیمی خون	۱ع
ترکیبات خون	۲ع
گلوکوز خون	۳ع
لیپید خون	۳ع
گردش خون	۱ع
خون‌ایستی	۲ع
دینامیک خون	۲ع
برون‌ده قلبی	۳ع
تنگی رگ	۳ع
جریان خون	۳ع
حجم خون	۳ع
سیستم رنین-آنژیوتانسین	۳ع
صدای قلبی	۳ع

شفیرگی

هورمون حشره	۱ع
اکدیستروید	۲ع
اکدیسترون	۳ع
پوناسترون آ	۳ع
هورمون آدیپوکینتیک	۲ع
هورمون پروتوراسیکوتروپیک	۲ع
هورمون جوانی	۲ع
هورمون فعال‌کننده زیست‌سنتز فرومون	۲ع
هورمون هیپرتروالوزمیک	۲ع
حشره	او
<i>insect physiology</i>	ان

فیزیولوژی درخت

فیزیولوژی گیاهی	۱ع
رشد درخت	۱ع
درخت	او
<i>tree physiology</i>	ان

فیزیولوژی دستگاه پوستی

فیزیولوژی جانوری	۱ع
دمای پوست	۱ع
شاخی شدن	۱ع
عرق کردن	۱ع
<i>integumentary system physiology</i>	ان

فیزیولوژی دستگاه تنفس

فیزیولوژی جانوری	۱ع
<i>respiratory system physiology</i>	ان

فیزیولوژی دستگاه درون‌ریز

فیزیولوژی جانوری	۱ع
ترشح هورمون	۱ع
ترشح انسولین	۲ع
تنظیم هورمونی	۱ع
کارکرد تیروئید	۱ع
کارکرد غده پستانی	۱ع
ترشح شیر	۲ع
سنتز شیر	۲ع
شیردهی	۲ع
جهش شیر	۳ع
دوره شیردهی	۳ع
شیردهی انسان	۳ع
مرحله شیردهی	۳ع
<i>endocrine system physiology</i>	ان

۳خ	ضربان قلب	۱خ	فیزیولوژی جانوری
۳خ	فشار خون	۱خ	احساس
۳خ	گرانروی خون	۲خ	بویایی
۳خ	گشادی رگ	۲خ	بینایی
ان	<i>circulatory system physiology</i>	۲خ	چشایی
		۳خ	حساسیت چشایی
		۲خ	درد
		۳خ	سردرد
		۲خ	شنوایی
		۲خ	لامسه
		۱خ	بازتاب
		۱خ	پتانسیل برانگیخته
		۱خ	تراگیسل سیناپسی
		۱خ	خواب
		۱خ	سد خونی-مغزی
		۱خ	عصب‌دهی
		۱خ	میلین‌سازی
		ان	<i>neurophysiology</i>
			فیزیولوژی عضله
		۳خ	فیزیولوژی ماهیچه
		۱خ	فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی
		۲خ	فیزیولوژی جانوری
		۱خ	انقباض عضله
		۱خ	خستگی عضلانی
		ان	<i>muscle physiology</i>
			فیزیولوژی گوارش
		۱خ	فیزیولوژی جانوری
		۱خ	اشتها
		۲خ	بی‌اشتهایی
		۳خ	بی‌اشتهایی عصبی
		۲خ	تشنگی
		۲خ	گرسنگی
		۱خ	بزاق‌سازی
		۱خ	بلع
		۱خ	جذب روده‌ای
		۱خ	جنبندگی معدی-روده‌ای
		۲خ	تخلیه معدی
		۲خ	حرکت دودی
		۱خ	جویدن
		۱خ	سیری
		۱خ	فروبری
		۲خ	خوردن
		۲خ	نوشیدن
		۱خ	کارکرد کبدی
		۲خ	ترشح صفرا
		۱خ	آندوسیتوز
		۲خ	آندوسیتوز بواسطه گیرنده
		۲خ	آندوسیتوز ساختاری
		۲خ	بیگانه‌خواری
		۲خ	قطره‌خواری
		۱خ	ارتباط سلولی
		۲خ	ارتباط آندوکرینی
		۲خ	ارتباط اتوکرینی
		۲خ	ارتباط پاراکرینی
		۲خ	ارتباط ژوگستاکرینی
		۲خ	ارتباط عصبی
		۲خ	ترارسانی پیام
		۳خ	ترارسانی نوری
		۱خ	اگزوسیتوز
		۱خ	پلاسیدگی
		۱خ	تمایز سلول
		۱خ	تمایززدایی سلول
		۱خ	تنفس سلول
		۲خ	تنفس سیانید-حساس
		۲خ	تنفس سیانید-مقاوم
		۲خ	تنفس نوری
		۱خ	چرخه سلول
		۲خ	اینترفاز
		۲خ	تقسیم سلول
		۳خ	آمیتوز
		۳خ	جدایی کروموزوم
		۳خ	مشتقات میوزی
		۳خ	میتوز
		۳خ	میوز
		۳خ	هاگ‌سازی
		۱خ	درهم‌آمیختگی سلول
		۱خ	رشد سلول
		۱خ	روانی غشا
		۱خ	سلول‌کافت
		۲خ	خودکافت
		۱خ	نفوذپذیری غشا
		او	زیست‌شناسی سلولی
		ان	<i>cell physiology</i>
			فیزیولوژی عصبی

پتانسیل آب ریشه	۲خ	گوارش	۱خ
پژمردگی	۲خ	نشخوار کردن	۱خ
تعرق	۲خ	<i>digestive physiology</i>	ان
رسانندگی برگ	۲خ	فیزیولوژی گیاهی	
رسانندگی روزنه‌ای	۲خ	کاراندام‌شناسی گیاهی	ج ب
درختیسی	۲خ	پیچش	۱خ
فشار ریشه	۲خ	تشکیل پینه	۱خ
رشد گیاه	۱خ	تکوین گیاهی	۱خ
درازشدگی ساقه	۲خ	تکوین بذر	۲خ
رشد درخت	۲خ	پراکنش بذر	۲خ
رشد رویشی	۲خ	جوانه‌زنی	۲خ
رشد ریشه	۲خ	رسیدگی بذر	۲خ
عادت رشد	۲خ	ریزش بذر	۲خ
گیاه چندساله	۲خ	تکوین برگ	۲خ
گیاه دوساله	۲خ	رویش	۲خ
گیاه یکساله	۲خ	رویش بذر	۲خ
رویش بذر	۱خ	رویش گرده	۲خ
ریزش (گیاه)	۱خ	رویش هاگ (گیاه)	۲خ
ریزش برگ	۲خ	زنده‌زایی (گیاه)	۲خ
سقوط میوه	۲خ	ریشه‌زایی	۲خ
سوگرایی	۱خ	سقط (گیاه)	۲خ
آب‌گرایی	۲خ	سقط بذر	۲خ
آفتاب‌گرایی	۲خ	شاخه‌دهی	۲خ
جاذبه‌گرایی	۲خ	گل‌دهی	۲خ
شیمی‌گرایی	۲خ	میوه‌آوری	۲خ
نورگرایی	۲خ	نواری شدن	۲خ
سیانوزن	۱خ	تولید اتیلن	۱خ
شکفتگی	۱خ	تولید مثل گیاه	۱خ
فیزیولوژی درخت	۱خ	باروری گیاه	۲خ
رشد درخت	۲خ	گرده‌افشانی	۲خ
گره‌زایی	۱خ	خودگرده‌افشانی	۲خ
زیست‌شیمی گیاهی	او	گرده‌افشانی بادی	۲خ
گیاه‌شناسی	او	گرده‌افشانی باز	۲خ
<i>plant physiology</i>	ان	گرده‌افشانی حشره	۲خ
فیزیولوژی ماهیچه		گرده‌افشانی متقابل	۲خ
فیزیولوژی عضله	ب ک	نامیختگی	۲خ
فیکوبیلین		چوب‌پنبه‌سازی	۱خ
رنگدانه گیاهی	۱خ	چوبی شدن	۱خ
ترکیب شیمیایی گیاه	۲خ	چیرگی تاریکی	۱خ
زیست‌شیمی گیاهی	۲خ	حرکت تنجشی	۱خ
<i>phycobilin</i>	ان	حرکت روزنه‌ای	۱خ
فیکوپیداسه		خواب بذر	۱خ
انجیروارگان	ب ک	رابطه گیاه-آب	۱خ
		آماسیدگی	۲خ
		پتانسیل آب بافت چوبی	۲خ
		پتانسیل آب برگ	۲خ

فیل ماهیان		قابلیت هدایت برگ	
بج	آسی پانسریده	بک	رسانندگی برگ
۱اع	فیل ماهی سانان		
۲اع	ماهیان استخوانی		قابلیت هدایت روزه‌ای
۳اع	شاخه ماهیان	بک	رسانندگی روزه‌ای
ان	<i>Acipenseridae</i>		
فیل ماهی سانان		قارچ	
بج	فیل ماهی شکلان	۱اع	میکروارگانسیم
۱اع	ماهیان استخوانی	۲اع	موجود زنده
۲اع	شاخه ماهیان	۱اع	قارچ آبی
۳اع	جانوران آرایه بندی	۲اع	قارچ دریایی
۱اع	فیل ماهیان	۱اع	قارچ بیماریزای گیاه
ان	<i>Acipenseriformes</i>	۱اع	قارچ ریشه سپهر
فیل ماهی شکلان		۱اع	قارچ سرمادوست
بک	فیل ماهی سانان	۱اع	قارچ سمی
		۱اع	قارچ شاخینه دوست
		۱اع	قارچ گرمادوست
		۱اع	مخمر
		۲اع	مخمر آبی
		۲اع	مخمر شراب
		او	خاصیت ضدقارچی
		او	قارچ شناسی
		ان	<i>fungus</i>
فیلو کینون		قارچ آبی	
۱اع	ویتامین کا	۱اع	قارچ
۲اع	ویتامین محلول در چربی	۲اع	میکروارگانسیم
۳اع	ویتامین	۲اع	موجود زنده
او	مناکینون	۱اع	موجود زنده آبی
ان	<i>phyloquinone</i>	۲اع	موجود زنده
		۱اع	قارچ دریایی
		ان	<i>aquatic fungus</i>
فیلیسینه		قارچ بیماریزای گیاه	
بج	رده سرخس	۱اع	قارچ
۱اع	دم اسبیان	۲اع	میکروارگانسیم
۲اع	اکی ستالز	۲اع	موجود زنده
۳اع	اکی ستینه	۱اع	موجود زنده آبی
۱اع	افیلیکالز	۲اع	موجود زنده
۲اع	آتیر یاسه	۱اع	قارچ دریایی
۲اع	آدیانتاسه	ان	<i>aquatic fungus</i>
۲اع	آسپلن یاسه		
۲اع	آسپید یاسه		
۲اع	بسپایکیان		
۲اع	بلک ناسه		
۲اع	پتریداسه		
۲اع	تلیپتریداسه		
۲اع	زیمنوگراماسه		
۲اع	کریپتوگراماسه		
۲اع	هیپولپیداسه		
۱اع	افیوگلسالز		
۲اع	مارزبانیان		
ان	<i>Filicinae</i>		
فیلو کینون		قارچ خاک	
۱اع	ویتامین کا	۱اع	میکروارگانسیم خاک
۲اع	ویتامین محلول در چربی	۲اع	میکروارگانسیم
۳اع	ویتامین	۳اع	موجود زنده
او	مناکینون	ان	<i>soil fungus</i>
ان	<i>phyloquinone</i>		
فیلیسینه		قارچ دریایی	
بج	رده سرخس		
۱اع	دم اسبیان		
۲اع	اکی ستالز		
۳اع	اکی ستینه		
۱اع	افیلیکالز		
۲اع	آتیر یاسه		
۲اع	آدیانتاسه		
۲اع	آسپلن یاسه		
۲اع	آسپید یاسه		
۲اع	بسپایکیان		
۲اع	بلک ناسه		
۲اع	پتریداسه		
۲اع	تلیپتریداسه		
۲اع	زیمنوگراماسه		
۲اع	کریپتوگراماسه		
۲اع	هیپولپیداسه		
۱اع	افیوگلسالز		
۲اع	مارزبانیان		
ان	<i>Filicinae</i>		

میکروارگانیسم	اع ۲	قارچ آبی	اع ۱
موجود زنده	اع ۲	قارچ	اع ۲
<i>thermophilic fungus</i>	ان	میکروارگانیسم	اع ۳
		موجود زنده آبی	اع ۲
		موجود زنده	اع ۳
قارچ شناسی		<i>marine fungus</i>	ان
او			
<i>mycology</i>	ان		
		قارچ ریشه سپهر	
قاشق واشیان		اع ۱	
بک		میکروارگانیسم	اع ۲
آب بارهنگیان		موجود زنده	اع ۳
		<i>rhizosphere fungus</i>	ان
قاطر			
دام تک معده ای	اع ۱	قارچ سر مادوست	
دام	اع ۲	اع ۱	
گونه جانوری مزرعه	اع ۳	قارچ	
سمدار	اع ۱	میکروارگانیسم	اع ۲
پستاندار	اع ۲	موجود زنده	اع ۳
مهره دار	اع ۳	<i>psychrophilic fungus</i>	ان
اسب	او		
الاغ	او	قارچ سمی	
<i>mule</i>	ان	اع ۱	
		قارچ	
قرقاول		میکروارگانیسم	اع ۲
پرنده شکاری	اع ۱	موجود زنده	اع ۳
پرنده	اع ۲	گیاه سمی	اع ۱
مهره دار	اع ۳	گیاهان غیر آرایه بندی	اع ۲
جانور شکاری	اع ۲	موجود زنده	اع ۳
جانوران غیر آرایه بندی	اع ۳	<i>poisonous fungus</i>	ان
ماکیان	اع ۱		
دام تک معده ای	اع ۲	قارچ سیرابی	
دام	اع ۳	بک	
<i>pheasant</i>	ان	قارچ شکمبه	
		میکروارگانیسم سیرابی	اع ۱
قرقاولان		میکروارگانیسم	اع ۲
تندروان	بک	موجود زنده	اع ۳
ماکیان سانان	اع ۱	<i>rumen fungus</i>	ان
شاخه پرندگان	اع ۲		
جانوران آرایه بندی	اع ۳	قارچ شاخینه دوست	
<i>Phasianidae</i>	ان	اع ۱	
		قارچ	
		میکروارگانیسم	اع ۲
		موجود زنده	اع ۳
		<i>keratinophilic fungus</i>	ان
قرقیان			
باشگان	بک	قارچ شکمبه	
بازیان	اع ۱	بک	
شاخه پرندگان	اع ۲	قارچ سیرابی	
جانوران آرایه بندی	اع ۳		
<i>Accipitridae</i>	ان	قارچ گرمادوست	
		اع ۱	
		قارچ	

ریبوزوم	۲خ	قرنیه	۱خ
میکروزوم کبدی	۲خ	چشم	۱خ
وزیکل غشا لبه بروسی	۱خ	اندام حسی	۲خ
<i>subcellular fractions</i>	ان	اندام جانوری	۳خ
		<i>cornea</i>	ان
قعر معده		قشر آدرنال	
فوندوس معده	بج	قشر فوق کلیوی	بک
معده	۱خ		
اندام جانوری	۲خ		
<i>gastric fundus</i>	ان		
		قشر پوششی	بک
		پوش	
قلب		قشر فوق کلیوی	
اندام جانوری	۱خ	بج	قشر آدرنال
دستگاه قلبی-عروقی	۱خ	۱خ	غده فوق کلیوی
دستگاه گردش خون	۲خ	۲خ	غده درون ریز
بطن قلبی	۱خ	۳خ	غده جانوری
دریچه قلب	۱خ	او	آلدوسترون
دهلیز قلبی	۱خ	او	چرخه پنتوز فسفات
عضله قلب	۱خ	او	کورتیزول
اس.جی.آ.تی	او	او	کورتیکوسترون
لاکتات دهیدروژناز	او	ان	<i>adrenal cortex</i>
<i>heart</i>	ان		
		قشر مغز	
قناری		بج	کورتکس مغزی
پرند قفسی	۱خ	۱خ	مخ
پرند	۲خ	۲خ	مغز
مهره دار	۳خ	۳خ	اندام جانوری
<i>canary</i>	ان	۱خ	ناحیه ارتباطی قشر
		۱خ	ناحیه حرکتی قشر
قند آمینه		۱خ	ناحیه حسی قشر
مشتقات کربوهیدرات	۱خ	ان	<i>cerebral cortex</i>
کربوهیدرات	۲خ		
مواد زیست شیمیایی	۳خ	قطره خواری	
سیالیک اسید	۱خ	بج	پینوسیتوز
گالاکتوز آمین	۱خ	۱خ	آندوسیتوز
گلوکوز آمین	۱خ	۲خ	فیزیولوژی سلول
<i>amino sugar</i>	ان	او	بیگانه خواری
		ان	<i>pinocytosis</i>
قند خون		قطعات زیر سلولی	
گلوکوز خون	بک	۱خ	ساختار سلول
		۱خ	سیتوزول
قند میوه		۱خ	سیناپتوزوم
فروکتوز	بک	۱خ	میکروزوم
		۲خ	پراکسیزوم
قو			
پرند آبی	۱خ		

کاتابولیسم	پرنده	۲ع
فروگشت	مهره‌دار	۳ع
فروگوهرش	پرنده زینتی	۱ع
سوخت و ساز	پرنده	۲ع
پروتئین کافت	مهره‌دار	۳ع
چرخه اوره	swan	ان
فروزینگی آمینو اسید		
کاتابولیسم پورفیرین	قوچ	
کاتابولیسم کربوهیدرات	بج	گوسفند نر
چرخه پنتوز فسفات	۱ع	گوسفند
چرخه تری کربوکسیلیک اسید	۲ع	نشخوارکننده کوچک
فسفریل دار شدن (کردن) اکسایشی	۳ع	دام
گلیکوزن کافت	۳ع	نشخوارکننده
گلیکولیز	ان	ram
کاتابولیسم نوکلئیک اسید		
فروزینگی نوکلئوتید	قوچ اخته	
کاتابولیسم هم	۱ع	گوسفند
لیپید کافت	۲ع	نشخوارکننده کوچک
بتا-اکسایش اسید چرب	۳ع	دام
آنابولیسم	۳ع	نشخوارکننده
زیست سنتز	ان	wether
catabolism		
کاتابولیسم پورفیرین	قوچ کوهی	
فروگوهرش پورفیرین	۱ع	نشخوارکننده کوچک
کاتابولیسم	۲ع	دام
سوخت و ساز	۳ع	گونه جانوری مزرعه
بیلی روبین	۲ع	نشخوارکننده
پورفیرین	۳ع	پستاندار
زیست سنتز پورفیرین	او	گوسفند
porphyrin catabolism	ان	mouflon
کاتابولیسم کربوهیدرات	قورباغه	
فروگوهرش کربوهیدرات	۱ع	دوزیست
کاتابولیسم	۲ع	مهره‌دار
سوخت و ساز	۳ع	جانوران غیر آرایه بندی
چرخه پنتوز فسفات	ان	frog
چرخه تری کربوکسیلیک اسید		
فسفریل دار شدن (کردن) اکسایشی	قولون	
گلیکوزن کافت	بک	کولون
گلیکولیز		
کربوهیدرات	کاپاریداسه	
carbohydrate catabolism	بک	علف‌ماریان
کاتابولیسم نوکلئیک اسید	کاپریفولیاسه	
فروگوهرش نوکلئیک اسید	بک	شونگیان

۱ع	سوخت و ساز نوکلئیک اسید	۲ع	گلیسروفسفولیپید
۲ع	سوخت و ساز ترکیبات آلی ازتدار	۳ع	فسفولیپید
۳ع	سوخت و ساز	او	میتوکندری
۱ع	کاتابولیسم	ان	<i>cardiolipin</i>

کارکرد تیروئید

۱ع	فیزیولوژی دستگاه درون ریز
۲ع	فیزیولوژی جانوری
او	غده تیروئید
ان	<i>thyroid function</i>

کارکرد غده پستانی

۱ع	فیزیولوژی دستگاه درون ریز
۲ع	فیزیولوژی جانوری
۱ع	ترشح شیر
۱ع	سنتز شیر
۱ع	شیردهی
۲ع	جهش شیر
۲ع	دوره شیردهی
۲ع	شیردهی انسان
۲ع	مرحله شیردهی
۳ع	شیردهی دیررس
۳ع	شیردهی زودرس
او	غده پستانی
ان	<i>mammary gland function</i>

کارکرد کبدی

۱ع	فیزیولوژی گوارش
۲ع	فیزیولوژی جانوری
۱ع	ترشح صفرا
ان	<i>liver function</i>

کارکرد کلیوی

۱ع	فیزیولوژی دستگاه دفعی
۲ع	فیزیولوژی جانوری
۱ع	پاکسازی کلیوی
۱ع	سرعت پالایش گلومرولی
ان	<i>renal function</i>

کارنیتین

۱ع	مشتقات آمینو اسید
۲ع	آمینو اسید
۳ع	پروتید
او	اسید چرب
او	لیزین
ان	<i>carnitine</i>

۱ع	سوخت و ساز نوکلئیک اسید
۲ع	سوخت و ساز ترکیبات آلی ازتدار
۳ع	سوخت و ساز
۱ع	کاتابولیسم
۲ع	سوخت و ساز
۱ع	فروزیگی نوکلئوتید
او	زیست سنتز نوکلئیک اسید
او	نوکلئیک اسید
ان	<i>nucleic acid catabolism</i>

کاتابولیسم هم

بج	فروگوهرش هم
۱ع	سوخت و ساز ترکیبات آلی ازتدار
۲ع	سوخت و ساز
۱ع	کاتابولیسم
۲ع	سوخت و ساز
او	پورفیرین
او	هم
ان	<i>heme catabolism</i>
اب	<i>haeme catabolism</i>

کاتالاز

۱ع	کروموپروتئین
۲ع	پروتئین کونژوگه
۳ع	پروتئین
ان	<i>catalase</i>

کاتپسین

۱ع	آنزیم لیزوزومی
۲ع	لیزوزوم
۳ع	اندامک
او	پروتئین
ان	<i>cathepsin</i>

کاراندام شناسی جانوری

بک	فیزیولوژی جانوری

کاراندام شناسی حشره

بک	فیزیولوژی حشره

کاراندام شناسی گیاهی

بک	فیزیولوژی گیاهی

کاردیولیپین

بج	دی فسفاتیدیل گلیسرول
۱ع	سفالین

کارون زنگیان	ب ج	ترمینالیاسه	کاسه گل	ا ع ۱	گلپوش
	ب ج	کومبرتاسه		ا ع ۲	گل
	ا ع ۱	میرتالز		ا ع ۳	گل آذین
	ان	Combretaceae		ان	calyx
کاریکاسه	ب ج	پاپایاسه	کافنده تن	ب ک	لیزوزوم
	ب ج	تیره درخت خربزه			
	ا ع ۱	پاسیفلورالز	کاکائوییان	ب ج	استرکولیاسه
	ان	Caricaceae		ب ج	تیره کاکائو
کاریوفیلیاسه	ب ک	میخکیان		ا ع ۱	مالوالز
				ان	Sterculiaceae
کازوآریناسه	ب ک	پرشترمرغیان	کاکاییان	ب ج	لاریده
				ا ع ۱	آب چلیکیان
				ا ع ۲	شاخه پرندگان
کازوآرینالز	ب ج	کازوآرینالها		ا ع ۳	جانوران آرایه بندی
	ا ع ۱	پرشترمرغیان		ان	Laridae
	ان	Causuarinales			
کازوآرینالها	ب ک	کازوآرینالز	کاکتاسه	ب ک	هندانجیریان
کازین	ا ع ۱	فسفو پروتئین	کاکتالز	ب ج	اوپونتیا لز
	ا ع ۲	پروتئین کونژوگه		ب ج	راسته کاکتوس
	ا ع ۳	پروتئین		ب ج	کاکتالها
او		شیر (تغذیه)		ا ع ۱	هندانجیریان
ان		caseine		ان	Cactales
کاسه چشم	ب ج	چشمخانه	کاکتالها	ب ک	کاکتالز
	ا ع ۱	جمعیه	کاکل (پوش)	ا ع ۱	پوش
	ا ع ۲	نوع استخوان		ا ع ۲	دستگاه پوستی
	ا ع ۳	استخوان		ان	comb (integument)
	ان	orbit	کالبدشناسی بذر	ب ج	آناتومی بذر
کاسه زانو	ب ک	کشکک		ب ج	تشریح بذر
کاسه سر	ب ک	جمعیه		ب ج	تشریح دانه
				ا ع ۱	کالبدشناسی گیاهی
				ا ع ۱	آندوسپرم

Callitrichaceae

ان

ساقه زیرزمینی

۲خ

شاخه

۲خ

گرهک ساقه

۲خ

میان گره

۲خ

کالبدشناسی بذر

۱خ

آندوسپرم

۲خ

رودانه

۲خ

رویای (گیاه)

۲خ

پرچه

۳خ

رولپه

۳خ

زیرلپه

۳خ

لپه

۳خ

نیام ساقه

۳خ

کالبدشناسی چوب

۱خ

بافت آبکش ثانویه

۲خ

بافت چوبی ثانویه

۲خ

برون چوب

۳خ

چوب جوان

۳خ

حلقه رشد

۳خ

کانال رزین

۲خ

کرک (گیاه)

۱خ

گل آذین

۱خ

برگه (گل آذین)

۲خ

گل

۲خ

دمگل

۳خ

گل ماده

۳خ

گل نر

۳خ

گلپوش

۳خ

گلچه

۳خ

مادگی

۳خ

نافه

۳خ

نخسته گل

۳خ

نوشگاه

۳خ

میوه

۱خ

پیرابر

۲خ

درون بر

۳خ

میان بر

۳خ

نوساقه

۱خ

بخشینه نوساقه

۲خ

نخسته نوساقه

۳خ

جوانه رویا

۲خ

نوساقه نابه جا

۲خ

گیاه شناسی

او

plant anatomy

ان

کالیتریکاسه

افوربالز

۱ع

دهان	۱ع	کام
دستگاه گوارش	۲ع	ان
palate	ان	
گل استکانیان	بک	کامپانولاسه
راسته گل استکانی	بج	کامپانولالز
کامپانولالها	بج	
کدویان	۱خ	
گل استکانیان	۱خ	
Campanulales	ان	
کامپانولالها	بک	
کامپانولالز	بک	
کاملیاسه	بک	
چایبان	بک	
کامپیناسه	بک	
شاهدانگان	بک	
کاناسه	بک	
گل اختریان	بک	
کانال رزین	۱ع	
کالبدشناسی چوب	۲ع	
کالبدشناسی گیاهی	ان	
resin canal	ان	
کبالت (تغذیه)	۱ع	
عناصر کمیاب (زیست شیمی)	۲ع	
مواد زیست شیمیایی	او	
ویتامین بی ۱۲	ان	
cobalt (nutrition)	ان	
کبد	بج	
جگر	۱ع	
اندام جانوری	۱ع	
دستگاه گوارش	او	
آپوپروتئین ۱	او	

او	آپروتئین سی	کیوترسانان	او
او	آلبومین	بک	او
او	اجسام کتونی	کیوتریان	او
او	اس. جی. ا. تی	کیوتر شکلان	او
او	اس. جی. پی. تی	بک	او
او	پروتئین کبدی	کیوتریان	او
او	پروترومبین	کیوتریان	او
او	چرخه اوره	بج	او
او	چرخه کوری	بج	او
او	سلول کبدی	۱ع	او
او	سمیت کبدی	۲ع	او
او	سوخت و ساز ترکیبات آلی ازتدار	۳ع	او
او	کیلومیکرون	۱ع	او
او	وی. ال. دی. ال	ان	او
ان	liver	Columbiformes	ان
کبک		کیور شکلان	کبک
۱ع	پرنده شکاری	بک	کپور ماهی سانان
۲ع	پرنده	کیور ماهیان	
۳ع	مهره دار	۱ع	کپور ماهی سانان
۲ع	جانور شکاری	۲ع	ماهیان استخوانی
۳ع	جانوران غیر آرایه بندی	۳ع	شاخه ماهیان
ان	partridge	ان	Cyprinidae
کیوتر		کیور ماهی سانان	
۱ع	ماکیان	بج	کیور شکلان
۲ع	دام تکمده ای	بج	کیور ماهی شکلان
۳ع	دام	۱ع	ماهیان استخوانی
۱ع	کیوتر مسابقه	۲ع	شاخه ماهیان
ان	pigeon	۳ع	جانوران آرایه بندی
کیوتر مسابقه		۱ع	سوف ماهی سانان
۱ع	جانور مسابقه	۲ع	سوف ماهیان
۲ع	جانوران غیر آرایه بندی	۱ع	کپور ماهیان
۳ع	موجود زنده	ان	Cypriniformes
۱ع	کیوتر	کیور ماهی شکلان	
۲ع	ماکیان	بک	کپور ماهی سانان
۳ع	دام تکمده ای	کتانیان	
ان	racing pigeon	بج	تیره کتان
کیوتران		بج	لیناسه
۱ع	کیوتریان	۱ع	ژرانیالز
۲ع	شاخه پرندگان	ان	Linaceae
۳ع	جانوران آرایه بندی	کتوپنتوز	
ان	Columbidae		

کامپانولاز	۱ع	ستوپنتوز	بج
<i>Cucurbitaceae</i>	ان	پنتوز	۱ع
		مونوساکارید	۲ع
		کربوهیدرات	۳ع
کراتن سولفات		ریبولوز	۱ع
گلیکوز آمینو گلیکان	۱ع	<i>ketopentose</i>	ان
پروتئو گلیکان	۲ع		
ناجور پلی ساکارید	۳ع		
گلاکتوز آمین	او	کتونز	کتونز
<i>keraten sulfate</i>	ان	کتونزایی	بک
<i>keraten sulphate</i>	اب		
		کتوسیان	
کراتین		اسکله پیاداسه	بج
شاخینه	بج	تیره استبرق	بج
پروتئین رشته‌ای	۱ع	تیره کتوس	بج
پروتئین	۲ع	ژانسیانالز	۱ع
پروتید	۳ع	<i>Asclepiadaceae</i>	ان
سیستئین	او		
مو	او	کتونزایی	بج
ناخن	او	کتونز	بج
<i>keratin</i>	ان	سوخت و ساز لیپید	۱ع
		سوخت و ساز	۲ع
کراتین فسفات		آمینو اسید کتونز	او
مشتقات آمینو اسید	۱ع	اجسام کتونی	او
آمینو اسید	۲ع	کبد	او
پروتید	۳ع	میتو کندری	او
آرژینین	او	<i>ketogenesis</i>	ان
گلیسین	او		
<i>creatine phosphate</i>	ان		
		کتوهگزوز	
کراتینوسیت		ستوهگزوز	بج
سلول	۱ع	هگزوز	۱ع
<i>keratinocyte</i>	ان	مونوساکارید	۲ع
		کربوهیدرات	۳ع
کراتینی شدن		فرو کتوز	۱ع
شاخی شدن	بک	<i>ketohehexose</i>	ان
کراسولاسه		کته کول استروژن	
نازیان	بک	استروژن	۱ع
		هورمون جنسی	۲ع
کراسینگ اور		هورمون	۳ع
حالتی است که قطعه‌ای از یک کروموزوم با قطعه‌ای مشابه از کروموزوم همتای خود تعویض می‌شود. این عمل در تقسیم میوز اتفاق می‌افتد.	ی	<i>catechol estrogen</i>	ان
تبادل کروموزومی	بج	<i>catechol oestrogen</i>	اب
تلاقی دوطرفه	بج		
هم‌گذاری	بج	کتویدیان	
		تیره کدو	بج
		کوکور بیتاسه	بج

۱ع	ژنتیک سلولی	۳ع	گزیلولوز
ان	<i>crossing over</i>	۳ع	ملزیتوز
		۲ع	دی ساکارید
	کربوکسی پپتیداز	۳ع	دی ساکارید غیر کاهنده
۱ع	پروتئاز	۳ع	دی ساکارید کاهنده
۲ع	هیدرولاز	۱ع	پلی ساکارید
۳ع	طبقه بندی آنزیم	۲ع	جور پلی ساکارید
او	پرو کربوکسی پپتیداز	۳ع	اینولین
ان	<i>carboxy peptidase</i>	۳ع	سلولوز
		۳ع	کیتین
	کربوکسیلاز	۳ع	گلیکوژن
۱ع	لیگاز	۳ع	نشاسته
۲ع	طبقه بندی آنزیم	۲ع	ناجور پلی ساکارید
او	بیوتین	۳ع	پروتئو گلیکان
او	دکربوکسیلاز	۳ع	گلیکو پروتئین
ان	<i>carboxylase</i>	۱ع	مشتقات کربوهیدرات
		۲ع	اسید قندی
	کربوکسیلاسیون	۳ع	آسکوربیک اسید
بک	کربوکسیل دار شدن (کردن)	۳ع	گلو کورونیک اسید
	کربوکسیل دار شدن (کردن)	۲ع	الکل قندی
		۳ع	سوربیتول
	کربوکسیلاسیون	۳ع	مانیتول
بج	کربوکسیل کردگی	۲ع	داکسی قند
بج	واکنش زیست شیمیایی	۳ع	داکسی ریبوز
۱ع	بیوتین	۲ع	قند آمینه
او	کربوکسیل زدایی	۳ع	سیالیک اسید
او	ویتامین کا	۳ع	گالاکتوز آمین
ان	<i>carboxylation</i>	۳ع	گلوکوز آمین
		۲ع	گلیکوزید
	کربوکسیل زدایی	۳ع	استر پتوما یسین
بج	دکربوکسیلاسیون	۳ع	اواباین
۱ع	واکنش زیست شیمیایی	۳ع	دیژیتال
او	پیریدوکسین	۱ع	مونوساکارید
او	تیامین	۲ع	پنتوز
او	کربوکسیل دار شدن (کردن)	۳ع	آلدوپنتوز
ان	<i>decarboxylation</i>	۳ع	کتوپنتوز
		۲ع	هگزوز
	کربوکسیل کردگی	۳ع	آلدوهگزوز
بک	کربوکسیل دار شدن (کردن)	۳ع	کتوهگزوز
		او	آمیلز
	کربوهیدرات	او	سوخت و ساز کربوهیدرات
		او	کاتابولیسم کربوهیدرات
بج	گلوکید	ان	<i>carbohydrate</i>
۱ع	مواد زیست شیمیایی		
۱ع	الیگوساکارید	کرک (جانور)	
۲ع	تری ساکارید	۱ع	پر و بال
۳ع	رافینوز	۲ع	پوش

دستگاه پوستی	اع ۳	کروموزوم	اع ۱
down (animal)	ان	هسته سلول	اع ۲
		ساختار سلول	اع ۳
کرک (گیاه)		میتوز	او
کالبدشناسی گیاهی	اع ۱	میوز	او
trichome (plant)	ان	chromatid	ان
کرم ابریشم		کروماتین	
حشره	اع ۱	رنگینه	بج
بندپا	اع ۲	هسته سلول	اع ۱
بی مهره	اع ۳	ساختار سلول	اع ۲
فیبروین ابریشم	او	کروماتین جنسی	اع ۱
silkworm	ان	ناجور کروماتین	اع ۱
		نوکلئوپروتئین	اع ۱
کرم خاکی		نوکلئوزوم	اع ۱
بی مهره	اع ۱	کروموزوم	او
جانوران غیر آرایه بندی	اع ۲	هیستون	او
موجود زنده	اع ۳	chromatin	ان
بی مهره خاک	اع ۱	کروماتین جنسی	
بی مهره	اع ۲	رنگینه جنسی	بج
جانوران غیر آرایه بندی	اع ۳	کروماتین	اع ۱
earthworm	ان	هسته سلول	اع ۲
		ساختار سلول	اع ۳
کروسيفر		کروموزوم جنسی	او
چلیپایان	بک	sex chromatin	ان
کروکودیلیا		کروموپروتئین	
راسته کروکودیل	بج	پروتئین کونزوگه	اع ۱
شاخه خزندگان	اع ۱	پروتئین	اع ۲
جانوران آرایه بندی	اع ۲	پروتید	اع ۳
موجود زنده	اع ۳	پراکسینداز	اع ۱
Crocodylia	ان	رودوپسین	اع ۱
		سیتوکروم	اع ۱
کروکودیلیده		کاتالاز	اع ۱
تیره کروکودیل	بج	میوگلوبین	اع ۱
شاخه خزندگان	اع ۱	هموگلوبین	اع ۱
جانوران آرایه بندی	اع ۲	chromoprotein	ان
موجود زنده	اع ۳		
Crocodylidae	ان	کرومویلاست	
		رنگ دیسه	بک
کروم (تغذیه)		کروموزوم	
عناصر کمیاب (زیست شیمی)	اع ۱	هسته سلول	اع ۱
مواد زیست شیمیایی	اع ۲	ساختار سلول	اع ۲
chromium (nutrition)	ان	تلومر	اع ۱
کروماتید			

هسته سلول	۲ع	ریز کروموزوم	۱ع
ساختار سلول	۲ع	ژنگاه	۱ع
<i>polytene chromosome</i>	ان	سانترومر	۱ع
کروموزوم تلوسانتريك		کروموسانتير	۲ع
کروموزوم	۱ع	کینتوکور	۲ع
هسته سلول	۲ع	کروماتید	۱ع
ساختار سلول	۲ع	کروموزوم آکروسانتريك	۱ع
<i>telocentric chromosome</i>	ان	کروموزوم پلی تن	۱ع
کروموزوم جنسی		کروموزوم تلوسانتريك	۱ع
کروموزوم جنسی		کروموزوم جنسی	۱ع
کروموزوم	۱ع	کروموزوم ایکس	۲ع
هسته سلول	۲ع	کروموزوم دبلیو	۲ع
ساختار سلول	۳ع	کروموزوم زد	۲ع
کروموزوم ایکس	۱ع	کروموزوم وای	۲ع
کروموزوم دبلیو	۱ع	کروموزوم سابمتاسانتريك	۱ع
کروموزوم زد	۱ع	کروموزوم غیر جنسی	۱ع
کروموزوم وای	۱ع	کروموزوم فرعی	۱ع
کروماتین جنسی	او	کروموزوم متاسانتريك	۱ع
<i>sex chromosome</i>	ان	کروموزوم مصنوعی باکتریایی	۱ع
کروموزوم دبلیو		کروموزوم مصنوعی مخمر	۱ع
کروموزوم جنسی	۱ع	کیاسماتا	۱ع
کروموزوم	۲ع	ناحیه سازمان دهنده هستک	۱ع
هسته سلول	۳ع	کروماتین	او
کروموزوم ایکس	او	<i>chromosome</i>	ان
کروموزوم زد	او	کروموزوم آکروسانتريك	
کروموزوم وای	او	کروموزوم	۱ع
<i>W chromosome</i>	ان	هسته سلول	۲ع
کروموزوم زد		ساختار سلول	۳ع
کروموزوم جنسی	۱ع	<i>acrocentric chromosome</i>	ان
کروموزوم	۲ع	کروموزوم ایکس	
هسته سلول	۳ع	کروموزوم جنسی	۱ع
کروموزوم ایکس	او	کروموزوم	۲ع
کروموزوم دبلیو	او	هسته سلول	۳ع
کروموزوم وای	او	کروموزوم دبلیو	او
<i>Z chromosome</i>	ان	کروموزوم زد	او
کروموزوم سابمتاسانتريك		کروموزوم وای	او
کروموزوم	۱ع	<i>X chromosome</i>	ان
هسته سلول	۲ع	کروموزوم پرنوار	
ساختار سلول	۳ع	کروموزوم پلی تن	بک
<i>submetacentric chromosome</i>	ان	کروموزوم پلی تن	
کروموزوم جنسی	۱ع	کروموزوم پرنوار	بج
کروموزوم	۲ع	کروموزوم	۱ع
کروموزوم ضمیمه			

سانترومر	۱ع	کروموزوم فرعی	بک
کروموزوم	۲ع		
هسته سلول	۳ع		
<i>chromocenter</i>	ان	کروموزوم غیر جنسی	
<i>chromocentre</i>	اب	اتوزوم	بج
		کروموزوم	۱ع
		هسته سلول	۲ع
		ساختار سلول	۳ع
		<i>autosome</i>	ان
کره اسب		کروموزوم فرعی	
اسب	۱ع	کروموزوم ضمیمه	بج
دام تک‌معدده‌ای	۲ع	کروموزوم	۱ع
دام	۳ع	هسته سلول	۲ع
سمدار	۲ع	ساختار سلول	۳ع
پستاندار	۳ع	<i>accessory chromosome</i>	ان
جانور جوان	۱ع		
جانوران غیر آرایه‌بندی	۲ع	کروموزوم متاسانتریک	
موجود زنده	۳ع	کروموزوم	۱ع
کره‌زایی	او	هسته سلول	۲ع
<i>foal</i>	ان	ساختار سلول	۳ع
		<i>metacentric chromosom</i>	ان
کره‌زایی			
زایش	۱ع	کروموزوم مصنوعی باکتریایی	
تولید مثل جانوری	۲ع	کروموزوم	۱ع
فیزیولوژی جانوری	۳ع	هسته سلول	۲ع
کره اسب	او	ساختار سلول	۳ع
مادیان	او	باکتری	او
<i>foaling</i>	ان	<i>bacterial artificial chromosome</i>	ان
کریپتوگراماسه			
افیلیکالز	۱ع	کروموزوم مصنوعی مخمر	
فیلیسینه	۲ع	کروموزوم	۱ع
دم‌اسبیان	۳ع	هسته سلول	۲ع
<i>Cryptogrammaeae</i>	ان	ساختار سلول	۳ع
		باکتری	او
کریچه		<i>yeast artificial chromosome</i>	ان
واکوئل	بک		
کثرزادی		کروموزوم جنسی	۱ع
شیمری	بک	کروموزوم	۲ع
		هسته سلول	۳ع
کسر تنفسی		ساختار سلول	او
فیزیولوژی جانوری	۱ع	مخمر	ان
تنفس سلول	او		
<i>respiratory quotient</i>	ان	کروموزوم وای	
کشت سلول		کروموزوم جنسی	۱ع
دودمان سلول	او	کروموزوم	۲ع
سلول	او	هسته سلول	۳ع
		کروموزوم ایکس	او
		کروموزوم دبلیو	او
		کروموزوم زد	او
		<i>Y chromosome</i>	ان
		کروموسانتتر	

ان	cell culture	انزیم لیروزومی
کشک	ب ج	۱ع
۱ع	کاسه زانو	۲ع
۲ع	نوع استخوان	۳ع
۳ع	استخوان	او
ان	بافت پیوندی	او
	patella	کلژن
		collagenase
		کلاغ
کشیمان	۱ع	۱ع
۱ع	کشیمان	۲ع
۲ع	شاخه پرندگان	۳ع
۳ع	جانوران آرایه بندی	۲ع
ان	Podicipedidae	۳ع
		ان
		crow
کشیمان	۱ع	کلاغان
۱ع	شاخه پرندگان	۱ع
۲ع	جانوران آرایه بندی	۲ع
۳ع	موجود زنده	۳ع
۱ع	کشیمان	ان
ان	Podicipediformes	Corvidae
		کلافک کلیوی
کفتاران	۱ع	بک
۱ع	گوشتخواران	گلومرول کلیوی
۲ع	شاخه پستانداران	کلاله
۳ع	جانوران آرایه بندی	۱ع
ان	Hyaenidae	۲ع
		۳ع
		ان
کفشک ماهی	۱ع	stigma
۱ع	ماهی	
۲ع	مهره دار	کلامیدوسپرمه
۳ع	جانوران غیر آرایه بندی	بک
ان	flounder	تخمک کیسه ای ها
		کلامیدوسپور
کلژن	۱ع	۱ع
۱ع	پروتئین رشته ای	۲ع
۲ع	پروتئین	۳ع
۳ع	پروتید	ان
او	پرولین	chlamydospore
او	زیست سنتز کلژن	کلانشیم
او	فیبرونکتین	۱ع
او	کلژناز	۲ع
او	گلیسین	ان
ان	collagen	collenchyma
		کلاهی
		کالبدشناسی گیاهی
		ریشه
کلژناز	۱ع	کلاهی ریشه

کلنگیان	کالبدشناسی گیاهی	۲ع
بک	root cap	ان
درناییان		
کلنی حشره	کلرانشیم	
بک	۱ع	
پرگنه حشره	پارانشیم	
	بافت گیاهی	۲ع
کلنی زنبور عسل	کالبدشناسی گیاهی	۳ع
بک	chlorenchyma	ان
پرگنه زنبور عسل		
کلواک	کلروپلاست	
بک	بک	
بالوعه	سبز دیسه	
دستگاه تولید مثل		
دستگاه دفعی	کلروفیل	
دستگاه گوارش	بک	
cloaca	سبزینه	
ان		
کلوبریده	کلسترویل	
۱ع	۱ع	
سریانتس	استروید	۲ع
شاخه خزندگان	ترکیبات وابسته به لیپید	۳ع
جانوران آرایه بندی	استرویدزایی	او
Clubridae	زیست سنتز کلسترویل	او
ان	سوخت و ساز کلسترویل	او
	صفرا	او
کلونی ایده	هورمون استرویدی	او
بک	cholesterol	ان
سبز لاک پشتیان		
کلیرانس کلیوی	کلستروم	
بک	بک	
پاکسازی کلیوی	آغوز	
کلیه	کلستروم انسان	
۱ع	بک	
اندام جانوری	آغوز انسان	
دستگاه ادراری		
دستگاه دفعی	کلستروم گاو	
نفرون	بک	
گلومرول کلیوی	آغوز گاو	
۲ع		
چرخه اوره	کلسی تونین	
او	۱ع	
سلول کلیوی	هورمون تیروئید	
kidney	هورمون	۲ع
ان	calcitonin	ان
کمپسترویل		
۱ع		
استرویل گیاهی	کلمیان	
۲ع	بک	
مواد شیمیایی گیاهی	چلیپاییان	
ترکیب شیمیایی گیاه		
campesterol		
ان		
کمپوزیته	کلنگان	
	بک	
	درناییان	

بک	همه‌شنگان	کوآنزیم	بج	آنزیم یار
کمک آنزیم			بج	کمک آنزیم
بک	کوآنزیم		اع ۱	کوفاکتور
			اخ ۱	آ.ام.پی
کمک آنزیم آ			اخ ۱	آ.تی.پی
بک	کوآنزیم آ		اخ ۱	آ.دی.پی
			اخ ۱	اف.آ.دی
کمک آنزیم کیو			اخ ۱	اف.ام.ان
بک	کوآنزیم کیو		اخ ۱	ان.آ.دی
			اخ ۱	ان.آ.دی.پی
			اخ ۱	بیوتین
کنترل قند خون			اخ ۱	پیریدوکسال فسفات
بج	کنترل گلیسمی		اخ ۱	تیامین پیروفسفات
اع ۱	سوخت و ساز کربوهیدرات		اخ ۱	جی.دی.پی
اع ۲	سوخت و ساز		اخ ۱	فولیک اسید
او	هموگلوبین گلیکوزیله		اخ ۱	کوآنزیم آ
ان	glycemic control		اخ ۱	کوآنزیم کیو
			اخ ۱	لیپوئیک اسید
کنترل گلیسمی			او	آنزیم
بک	کنترل قند خون		ان	coenzyme
کنجدیان		کوآنزیم آ	بج	کمک آنزیم آ
بج	پدالیاسه		اع ۱	کوآنزیم
بج	تیره کنجد		اع ۲	کوفاکتور
بج	سزاماسه		او	استیل-کوآنزیم آ
اع ۱	پرسونالز		او	پانتوتنیک اسید
ان	Pedaliaceae		او	چرخه تری کربوکسیلیک اسید
			ان	coenzyme A
کندروسیت				
بک	سلول غضروفی			
کنوپودیاسه		کوآنزیم کیو	بج	کمک آنزیم کیو
بک	غازپایان		اع ۱	کوآنزیم
			اع ۲	کوفاکتور
کنیدی			او	زنجره انتقال الکترون
بک	کنیدیوم		ان	coenzyme Q
کنیدیوم		کوپرساسه	بک	سرویان
بج	کنیدی			
بج	گرداله	کوپولیفیر	بک	راشیان
اع ۱	هاگ قارچی			
اع ۲	هاگ			
اع ۳	سلول			
ان	conidium	کوتیکل جانوری	بج	کوتیکول جانوری

پوش	۱ع	موجود زنده	۲ع
دستگاه پوستی	۲ع	کوچک پایان	۱ع
کوتیکل حشره	۱ع	<i>Apodiformes</i>	ان
<i>animal cuticle</i>	ان		
کوتیکل حشره			
کوتیکول حشره	بج	کوراامبريال ها	بک
کوتیکل جانوری	۱ع	کوراامبريالز	بک
پوش	۲ع	کورتکس مغزی	بک
دستگاه پوستی	۳ع	قشر مغز	بک
<i>insect cuticle</i>	ان		
کوتیکل گیاهی			
کوتیکول گیاهی	بج	کورتیزول	۱ع
روپوست (گیاه)	۱ع	گلوکوکورتیکوئید	۱ع
بافت گیاهی	۲ع	هورمون قشر فوق کلیوی	۲ع
کالبدشناسی گیاهی	۳ع	هورمون	۳ع
<i>plant cuticle</i>	ان	قشر فوق کلیوی	او
		<i>cortisol</i>	ان
کورتیزول			
کوتیکول جانوری	بک	کورتیزون	۱ع
کوتیکل جانوری	بک	گلوکوکورتیکوئید	۱ع
		هورمون قشر فوق کلیوی	۲ع
		هورمون	۳ع
		<i>cortisone</i>	ان
کوتیکول حشره			
کوتیکل حشره	بک	کورتیکوتروپین	بج
		آ.سی.تی.اچ	۱ع
		پرو-اپیوملانو کورتین	۲ع
		هورمون هیپوفیز قدامی	۳ع
		هورمون هیپوفیزی	۱ع
		کوسینتروپین	ان
		<i>corticotropin</i>	ان
کوتیکول گیاهی			
کوتیکل گیاهی	بک	کورتیکوسترون	۱ع
		گلوکوکورتیکوئید	۲ع
		هورمون قشر فوق کلیوی	۳ع
		هورمون	۱ع
		مینرالوکورتیکوئید	۲ع
		هورمون قشر فوق کلیوی	۳ع
		هورمون	او
		قشر فوق کلیوی	ان
		<i>corticosterone</i>	ان
کوتین			
ترشح گیاهی	۱ع	کورتناسه	بک
کالبدشناسی گیاهی	۲ع	زغال اختگان	بک
<i>cutin</i>	ان		
کوچ فصلی			
مهاجرت فصلی	بک	کوراامبريالز	بج
		کوراامبريال ها	بج
کوچک پایان			
کوچک پایان	۱ع		
شاخه پرندگان	۲ع		
جانوران آرایه بندی	۳ع		
<i>Apodidae</i>	ان		
کوچک پاییان			
شاخه پرندگان	۱ع		
جانوران آرایه بندی	۲ع		

[illegible]

جانوران آرایه‌بندی	۲ع	کوملینیاییان	۱ع
موجود زنده	۳ع	بک	برگ‌بیدیان
کوکویان	۱ع	کومولوس اوفاروس	۱ع
<i>Cuculiformes</i>	ان	بک	توده تخمدانی
کولشیکاسه		کوندروایتین سولفات	
بک		۱ع	گلیکوز آمینوگلیکان
کولون		۲ع	پروتئوگلیکان
بج		۳ع	ناجورپلی ساکارید
۱ع		او	غضروف
۲ع		او	گالاکتوز آمین
۳ع		او	گلوکورونیک اسید
ان		ان	<i>chondroithin sulfate</i>
		اب	<i>chondroithin sulphate</i>
کوله‌سیستوکینین		کونکسون	
بج		۱ع	اتصال محکم
۱ع		۲ع	اتصالات بین سلولی
۲ع		ان	<i>connexon</i>
ان		کونولولاسه	
		بک	نیلوفریان
کوله‌کلسیفرول		کونیفرالز	
بک		بج	راسته مخروطیان
		بج	کونیفرال‌ها
کومیرتاسه		۱ع	بازدانگان
بک		۲ع	دانه‌رست‌ها
کومسترول		۱ع	آبیه‌تاسه
۱ع		۱ع	سرخ‌داریان
۲ع		۱ع	سرویان
۳ع		ان	<i>Coniferales</i>
ان		کونیفرال‌ها	
		بک	کونیفرالز
کوملیناسه		کیاسماتا	
بک		۱ع	کروموزوم
کوملینالز		۲ع	هسته سلول
بج		۳ع	ساختار سلول
۱ع		ان	<i>chiasmata</i>
۱ع		کیتین	
۱ع		۱ع	جورپلی ساکارید
۱ع		۲ع	پلی ساکارید
کوملینال‌ها		کوملینال‌ها	
بک		۱ع	تک‌لپه‌ای‌ها
		۱ع	برگ‌بیدیان
		ان	<i>Commelinales</i>
کوملینال‌ها		کوملینالز	
بک			

افوریالز	اع ۱	کربوهیدرات	اع ۲
<i>Buxaceae</i>	ان	حشره	او
		<i>chitin</i>	ان
کیلومیکرون			
شیلومیکرون	بج	کیسه بیضه	
لیوپروتئین	اع ۱	بج	اسکروتوم
پروتئین کونزوگه	اع ۲	اع ۱	دستگاه تولید مثل نر
پروتئین	اع ۳	اع ۲	دستگاه تولید مثل
آپوپروتئین سی	او	ان	<i>scrotum</i>
روده کوچک	او		
ژژونوم	او	کیسه زرداب	
کبد	او	بک	کیسه صفرا
<i>chylomicron</i>	ان		
کیموتریپسین			
آنزیم گوارشی	اع ۱	غشا جنینی	اع ۱
شیره گوارشی	اع ۲	رویان (جانور)	اع ۲
دستگاه گوارش	اع ۳	ساختار رویانی	اع ۳
پروتئاز	اع ۱	<i>yolk sac</i>	ان
هیدرولاز	اع ۲		
طبقه‌بندی آنزیم	اع ۳	کیسه صفرا	
کیموتریپسینوژن	او	بج	زرداب‌دان
لوزالمعده	او	بج	کیسه زرداب
<i>chymotrypsin</i>	ان	اع ۱	اندام جانوری
		اع ۱	دستگاه صفراوی
		اع ۲	دستگاه گوارش
		ان	<i>gall bladder</i>
کیموتریپسینوژن			
زیموژن	اع ۱	کیسه منی	
کیموتریپسین	او	اع ۱	غده جنسی فرعی
لوزالمعده	او	اع ۲	دستگاه تولید مثل نر
<i>chymotripsinogen</i>	ان	اع ۳	دستگاه تولید مثل
		ان	<i>seminal vesicle</i>
کیموزین			
آنزیم گوارشی	اع ۱	کیسه هوایی	
شیره گوارشی	اع ۲	اع ۱	دستگاه تنفس
دستگاه گوارش	اع ۳	ان	<i>air sac</i>
<i>chymosin</i>	ان		
کیناز			
ترانسفراز	اع ۱	کیسه‌دار	
طبقه‌بندی آنزیم	اع ۲	اع ۱	پستاندار
گلوکوکیناز	اع ۱	اع ۲	مهره‌دار
هگزوکیناز	اع ۱	اع ۳	جانوران غیر آرایه‌بندی
<i>kinase</i>	ان	ان	<i>marsupial</i>
کینتوکور			
سانترومر	اع ۱	کیشیان	
		بج	پوک‌سسه
		بج	تیره کیش

کربوهیدرات	۳ع	کروموزوم	۲ع
کراتن سولفات	او	هسته سلول	۳ع
کوندروایتین سولفات	او	kinetochore	ان
galactoseamine	ان		
کینتیک آنزیم			
گاما-آمینو بوتیریک اسید	بک	سینتیک آنزیم	بج
گابا	بک	آنزیم‌شناسی	او
		enzyme kinetics	ان
گاما-ام.اس.اچ			
هورمون محرک ملانوکورتین گاما	بج		کینزین
ام.اس.اچ	۱ع	موتور مولکولی	۱ع
پرو-پیوملانو کورتین	۲ع	سیتوپلاسم	۲ع
هورمون هیپوفیز قدامی	۳ع	ساختار سلول	۳ع
gamma-MSH	ان	ریزلوله‌چه	او
		میتوز	او
		میوز	او
گاما-توکوفرول			
ویتامین ای	۱ع	kinesin	ان
ویتامین محلول در چربی	۲ع		
ویتامین	۳ع		گابا
gamma-tocopherol	ان	گاما-آمینو بوتیریک اسید	بج
		مشتقات آمینو اسید	۱ع
گاما-گلوبولین			
گلوبولین	۱ع	آمینو اسید	۲ع
پروتئین کروی	۲ع	پروتید	۳ع
پروتئین	۳ع	گلوتامات	او
پادتین	۱ع	گیرنده گابا	او
gamma-globulin	ان	GABA	ان
گامت			
زامه	بج	فیزیولوژی جانوری	۱ع
سلول جنسی	بج	respiratory gas	ان
یاخته جنسی	بج		گاسترین
سلول زایشی	۱ع	هورمون معدی-روده ای	۱ع
سلول	۲ع	هورمون	۲ع
گوناد	او	gastrin	ان
میوز	او		
gamete	ان		گالاکتوز
گانگلیوزید			
گلیکوپروتئین	۱ع	آلدوهگزوز	۱ع
لیپید مرکب	۲ع	هگزوز	۲ع
لیپید	۳ع	مونوساکارید	۳ع
سیالیک اسید	او	لاکتوز	او
ماده خاکستری (مغز)	او	galactose	ان
ganglioside	ان		گالاکتوز آمین
		قند آمینه	۱ع
		مشتقات کربوهیدرات	۲ع

[illegible]

جفت‌سمان	۱ع	دام	۳ع
شاخه پستانداران	۲ع	میمون	۱ع
جانوران آرایه‌بندی	۳ع	پستاندار	۲ع
<i>Bovidae</i>	ان	مهره‌دار	۳ع
		<i>dairy cow</i>	ان

گاوزبانیان

بورائیناسه	بج
تیره گاوزبان	بج
پله‌مونیا‌لز	۱ع
<i>Boraginaceae</i>	ان

گاومیش

دام	۱ع
گونه جانوری مزرعه	۲ع
جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع
نشخوارکننده	۱ع
پستاندار	۲ع
مهره‌دار	۳ع
شیر گاومیش	او
<i>buffalo</i>	ان

گرازان

جفت‌سمان	۱ع
شاخه پستانداران	۲ع
جانوران آرایه‌بندی	۳ع
<i>Suidae</i>	ان

گرامیناسه

گندمیان	بک

گرانروی خون

ویسکوزیته خون	بج
دینامیک خون	۱ع
گردش خون	۲ع
فیزیولوژی دستگاه گردش خون	۳ع
<i>blood viscosity</i>	ان

گرانول ترشحی

گرانول سیتوپلاسمی	بج
سیتوپلاسم	۱ع
ساختار سلول	۲ع
گرانول کرومافین	۱ع
<i>secretory granule</i>	ان

گرانول سیتوپلاسمی

گرانول ترشحی	بک

گاو ماده گوشتی

گاو گوشتی	۱ع
گاو	۲ع
دام	۳ع
نشخوارکننده	۳ع
گاو ماده	۱ع
گاو	۲ع
دام	۳ع
نشخوارکننده	۳ع
<i>beef cow</i>	ان

گاو نر

گاو	۱ع
دام	۲ع
گونه جانوری مزرعه	۳ع
نشخوارکننده	۲ع
پستاندار	۳ع
گاو نر گوشتی	۱ع
<i>bull</i>	ان

گاو نر اخته

گاو	۱ع
دام	۲ع
گونه جانوری مزرعه	۳ع
نشخوارکننده	۲ع
پستاندار	۳ع
جانور بارکش	او
<i>ox</i>	ان

گاو نر گوشتی

گاو گوشتی	۱ع
گاو	۲ع
دام	۳ع
نشخوارکننده	۲ع
گاو نر	۱ع
گاو	۲ع
دام	۳ع
<i>beef bull</i>	ان

گاوان

فیزیولوژی جانوری	اع ۲	گرانول قاعده‌ای	
خون ایستی	اع ۱	ساختر سلول	اع ۱
دینامیک خون	اع ۱	سانتریول	او
برون ده قلبی	اع ۲	basal granule	ان
تنگی رگ	اع ۲		
جریان خون	اع ۲	گرانول کرومافین	
حجم خون	اع ۲	گرانول ترش‌چی	اع ۱
سیستم رنین-آنژیوتانسین	اع ۲	سیتوپلاسم	اع ۲
صدای قلبی	اع ۲	ساختر سلول	اع ۳
ضربان قلب	اع ۲	سلول کرومافین	او
فشار خون	اع ۲	chromaffin granule	ان
فشار خون دیاستولی	اع ۳		
فشار خون سیستولی	اع ۳	گرانولوسیت	
فشار شریانی	اع ۳	بک	
فشار مویرگی	اع ۳	گوچه سفید دانه‌دار	
فشار نبض	اع ۳		
فشار وریدی	اع ۳	گربه	
گرانروی خون	اع ۲	پستاندار	اع ۱
گشادی رگ	اع ۲	مهره‌دار	اع ۲
blood circulation	ان	جانوران غیر آرایه‌بندی	اع ۳
		بچه گربه	اع ۱
		cat	ان
گردن رحم			
دهانه زهدان	بج	گربه‌سانان	
دستگاه تولید مثل ماده	اع ۱	گوشتخواران	اع ۱
دستگاه تولید مثل	اع ۲	شاخه پستانداران	اع ۲
مخاط گردن رحم	اع ۱	جانوران آرایه‌بندی	اع ۳
cervix	ان	Felidae	ان
گردویان			
تیره گردو	بج	گربه‌ماهی	
ژوگلانداسه	بج	ماهی	اع ۱
آمانتالز	اع ۱	مهره‌دار	اع ۲
Juglandaceae	ان	جانوران غیر آرایه‌بندی	اع ۳
		catfish	ان
گرده			
دانه گرده	بج	گربه‌واشیان	
نافه	اع ۱	تیره علف‌گربه	بج
گل	اع ۲	علف‌گریگان	بج
گل آذین	اع ۳	والریاناسه	بج
گرده‌شناسی	او	آسترالز	اع ۱
pollen	ان	Valerianaceae	ان
گرده انبوه			
نافه	اع ۱	گرده‌داله	
گل	اع ۲	بک	
گل آذین	اع ۳	کنیديوم	
pollinium	ان	گردش خون	
		فیزیولوژی دستگاه گردش خون	اع ۱

گرده افشان	۱ع	موجود زنده مفید	گرده	بک	گرددیزه
	۲ع	موجود زنده			نفرور
۱ع	حشره گردہ افشان		گرسنگی		
ان	<i>pollinator</i>		۱ع	اشتها	
گرده افشانی	۱ع	تولید مثل گیاه	۲ع	فیزیولوژی گوارش	
	۲ع	فیزیولوژی گیاهی	۳ع	فیزیولوژی جانوری	
۱ع	خود گردہ افشانی		ان	<i>hunger</i>	
۱ع	گردہ افشانی بادی		گرگ		
۱ع	گردہ افشانی باز		۱ع	پستاندار	
۱ع	گردہ افشانی حشره		۲ع	مهره دار	
۱ع	گردہ افشانی متقابل		۳ع	جانوران غیر آرایه بندی	
ان	<i>pollination</i>		ان	<i>wolf</i>	
گردہ افشانی بادی			گرگ مزرعه		
۱ع	گردہ افشانی		۱ع	پستاندار	
۲ع	تولید مثل گیاه		۲ع	مهره دار	
۳ع	فیزیولوژی گیاهی		۳ع	جانوران غیر آرایه بندی	
ان	<i>wind pollination</i>		ان	<i>coyot</i>	
گردہ افشانی باز			گرگیان		
۱ع	گردہ افشانی		بج	تیره گرگل	
۲ع	تولید مثل گیاه		بج	میرسیناسه	
۳ع	فیزیولوژی گیاهی		۱ع	پریمولالز	
ان	<i>open pollination</i>		ان	<i>Myrsinaceae</i>	
گردہ افشانی حشره			گروه اجتماعی حشره		
۱ع	گردہ افشانی		۱ع	جامعه زیست شناسی حشره	
۲ع	تولید مثل گیاه		۲ع	حشره شناسی	
۳ع	فیزیولوژی گیاهی		۱ع	حشره سرباز	
او	حشره گردہ افشان		۱ع	حشره کارگر	
او	حشره مفید		۱ع	زنبور نر	
ان	<i>insect pollination</i>		۲ع	زنبور عسل نر	
			۱ع	ملکه زنبور	
			۲ع	زنبور عسل ملکه	
			ان	<i>insect caste</i>	
گردہ افشانی متقابل			گروه جلبک ها		
۱ع	گردہ افشانی		۱ع	ریسه گیان	
۲ع	تولید مثل گیاه		۲ع	نهان زادان	
۳ع	فیزیولوژی گیاهی		۳ع	گیاهان آرایه بندی	
ان	<i>cross pollination</i>		ان	<i>Algae group</i>	
گروه شناسی			گروه قارچ ها		
۱ع	گیاه شناسی		۱ع	ریسه گیان	
او	گروه				
ان	<i>palynology</i>				

۲ع	نهانزادان	گزرروفیت	۱ع	خشک‌رست
۳ع	گیاهان آرایه‌بندی	بک		
ان	<i>Fungi group</i>			
گروه گل‌سنگ‌ها				
۱ع	ریسه گیان	بج	۱ع	اورتیکاسه
۲ع	نهانزادان	بج	۱ع	تیره گرنه
۳ع	گیاهان آرایه‌بندی	ان	۱ع	اورتیکالز
ان	<i>Lichens group</i>			<i>Urticaceae</i>
گره تنابهای				
بک	گره لنفاوی	بج	۱ع	تاماریکاسه
گره لنفاوی				
بج	گره تنابهای	بج	۱ع	تیره گرنه
۱ع	دستگاه لنفاوی	ان	۱ع	پاریه‌تالز
۲ع	دستگاه گردش خون			<i>Tamaricaceae</i>
ان	<i>lymphatic node</i>			
گره‌زایی				
۱ع	فیزیولوژی گیاهی	بج	۱ع	آلدوپنتوز
او	گرهک ریشه	۲ع	۲ع	پنتوز
او	گرهک ساقه	۳ع	۳ع	مونوساکارید
ان	<i>nodulation</i>	ان		<i>xylose</i>
گرهک ریشه				
۱ع	ریشه	بج	۱ع	زیلولوز
۲ع	کالبدشناسی گیاهی	۱ع	۱ع	تری‌ساکارید
او	گره‌زایی	۲ع	۲ع	الیگوساکارید
ان	<i>root nodule</i>	۳ع	۳ع	کربوهیدرات
گرهک ساقه				
۱ع	ساقه	ان		<i>xylulose</i>
۲ع	کالبدشناسی گیاهی			
او	گره‌زایی			
ان	<i>stem nodule</i>			
گزانتوفیل				
بج	زانتوفیل	بج	۱ع	گل‌آذین
۱ع	رنگدانه گیاهی	۲ع	۲ع	کالبدشناسی گیاهی
۲ع	ترکیب شیمیایی گیاه	۱ع	۱ع	دمگل
۳ع	زیست‌شیمی گیاهی	۱ع	۱ع	گل ماده
۱ع	آنتراگزانتین	۱ع	۱ع	گل نر
۱ع	لوتئین	۲ع	۲ع	گلپوش
۱ع	نئوگزانتین	۲ع	۲ع	جام گل
ان	<i>xanthophyll</i>	۲ع	۲ع	کاسه گل
گل				
۱ع		۱ع	۱ع	گلچه
۲ع		۱ع	۱ع	مادگی
		۲ع	۲ع	برچه

نوشگاه	۲خ	خامه (گیاه)	۲خ
<i>inflorescence</i>	ان	کلاله	۲خ
		نافه	۱خ
گل اختریان		بساک	۲خ
تیره گل اختری	بج	پرچم (گیاه)	۲خ
کاناسه	بج	گرده	۲خ
آلبومینالز	۱اع	گرده انبوه	۲خ
تکلیه‌ای‌ها	۲اع	نخسته گل	۱خ
<i>Cannaceae</i>	ان	نوشگاه	۱خ
		<i>flower</i>	ان
گل استکانیان		گل ماده	
تیره گل استکانی	بج	گل	۱اع
زنگولگان	بج	گل آذین	۲اع
کامپانولاسه	بج	کالبدشناسی گیاهی	۳اع
کامپانولالز	۱اع	مادگی	او
<i>Campanulaceae</i>	ان	<i>female flower</i>	ان
گلپول سفید		گل نر	
گویچه سفید	بک	گل	۱اع
گلپول قرمز		گل آذین	۲اع
گویچه سرخ	بک	کالبدشناسی گیاهی	۳اع
		نافه	او
گلپوش		<i>male flower</i>	ان
گل	۱اع		
گل آذین	۲اع	گل آذین	
کالبدشناسی گیاهی	۳اع	کالبدشناسی گیاهی	۱اع
جام گل	۱خ	برگه (گل آذین)	۱خ
کاسه گل	۱خ	گل	۱خ
<i>perianth</i>	ان	دمگل	۲خ
گل جالیزیان		گل ماده	۲خ
اوروبانتکاسه	بج	گل نر	۲خ
تیره گل جالیز	بج	گلپوش	۲خ
پرسونالز	۱اع	جام گل	۳خ
<i>Orobanchaceae</i>	ان	کاسه گل	۳خ
		گلچه	۲خ
گلچه		مادگی	۲خ
گل	۱اع	برچه	۳خ
گل آذین	۲اع	خامه (گیاه)	۳خ
کالبدشناسی گیاهی	۳اع	کلاله	۳خ
<i>floret</i>	ان	نافه	۲خ
گل حناییان		بساک	۳خ
بالسامیناسه	بج	پرچم (گیاه)	۳خ
تیره گل حنا	بج	گرده	۳خ
		گرده انبوه	۳خ
		نخسته گل	۲خ

گل‌بولاریاسه	ژرانیالز	اع ۱	نمایه الفبایی
لامبالز	Balsaminaceae	ان	
Globulariaceae			
گل‌بولین	گل‌دهی		
پروتئین پلاسما	تکوین گیاهی	اع ۱	
پروتئین	فیزیولوژی گیاهی	اع ۲	
پروتید	flowering	ان	
پروتئین کروی	گل‌ساعتیان		
پروتئین	پاسیفلوراسه	بج	
پروتید	تیره گل‌ساعتی	بج	
آلفا-گل‌بولین	پاسیفلورالز	اع ۱	
سرولوپلاسمین	Passifloraceae	ان	
بتا-گل‌بولین			
ترانسفرین	گل‌سرخیان		
گاما-گل‌بولین	تیره گل‌سرخ	بج	
پادتین	رزاسه	بج	
globulin	وردیان	بج	
	رزالز	اع ۱	
گلوتاتیون	Rosaceae	ان	
پپتید			
پروتید	گل‌شیپوریان		
مواد زیست‌شیمیایی	آراسه	بج	
زیست‌سنتز ایکوزانوئید	تیره گل‌شیپوری	بج	
گوچه سرخ	اسپادیسی‌فلورالز	اع ۱	
glutathione	تک‌لپه‌ای‌ها	اع ۲	
	Araceae	ان	
گلوتامات	گل‌کبوتریان		
آمینو اسید اسیدی	ژانسیاناسه	بج	
آمینو اسید	ژانسیانالز	اع ۱	
پروتید	Gentianaceae	ان	
آمینو اسید غیر ضروری			
آمینو اسید	گل‌مغربیان		
پروتید	اونوآگراسه	بج	
آمینو اسید گلوکوززا	اونوتراسه	بج	
آمینو اسید	تیره گل‌مغربی	بج	
پروتید	میرتالز	اع ۱	
آلفا-کتوگلوتاریک اسید	Oenotheraceae	ان	
گابا			
گلوتامین			
گیرنده آمینو اسید تحریکی	گل‌میمونیان		
glutamate	اسکروفولاریاسه	بج	
	تیره گل‌میمون	بج	
گلوتامین	پرسونالز	اع ۱	
آمینو اسید آمیدی	Scrophulariaceae	ان	
آمینو اسید			

چرخه گلیوکسیلات	او	پروتید	اع ۳
سوربیتول	او	آمینو اسید غیر ضروری	اع ۱
سوکروز	او	آمینو اسید	اع ۲
فوتوستتر	او	پروتید	اع ۳
گلیکوزنزیابی	او	آمینو اسید گلوکوززا	اع ۱
گلیکوزن کافت	او	آمینو اسید	اع ۲
گلیکولیز	او	پروتید	اع ۳
لاکتوز	او	آلفا-کتوگلو تاریک اسید	او
مالتوز	او	آمونیاک	او
ملزیتوز	او	گلو تامات	او
نوگلوکوززایی	او	glutamine	ان
glucose	ان		
گلوکوز خون		کربوهیدرات	گلو سید بک
قند خون	بج		
گلوکز	بج	گلوکاگون	
ترکیبات خون	اع ۱	هورمون لوزالمعدی	اع ۱
شیمی خون	اع ۲	هورمون	اع ۲
فیزیولوژی دستگاه گردش خون	اع ۳	جزایر لانگر هانس	او
blood glucose	ان	سلول آلفا	او
		glucagon	ان
گلوکوز آمین			
گلوکز آمین	بج	گلوکز	گلوکز بک
قند آمینه	اع ۱	گلوکوز خون	بک
مشتقات کربوهیدرات	اع ۲		
کربوهیدرات	اع ۳		
هپارین	او	گلوکز آمین	
هیالورونیک اسید	او	گلوکز آمین	بک
glucoseamine	ان		
گلوکوکورتیکوئید		گلوکوکورتیک اسید	
هورمون قشر فوق کلیوی	اع ۱	اسید قندی	اع ۱
هورمون	اع ۲	مشتقات کربوهیدرات	اع ۲
پراسترون	اع ۱	کربوهیدرات	اع ۳
پرگنه نولون	اع ۱	پروتئو گلیکان	او
کورتیزول	اع ۱	کوندروایتین سولفات	او
کورتیزون	اع ۱	هپارین	او
کورتیکوسترون	اع ۱	هیالورونیک اسید	او
گلوکوکورتیکوئید ساختگی	او	glucuronic acid	ان
glucocorticoid	ان		
گلوکوکورتیکوئید ساختگی		گلوکوز	
گلوکوکورتیکوئید صنعتی	بج	گلوکز	بج
هورمون ساختگی	اع ۱	آلدو هگزوز	اع ۱
گلوکوکورتیکوئید	او	هگزوز	اع ۲
synthetic glucocorticoid	ان	مونوساکارید	اع ۳
		آمینو اسید گلوکوززا	او
		چرخه کوری	او

فسفاتیدیک اسید	۱ع	گلوکوکورتیکوئید صنعتی	بک
لسیتین	۱ع	گلوکوکورتیکوئید ساختگی	بک
<i>glycerophospholipid</i>	ان		
		گلوکوکیناز	
گلیسیتئین		۱ع	کیناز
استروژن گیاهی	۱ع	۲ع	ترانسفراز
مواد شیمیایی گیاهی	۲ع	۳ع	طبقه‌بندی آنزیم
ترکیب شیمیایی گیاه	۳ع	او	سوخت و ساز کربوهیدرات
<i>glycitein</i>	ان	او	گلیکولیز
		او	هگزوکیناز
گلیسین		ان	<i>glucokinase</i>
آمینو اسید غیر ضروری	۱ع		
آمینو اسید	۲ع	گلوکونئوژنز	
پروتید	۳ع	بک	نوگلوکوزایی
آمینو اسید گلوکوززا	۱ع		
آمینو اسید	۲ع	گلوئالز	
پروتید	۳ع	بج	راسته‌گندم
مونوآمینو مونواسید	۱ع	بج	گلوئال‌ها
آمینو اسید	۲ع	۱ع	تک‌لپه‌ای‌ها
پروتید	۳ع	۱ع	جگنیان
اسید صفراوی	او	۱ع	گندمیان
الاستین	او	ان	<i>Glumales</i>
سرین	او		
کراتین فسفات	او	گلوئال‌ها	
کلازن	او	بک	گلوئالز
گیرنده ان.ام.دی.آ	او		
گیرنده گلیسین	او	گلوئال کلوی	
<i>glycine</i>	ان	بج	کلافک کلوی
گلیکوپروتئین		بج	گویینه کلوی
پروتئین کونزوگه	۱ع	۱ع	نفرون
پروتئین	۲ع	۲ع	کلیه
پروتید	۳ع	۳ع	اندام جانوری
لیپید مرکب	۱ع	۳ع	دستگاه ادراری
لیپید	۲ع	ان	<i>kidney glomerulus</i>
مواد زیست‌شیمیایی	۳ع		
ناجور پلی‌ساکارید	۱ع	گلیسر و فسفولیپید	
پلی‌ساکارید	۲ع	بج	فسفوگلیسرید
کربوهیدرات	۳ع	۱ع	فسفولیپید
اف.اس.اچ	۱ع	۲ع	لیپید مرکب
ال.اچ	۱ع	۳ع	لیپید
تیروتروپین	۱ع	۱ع	سفالین
سربروزید	۱ع	۲ع	پلاسمالوژن
سولفاتید	۱ع	۲ع	فسفاتیدیل اتانول آمین
فاکتور داخلی	۱ع	۲ع	فسفاتیدیل اینوزیتول
فیبرونکتین	۱ع	۲ع	فسفاتیدیل سرین
		۲ع	کاردیولیپین

گانگلیوزید	۱ع	گلیکوژنر	بک
گوندوتروپین جفتی	۱ع	گلیکوژنزایی	بک
هاپتوگلوبین	۱ع		
glycoprotein	ان	گلیکوژنزایی	
گلیکوز آمینوگلیکان		بج	گلیکوژنر
پروتئوگلیکان	۱ع	۱ع	راه زیست شیمیایی
ناجور پلی ساکارید	۲ع	۱ع	زیست سنتز
پلی ساکارید	۳ع	۱ع	سوخت و ساز کربوهیدرات
کراتن سولفات	۱ع	۲ع	سوخت و ساز
کوندروایتین سولفات	۱ع	او	گلوکوز
هپارین	۱ع	او	گلیکوژن
هیالورونیک اسید	۱ع	او	گلیکوژن سینتاز
glycosaminoglycan	ان	او	گلیکوژن کافت
		ان	glycogenesis
گلیکوزید		بج	گلیکوژن کافت
مشتقات کربوهیدرات	۱ع	۱ع	گلیکوژنولیز
کربوهیدرات	۲ع	۱ع	راه زیست شیمیایی
مواد زیست شیمیایی	۳ع	۱ع	سوخت و ساز کربوهیدرات
استرپتومایسین	۱ع	۲ع	سوخت و ساز
اواباین	۱ع	۱ع	کاتابولیسم کربوهیدرات
دیژیتال	۱ع	۲ع	کاتابولیسم
glycoside	ان	۳ع	سوخت و ساز
گلیکوزیداز		او	گلوکوز
آنزیم لیزوزومی	۱ع	او	گلیکوژن
لیزوزوم	۲ع	او	گلیکوژنزایی
اندامک	۳ع	ان	glycogenolysis
glycosidase	ان		
گلیکوژن		بک	گلیکوژنولیز
جور پلی ساکارید	۱ع	بک	گلیکوژن کافت
پلی ساکارید	۲ع		
کربوهیدرات	۳ع	۱ع	گلیکوفلاون
چرخه کوری	او	۲ع	فلاونوئید
گلیکوژنزایی	او	۲ع	رنگدانه گیاهی
گلیکوژن کافت	او	۳ع	ترکیب شیمیایی گیاه
glycogen	ان	۱ع	آنتوسیانین
		۲ع	سیانین
گلیکوژن سینتاز		۱ع	ایزوفلاوان
سینتاز	۱ع	۱ع	ایزوفلاون
لیاز	۲ع	۲ع	روتنوئید
طبقه بندی آنزیم	۳ع	۳ع	روتون
گلیکوژنزایی	او	۲ع	ژنیستین
glycogen syntase	ان	۲ع	فورمونوتین
		۲ع	مدیکارپین
		۱ع	روتوسید
		۱ع	فلوریدزین

نارینژین	۱ع	۳ع	موجود زنده
هسپیریدین	۱ع	۱ع	پرستویان
<i>glycoflavone</i>	ان	۱ع	چرخ‌ریسکان
		۱ع	چکاوکان
		۱ع	ساران
گلیکولیز		۱ع	سنگ‌چشمان
بج	راه / آمیدن-مایر هوف	۱ع	سهرگان
۱ع	راه زیست‌شیمیایی	۱ع	کلاغان
۱ع	سوخت و ساز کربوهیدرات	۱ع	مگس‌گیران
۲ع	سوخت و ساز	۱ع	<i>Passeriformes</i>
۱ع	کاتابولیسم کربوهیدرات	ان	
۲ع	کاتابولیسم		
۳ع	سوخت و ساز	گندمیان	
او	پیروویک اسید	بج	تیره گندم
او	راپاپورت شنت	بج	گرامیناسه
او	گلوکوز	بج	واسیان
او	گلوکوکیناز	۱ع	گلو مالز
او	هگزوکیناز	۲ع	تک‌لپه‌ای‌ها
ان	<i>glycolysis</i>	ان	<i>Graminaceae</i>
گلیکولیک اسید		گوارش	
۱ع	اسید آلی	بج	هضم
۲ع	مواد زیست‌شیمیایی	۱ع	فیزیولوژی گوارش
ان	<i>glycolic acid</i>	۲ع	فیزیولوژی جانوری
		ان	<i>digestion</i>
گلیوکسی‌زوم		گوانوزین دی‌فسفات	
۱ع	اندامک	بک	جی.دی.بی
۲ع	سیتوپلاسم		
۳ع	ساختار سلول	گوانوزین مونوفسفات حلقوی	
او	چرخه گلیوکسیلات	بک	جی.ام.پی حلقوی
ان	<i>glyoxysome</i>		
گلیوکسیلیک اسید		گوانین	
۱ع	اسید آلی	۱ع	باز پورین
۲ع	مواد زیست‌شیمیایی	۲ع	باز آلی ازت‌دار
ان	<i>glyoxylic acid</i>	۳ع	مواد زیست‌شیمیایی
		او	آدنین
گناد		ان	<i>guanine</i>
بک	گوناد		
گنجشک‌سانان		گوتیفرالز	
بک	گنجشکیان	بج	گوتیفرال‌ها
		۱ع	الائیناسه
		۱ع	چاییان
گنجشکیان		۱ع	فرانکه‌نیاسه
بج	گنجشک‌سانان	۱ع	هزار چشمیان
۱ع	شاخه پرندگان	ان	<i>Guttiferales</i>
۲ع	جانوران آرایه‌بندی		

گوتیفرال‌ها	بک	گوتیفرالز	۲ع	نشخوار کننده
گورخر	۱ع	سمدار	۳ع	پستاندار
	۲ع	پستاندار	او	گاو ماده
	۳ع	مهره‌دار	ان	heifer
گورکن	۱ع	پستاندار	گوساله‌زایی	
	۲ع	مهره‌دار	۱ع	زایش
	۳ع	جانوران غیر آرایه‌بندی	۲ع	تولید مثل جانوری
	ان	badger	۳ع	فیزیولوژی جانوری
گوزن	۱ع	نشخوار کننده کوچک	او	گاو
	۲ع	دام	او	گوساله
	۳ع	گونه جانوری مزرعه	ان	calving
	ان	deer	گوسفند	
گوزنیان	۱ع	جفت‌سمان	۱ع	نشخوار کننده کوچک
	۲ع	شاخه پستانداران	۲ع	دام
	۳ع	جانوران آرایه‌بندی	۳ع	گونه جانوری مزرعه
	ان	Cervidae	۲ع	نشخوار کننده
گوساله	۱ع	جانور جوان	۳ع	پستاندار
	۲ع	جانوران غیر آرایه‌بندی	۱ع	بره
	۳ع	موجود زنده	۱ع	قوچ
	۱ع	گاو	۱ع	قوچ اخته
	۲ع	دام	۱ع	میش
	۳ع	گونه جانوری مزرعه	او	قوچ کوهی
	۲ع	نشخوار کننده	ان	sheep
	۳ع	پستاندار	گوسفند نر	
	او	گوساله‌زایی	بک	قوچ
	ان	calf	گوش	
گوساله ماده	۱ع	جانور جوان	۱ع	اندام حسی
	۲ع	جانوران غیر آرایه‌بندی	۲ع	اندام جانوری
	۳ع	موجود زنده	ان	ear
	۱ع	گاو	گوشواره	
	۲ع	دام	بک	لثه
	۳ع	گونه جانوری مزرعه	گوشته‌خواران	
			۱ع	شاخه پستانداران
			۲ع	جانوران آرایه‌بندی
			۳ع	موجود زنده
			۱ع	خدنگان
			۱ع	خرسان
			۱ع	سگ‌سانان
			۱ع	سموران
			۱ع	شیردریاییان

ا.خ	کفتاران	ا.خ	گونادوتروپین جفتی انسان
ا.خ	گره‌سانان	ا.خ	گونادوتروپین هیپوفیزی
ان	<i>Carivora</i>	ا.خ	اف.اس.اچ
		ا.خ	ال.اچ
گوش دریا		ا.خ	پرولاکتین
ا.خ	بی‌مهره	ان	<i>gonadotropin</i>
ا.خ	جانوران غیر آرایه‌بندی		گونادوتروپین جفتی
ا.خ	موجود زنده	ا.خ	کوریماموتروپین
ان	<i>abalone</i>	ا.خ	هورمون جفتی
		ا.خ	هورمون
گوگریان		ا.خ	گلیکوپروتئین
ب.ج	بورسراسه	ا.خ	پروتئین کونزوگه
ب.ج	بوسریان	ا.خ	پروتئین
ب.ج	تیره‌کندر	ا.خ	گونادوتروپین
ا.خ	روتالز	ا.خ	هورمون
ا.خ	سایپندالز	ا.خ	گونادوتروپین جفتی اسب
ان	<i>Burseraceae</i>	ا.خ	گونادوتروپین جفتی انسان
		او	جفت
گوناد		ان	<i>chorionic gonadotropin</i>
ب.ج	غده جنسی		گونادوتروپین جفتی اسب
ب.ج	گناد	ا.خ	گونادوتروپین جفتی
ا.خ	غده درون‌ریز	ا.خ	کوریماموتروپین
ا.خ	غده جانوری	ا.خ	هورمون جفتی
ا.خ	اندام جانوری	ا.خ	گونادوتروپین
ا.خ	بیضه	ا.خ	هورمون
ا.خ	سلول سرتولی	ا.خ	هورمون
ا.خ	سلول لایدیگ	ان	<i>equine chorionic gonadotropin</i>
ا.خ	لوله‌چه منی‌بر		گونادوتروپین جفتی انسان
ا.خ	تخمندان	ب.ج	ا.ج.سی.جی
ا.خ	جسم زرد	ا.خ	گونادوتروپین جفتی
ا.خ	سلول جسیم زرد	ا.خ	کوریماموتروپین
ا.خ	سلول غلافدار	ا.خ	هورمون جفتی
ا.خ	فولیکل تخمدانی	ا.خ	گونادوتروپین
ا.خ	توده تخمدانی	ا.خ	هورمون
ا.خ	سلول گرانولوزا	ا.خ	هورمون
ا.خ	مایع فولیکولی	ان	<i>human chorionic gonadotropin</i>
او	گامت		گونادوتروپین هیپوفیزی
ان	<i>gonad</i>	ا.خ	گونادوتروپین
		ا.خ	هورمون
گونادوتروپ		ا.خ	هورمون هیپوفیز قدامی
ب.ک	سلول گونادوتروپیک	ا.خ	هورمون هیپوفیزی
		ا.خ	هورمون
گونادوتروپین		ا.خ	اف.اس.اچ
ا.خ	هورمون	ا.خ	ال.اچ
ا.خ	گونادوتروپین جفتی		
ا.خ	گونادوتروپین جفتی اسب		

گویچه سرخ

اریتروسیت	بج
سرخ گویچه	بج
گلبول قرمز	بج
سلول خون	۱ع
سلول	۲ع
رتیکولوسیت	۱ع
هموگلوبین	۱ع
آهن (تغذیه)	او
چرخه پنتوز فسفات	او
خون کافت	او
راپاپورت شنت	او
فولیک اسید	او
گلاتاتیون	او
erythrocyte	ان

گویچه سرخ جوان

رتیکولوسیت	بک

گویچه سرخ سازی

سرخ گویچه سازی	بک

گویچه سفید

گلبول سفید	بج
لکوسیت	بج
لوکوسیت	بج
دستگاه ایمنی	۱ع
سلول خون	۱ع
سلول	۲ع
گویچه سفید بی دانه	۱ع
لنفوسیت	۲ع
سلول ایمنی	۳ع
سلول تیموسی	۳ع
سلول کشنده طبیعی	۳ع
لنفوسیت بی	۳ع
لنفوسیت تی	۳ع
مونوسیت	۲ع
گویچه سفید دانه دار	۱ع
انوزینوفیل	۲ع
بازوفیل	۲ع
نوتروفیل	۲ع
leukocyte	ان

گویچه سفید بی دانه

آگرانولوسیت	بج
گویچه سفید	۱ع

پرولاکتین

هیپوفیز قدامی	او
pituitary gonadotropin	ان

گونه جانوری مزرعه

جانوران غیر آرایه بندی	۱ع
موجود زنده	۲ع
دام	۱ع
دام تکمدهای	۲ع
اسب	۳ع
الاغ	۳ع
خوک	۳ع
قاطر	۳ع
ماکیان	۳ع
شتر	۲ع
شتر جمار	۳ع
شتر دوکوهانه	۳ع
گاو	۲ع
گاو اخته	۳ع
گاو شیری	۳ع
گاو کوهاندار	۳ع
گاو گوشتی	۳ع
گاو ماده	۳ع
گاو نر	۳ع
گاو نر اخته	۳ع
گوساله	۳ع
گوساله ماده	۳ع
گاو میش	۲ع
نشخوار کننده کوچک	۲ع
بز	۳ع
شوکا	۳ع
قوچ کوهی	۳ع
گوزن	۳ع
گوسفند	۳ع
farmed animal species	ان

گونه شناساگر

موجود زنده	۱ع
زیست شناساگر	۱ع
indicator species	ان

گویترین

آنتاگونیست تیروئید	۱ع
آنتاگونیست هورمون	۲ع
goitrin	ان

گیاه آکواریوم	۱ع	سلول خون	۲ع
گیاه کفزی	۱ع	سلول	۳ع
گیاه آبی غوطه‌ور	۲ع	لنفوسیت	۱ع
نیلوفر آبی	۱ع	سلول ایمنی	۲ع
<i>aquatic plant</i>	ان	سلول تیموسی	۲ع
		سلول کشنده طبیعی	۲ع
گیاه آبی غوطه‌ور		لنفوسیت بی	۲ع
گیاه کفزی	۱ع	پلازما سل	۳ع
گیاه آبی	۲ع	لنفوسیت بی حافظه‌ای	۳ع
موجود زنده آبی	۳ع	لنفوسیت تی	۲ع
موجود زنده کفزی	۱ع	سلول سرکوبگر	۳ع
موجود زنده آبی	۲ع	لنفوسیت تی سی دی ۴-مثبت	۳ع
موجود زنده	۳ع	لنفوسیت تی سی دی ۸-مثبت	۳ع
<i>submerged aquatic plant</i>	ان	مونوسیت	۱ع
		<i>agranulocyte</i>	ان
گیاه آفت‌کشی		گویچه سفید چندهسته‌ای	گویچه سفید دانه‌دار
گیاهان غیر آرایه‌بندی	۱ع	بک	
موجود زنده	۲ع		
<i>pesticidal plant</i>	ان		
		گویچه سفید دانه‌دار	
گیاه آکواریوم		بج	گرانولوسیت
گیاه آبی	۱ع	بج	گویچه سفید چندهسته‌ای
موجود زنده آبی	۲ع	۱ع	گویچه سفید
موجود زنده	۳ع	۲ع	سلول خون
<i>aquarium plant</i>	ان	۳ع	سلول
		۱ع	اتوزینوفیل
گیاه انگلی		۱ع	بازوفیل
گیاهان غیر آرایه‌بندی	۱ع	۱ع	نوتروفیل
موجود زنده	۲ع	او	التهاب
علف هرز	او	او	لیزوزوم
<i>parasitic plant</i>	ان	ان	<i>granulocyte</i>
		گویینه کلیوی	
گیاه ترانس‌ژنیک		بک	گلوپورول کلیوی
گیاهان غیر آرایه‌بندی	۱ع		
موجود زنده	۲ع		
<i>transgenic plant</i>	ان		
		گیاه	
گیاه چراگاه		۱ع	موجود زنده
گیاهان غیر آرایه‌بندی	۱ع	ان	<i>plant</i>
موجود زنده	۲ع		
<i>pasture plant</i>	ان		
		گیاه آبی	
گیاه چندساله		۱ع	گیاهان غیر آرایه‌بندی
عادت رشد	۱ع	۲ع	موجود زنده
رشد گیاه	۲ع	۱ع	موجود زنده آبی
فیزیولوژی گیاهی	۳ع	۲ع	موجود زنده
		۱ع	پلانکتون گیاهی
		۱ع	علف هرز آبی

گیاهان دانه‌دار		گیاه گوشتخوار	
دانه‌رست‌ها	بک	گیاهان غیر آرایه‌بندی	۱ع
		موجود زنده	۲ع
		<i>carnivorous plant</i>	ان
گیاهان غیر آرایه‌بندی		گیاه محرک	
گیاهان غیر تاکسونومی	بج	گیاهان غیر آرایه‌بندی	۱ع
موجود زنده	۱ع	موجود زنده	۲ع
جلبک	۱خ	گیاه دارویی	او
درشت‌جلبک	۲خ	<i>stimulant plant</i>	ان
ریز‌جلبک	۲خ		
چمن	۱خ		
درخت	۱خ		
خشک‌رست	۲خ		
درخت جنگلی	۲خ	گیاهان غیر آرایه‌بندی	۱ع
درخت خیابان	۲خ	موجود زنده	۲ع
درخت زینتی	۲خ	<i>host plant</i>	ان
درخت میوه	۲خ		
درختچه	۱خ		
رورست	۱خ	گیاهان غیر آرایه‌بندی	۱ع
سرخس	۱خ	موجود زنده	۲ع
علف هرز	۱خ	<i>wild plant</i>	ان
علف هرز آبی	۲خ		
علف هرز آسیب‌رسان	۲خ		
علف هرز پهن‌برگ	۲خ	گیاه یکساله	
علف هرز چندساله	۲خ	عادت رشد	۱ع
علف هرز یکساله	۲خ	رشد گیاه	۲ع
گیاه آبی	۱خ	فیزیولوژی گیاهی	۳ع
گیاه آفت‌کشی	۱خ	علف هرز یکساله	او
گیاه انگلی	۱خ	<i>annual plant</i>	ان
گیاه ترانس‌ژنیک	۱خ		
گیاه چراگاه	۱خ	گیاهان آرایه‌بندی	
گیاه چوبی	۱خ	بج	
علف هرز چوبی	۲خ	موجود زنده	۱ع
گیاه چوبی زینتی	۲خ	نهم‌زادان	۱خ
درخت زینتی	۳خ	خزه‌گیان	۲خ
گیاه دارویی	۱خ	رده جگرواش‌ها	۳خ
گیاه ضدباکتریایی	۲خ	رده خزه‌ای‌ها	۳خ
گیاه رسیده	۱خ	ریسه‌گیان	۲خ
گیاه زینتی	۱خ	گروه جلبک‌ها	۳خ
گیاه سمی	۱خ	گروه قارچ‌ها	۳خ
قارچ سمی	۲خ	گروه گل‌سنگ‌ها	۳خ
گیاه سی ۳	۱خ	سرخس‌گیان	۲خ
گیاه سی ۴	۱خ	اکی‌ستینه	۳خ
گیاه کوهی	۱خ	<i>taxonomic plants</i>	ان
گیاه گوشتخوار	۱خ		
گیاه محرک	۱خ	گیاهان تاکسونومی	
گیاه میزبان	۱خ	بک	
		گیاهان آرایه‌بندی	

گیاه وحشی	۱خ	۳خ	گیرنده ۳۱
هاگه گیا	۱خ	۲خ	گیرنده پی. ۲. ایکس
<i>nontaxonomic plants</i>	ان	۲خ	گیرنده پی. ۲. زد
گیاهان غیر تاکسونومی		۲خ	گیرنده پی. ۲. وای
بک		۲خ	گیرنده پی. ۲. یو
گیاهان غیر آرایه بندی		۱خ	گیرنده حسی
گیاه شناسی		۲خ	گیرنده بوایی
۱خ		۲خ	گیرنده شیمیایی
آرایه شناسی گیاهی		۲خ	گیرنده مکانیکی
۱خ		۲خ	گیرنده نوری
دیرین گیاه شناسی		۱خ	گیرنده دوپامین
۱خ		۲خ	گیرنده دوپامین ۱
ژنتیک گیاهی		۲خ	گیرنده دوپامین ۲
۱خ		۲خ	گیرنده دوپامین ۳
گرده شناسی		۲خ	گیرنده دوپامین ۴
۱خ		۲خ	گیرنده دوپامین ۵
موزه گیاهی		۱خ	گیرنده ریانودین
نژاد گیاه شناسی		۱خ	گیرنده سروتونین
۱خ		۲خ	گیرنده ۵-اچ تی ۱
زیست شناسی گیاهی	او	۲خ	گیرنده ۵-اچ تی ۲
۱خ		۲خ	گیرنده ۵-اچ تی ۳
زیست شیمی گیاهی	او	۲خ	گیرنده ۵-اچ تی ۴
۱خ		۲خ	گیرنده ۵-اچ تی ۵
فیزیولوژی گیاهی	او	۱خ	گیرنده شبه مخدر
۱خ		۲خ	گیرنده دلتا
کالبد شناسی گیاهی	او	۲خ	گیرنده کاپا
<i>botany</i>	ان	۲خ	گیرنده میو
گیرنده		۱خ	گیرنده فرومون
بج		۱خ	گیرنده کولینرژیک
رستپور		۲خ	گیرنده موسکارینی
۱خ		۲خ	گیرنده موسکارینی ۱
گیرنده آدرنرژیک		۲خ	گیرنده موسکارینی ۲
۲خ		۲خ	گیرنده موسکارینی ۳
گیرنده آلفا-آدرنرژیک		۲خ	گیرنده موسکارینی ۴
۲خ		۲خ	گیرنده موسکارینی ۵
گیرنده آلفا-۲-آدرنرژیک		۲خ	گیرنده نیکوتینی
۲خ		۲خ	گیرنده نیکوتینی عصبی
گیرنده بتا-آدرنرژیک		۱خ	گیرنده نیکوتینی عضله
۲خ		۱خ	گیرنده هورمون
گیرنده بتا ۱-آدرنرژیک		۱خ	گیرنده هیستامین
۲خ		۲خ	گیرنده اچ ۱
گیرنده بتا ۲-آدرنرژیک		۲خ	گیرنده اچ ۲
۱خ		۲خ	گیرنده اچ ۳
گیرنده آمینو اسید تحریکی		او	آگونیزست گیرنده
۲خ		او	آنتاگونیزست گیرنده
گیرنده آمپا		او	پیک ثانویه
۲خ			
گیرنده ان.ام.دی. ۱			
۲خ			
گیرنده کاینات			
۱خ			
گیرنده آمینو اسید مهاری			
۲خ			
گیرنده گابا			
۲خ			
گیرنده گابا-ا			
۲خ			
گیرنده گابا-بی			
۲خ			
گیرنده گلیسین			
۱خ			
گیرنده اورکسین			
۲خ			
گیرنده اورکسین ۱			
۲خ			
گیرنده اورکسین ۲			
۱خ			
گیرنده ایمیدازولین			
۱خ			
گیرنده پورینرژیک			
۲خ			
گیرنده آدنوزین			
۲خ			
گیرنده ۱ا			
۲خ			
گیرنده ۲ا			

ان	receptor	گیرنده آ
گیرنده ۵-اچ.تی.۱		
۱ع	گیرنده سروتونین	۱ع گیرنده آدنوزین
۲ع	گیرنده	۲ع گیرنده پورینریک
ان	5-HT1 receptor	۳ع گیرنده
		ان A3 receptor
گیرنده ۵-اچ.تی.۲		گیرنده آدرنریک
۱ع	گیرنده سروتونین	۱ع گیرنده
۲ع	گیرنده	۱ع گیرنده آلفا-آدرنریک
ان	5-HT2 receptor	۲ع گیرنده آلفا-۱-آدرنریک
		۲ع گیرنده آلفا-۲-آدرنریک
		۱ع گیرنده بتا-آدرنریک
		۲ع گیرنده بتا-۱-آدرنریک
		۲ع گیرنده بتا-۲-آدرنریک
		او آگونیست گیرنده آدرنریک
ان	5-HT3 receptor	او آنتاگونیست گیرنده آدرنریک
		او اپی نفرین
		او نوراپی نفرین
		ان adrenergic receptor
گیرنده ۵-اچ.تی.۳		گیرنده آدنوزین
۱ع	گیرنده سروتونین	۱ع گیرنده پورینریک
۲ع	گیرنده	۲ع گیرنده
ان	5-HT4 receptor	۱ع گیرنده ۱۱
		۱ع گیرنده ۲۱
		۱ع گیرنده ۳۱
		او آدنوزین
		او آگونیست گیرنده آدنوزین
		او آنتاگونیست گیرنده آدنوزین
		ان adenosine receptor
گیرنده ۵-اچ.تی.۴		گیرنده آلفا ۱
۱ع	گیرنده سروتونین	بک گیرنده آلفا-۱-آدرنریک
۲ع	گیرنده	
ان	5-HT5 receptor	
گیرنده ۵-اچ.تی.۵		
۱ع	گیرنده سروتونین	
۲ع	گیرنده	
ان	5-HT6 receptor	
گیرنده ۱.ام.پی.۱		
بک	گیرنده آمپا	
گیرنده ۱۱		گیرنده آلفا-۱-آدرنریک
۱ع	گیرنده آدنوزین	بک گیرنده آلفا ۱
۲ع	گیرنده پورینریک	۱ع گیرنده آلفا-آدرنریک
۳ع	گیرنده	۲ع گیرنده آدرنریک
ان	A1 receptor	۳ع گیرنده
گیرنده ۲۱		ان alpha1-adrenergic receptor
۱ع	گیرنده آدنوزین	
۲ع	گیرنده پورینریک	بک گیرنده آلفا-۲-آدرنریک
۳ع	گیرنده	
ان	A2 receptor	گیرنده آلفا-۲-آدرنریک
		بک گیرنده آلفا ۲

گیرنده آلفا-آدرنژیک	۱ع	گیرنده آلفا-۲	۱ع
گیرنده آدرنژیک	۲ع	گیرنده هیستامین	۱ع
گیرنده	۳ع	گیرنده	۲ع
<i>alpha2-adrenergic receptor</i>	ان	آ.ام.پی حلقوی	او
		<i>H2 receptor</i>	ان
گیرنده آلفا-آدرنژیک			
گیرنده آدرنژیک	۱ع	گیرنده هیستامین	۱ع
گیرنده	۲ع	گیرنده	۲ع
گیرنده آلفا-۱-آدرنژیک	۱ع		
گیرنده آلفا-۲-آدرنژیک	۱ع	<i>H3 receptor</i>	ان
اپی نفرین	او		
نوراپی نفرین	او	گیرنده استیل کولینی	بک
<i>alpha-adrenergic receptor</i>	ان	گیرنده کولینرژیک	بک
گیرنده آمپا			
گیرنده آ.ام.پی.آ	بج	گیرنده ام/ام ۱	بک
گیرنده آمینو اسید تحریکی	۱ع	گیرنده موسکارینی ۱	بک
گیرنده	۲ع	گیرنده ام/ام ۲	بک
<i>AMPA receptor</i>	ان	گیرنده موسکارینی ۲	بک
گیرنده آمینو اسید تحریکی			
گیرنده	۱ع	گیرنده ام/ام ۳	بک
گیرنده آمپا	۱ع	گیرنده موسکارینی ۳	بک
گیرنده ان.ام.دی.آ	۱ع		
گیرنده کاینات	۱ع	گیرنده ام/ام ۴	بک
آسپاراتات	او	گیرنده موسکارینی ۴	بک
آگونیسست گیرنده آمینو اسید تحریکی	او		
آنتاگونیسست گیرنده آمینو اسید تحریکی	او	گیرنده ام/ام ۵	بک
گلوتامات	او	گیرنده موسکارینی ۵	بک
<i>excitatory amino acid receptor</i>	ان		
گیرنده آمینو اسید مهارى			
گیرنده	۱ع	گیرنده ان.ام.دی.آ	بج
گیرنده گابا	۱ع	گیرنده ان-متیل دی/آسپاراتات	بج
گیرنده گابا-آ	۲ع	گیرنده آمینو اسید تحریکی	۱ع
گیرنده گابابی	۲ع	گیرنده	۲ع
گیرنده گلیسین	۱ع	گلیسین	او
<i>inhibitory amino acid receptor</i>	ان	<i>NMDA receptor</i>	ان
گیرنده اپیوید			
گیرنده شبه مخدر	بک	گیرنده ان-متیل دی/آسپاراتات	بج
		گیرنده ان.ام.دی.آ	بک
گیرنده اورکسین			
		گیرنده	۱ع
		گیرنده اورکسین ۱	۱ع
		گیرنده اورکسین ۲	۱ع
		اورکسین	او
		<i>orexin receptor</i>	ان
گیرنده اچ ۱			
گیرنده هیستامین	۱ع		
گیرنده	۲ع		
<i>H1 receptor</i>	ان		

گیرنده اورکسین ۱	اع ۱	گیرنده اورکسین	اع ۱	گیرنده بویایی
اع ۲	گیرنده	اع ۲	گیرنده حسی	
او	اورکسین ۱	او	غشا مخاطی بینی	
او	اورکسین بی	ان	olfactory receptor	
ان	orexin 1 receptor			
گیرنده اورکسین ۲		گیرنده پورینرژیک		
اع ۱	گیرنده اورکسین	بج	گیرنده پورینی	
اع ۲	گیرنده	اع ۱	گیرنده	
او	اورکسین ۱	اع ۱	گیرنده آدنوزین	
او	اورکسین بی	اع ۲	گیرنده ۱۱	
ان	orexin 2 receptor	اع ۲	گیرنده ۲۱	
		اع ۲	گیرنده ۳۱	
		اع ۱	گیرنده پی. ۲.۱ ایکس	
		اع ۱	گیرنده پی. ۲. زد	
		اع ۱	گیرنده پی. ۲. وای	
		اع ۱	گیرنده پی. ۲. یو	
		او	آ. تی. پی	
		او	فسفولیپاز سی	
		ان	purinergic receptor	
گیرنده ایمیدازولین		گیرنده پورینی		
اع ۱	گیرنده	بک	گیرنده پورینرژیک	
ان	imidazoline receptor			
گیرنده بتا ۱		گیرنده بتا ۱-آدرنرژیک		
بک				
گیرنده بتا ۱-آدرنرژیک		گیرنده پورینی		
بج	گیرنده بتا ۱	بک	گیرنده پورینرژیک	
اع ۱	گیرنده بتا-آدرنرژیک			
اع ۲	گیرنده آدرنرژیک			
اع ۳	گیرنده			
ان	beta1-adrenergic receptor			
گیرنده بتا ۲		گیرنده پورینی		
بک	گیرنده بتا ۲-آدرنرژیک	بک	گیرنده پورینرژیک	
گیرنده بتا ۲-آدرنرژیک				
بج	گیرنده بتا ۲			
اع ۱	گیرنده بتا-آدرنرژیک			
اع ۲	گیرنده آدرنرژیک			
اع ۳	گیرنده			
ان	beta2-adrenergic receptor			
گیرنده بتا-آدرنرژیک		گیرنده پورینی		
اع ۱	گیرنده آدرنرژیک	بج	گیرنده پورینی	
اع ۲	گیرنده	اع ۱	گیرنده	
اع ۱	گیرنده بتا ۱-آدرنرژیک	اع ۱	گیرنده پورینرژیک	
اع ۱	گیرنده بتا ۲-آدرنرژیک	اع ۲	گیرنده	
او	اپی نفرین	ان	p2y receptor	
او	نوراپی نفرین			
ان	beta-adrenergic receptor			
گیرنده بتا-آدرنرژیک		گیرنده پی. ۲. یو		
اع ۱	گیرنده آدرنرژیک	اع ۱	گیرنده پورینرژیک	
اع ۲	گیرنده	اع ۲	گیرنده	
اع ۱	گیرنده بتا ۱-آدرنرژیک	ان	p2u receptor	
اع ۱	گیرنده بتا ۲-آدرنرژیک			
او	اپی نفرین			
او	نوراپی نفرین			
ان	beta-adrenergic receptor			
گیرنده حسی		گیرنده حسی		
اع ۱	دستگاه حسی	اع ۱	دستگاه حسی	

گیرنده دی ۴	بج	دستگاه عصبی	اع ۲
گیرنده دوپامین	اع ۱	گیرنده	اع ۱
گیرنده	اع ۲	گیرنده بویایی	اع ۱
<i>dopamine4 receptor</i>	ان	گیرنده شیمیایی	اع ۱
گیرنده دوپامین ۵		گیرنده مکانیکی	اع ۱
گیرنده دی ۵	بج	گیرنده نوری	اع ۱
گیرنده دوپامین	اع ۱	اندام حسی	او
گیرنده	اع ۲	<i>sensory receptor</i>	ان
<i>dopamine5 receptor</i>	ان	گیرنده دلتا	
گیرنده دی ۱	بج	گیرنده شبه مخدر	اع ۱
گیرنده دوپامین ۱	بک	گیرنده	اع ۲
گیرنده دی ۲	بک	<i>delta receptor</i>	ان
گیرنده دوپامین ۲	بک	گیرنده دوپامین	
گیرنده دی ۳	بک	گیرنده	اع ۱
گیرنده دوپامین ۳	بک	گیرنده دوپامین ۱	اع ۱
گیرنده دی ۴	بک	گیرنده دوپامین ۲	اع ۱
گیرنده دوپامین ۴	بک	گیرنده دوپامین ۳	اع ۱
گیرنده دی ۵	بک	گیرنده دوپامین ۴	اع ۱
گیرنده دوپامین ۵	بک	گیرنده دوپامین ۵	اع ۱
گیرنده ریانودین		ا.ا.پی حلقوی	او
گیرنده	اع ۱	آگونیست گیرنده دوپامین	او
<i>ryanodine receptor</i>	ان	آنتاگونیست گیرنده دوپامین	او
گیرنده سروتونین		دوپامین	او
گیرنده	اع ۱	<i>dopamine receptor</i>	ان
گیرنده سروتونین ۱		گیرنده دوپامین ۱	
گیرنده	اع ۱	گیرنده دی ۱	بج
گیرنده سروتونین ۲		گیرنده دوپامین	اع ۱
گیرنده	اع ۱	گیرنده	اع ۲
گیرنده سروتونین ۳		<i>dopamine1 receptor</i>	ان
گیرنده	اع ۱	گیرنده دوپامین ۲	
گیرنده سروتونین ۴		گیرنده دی ۲	بج
گیرنده سروتونین ۵		گیرنده دوپامین	اع ۱
گیرنده سروتونین ۶		گیرنده	اع ۲
آگونیست گیرنده سروتونین	او	<i>dopamine2 receptor</i>	ان
آنتاگونیست گیرنده سروتونین	او	گیرنده دوپامین ۳	
<i>serotonin receptor</i>	ان	گیرنده دی ۳	بج
گیرنده شبه مخدر		گیرنده دوپامین	اع ۱
گیرنده / پیوید	بج	گیرنده	اع ۲
گیرنده	اع ۱	<i>dopamine3 receptor</i>	ان
گیرنده		گیرنده دوپامین ۴	

گیرنده دلتا	۱ع	گیرنده	۲ع
گیرنده کاپا	۱ع	گیرنده گابا-آ	۱ع
گیرنده میو	۱ع	گیرنده گابا-بی	۱ع
آگونیست گیرنده شبه مخدر	او	بنزودیازپین	او
آنتاگونیست گیرنده شبه مخدر	او	پیریدوکسال فسفات	او
opiod receptor	ان	گابا	او
		GABA receptor	ان
گیرنده شیمیایی			
گیرنده حسی	۱ع	گیرنده گابا-آ	۱ع
گیرنده	۲ع	گیرنده گابا	۱ع
chemoreceptor	ان	گیرنده آمینو اسید مهاری	۲ع
		گیرنده	۳ع
		GABA-A receptor	ان
گیرنده فرومون			
گیرنده	۱ع	گیرنده گابا-بی	۱ع
غشا مخاطی بینی	او	گیرنده گابا	۱ع
pheromone receptor	ان	گیرنده آمینو اسید مهاری	۲ع
		گیرنده	۳ع
		GABA-B receptor	ان
گیرنده کاپا			
گیرنده شبه مخدر	۱ع	گیرنده گاما-آمینوبوتیریک اسید	بک
گیرنده	۲ع	گیرنده گابا	بک
kappa receptor	ان		
گیرنده کابنات			
گیرنده آمینو اسید تحریکی	۱ع	گیرنده گلیسین	۱ع
گیرنده	۲ع	گیرنده آمینو اسید مهاری	۱ع
kainate receptor	ان	گیرنده	۲ع
		استریکنین	او
		گلیسین	او
		glycine receptor	ان
گیرنده کولینرژیک			
گیرنده استیل کولینی	بج	گیرنده مکانیکی	۱ع
گیرنده	۱ع	گیرنده حسی	۱ع
گیرنده موسکارینی	۱ع	گیرنده	۲ع
گیرنده موسکارینی ۱	۲ع	mechanoreceptor	ان
گیرنده موسکارینی ۲	۲ع		
گیرنده موسکارینی ۳	۲ع	گیرنده موسکارینی	۱ع
گیرنده موسکارینی ۴	۲ع	گیرنده	۲ع
گیرنده موسکارینی ۵	۲ع	گیرنده موسکارینی ۱	۱ع
گیرنده نیکوتینی	۱ع	گیرنده موسکارینی ۲	۱ع
گیرنده نیکوتینی عصبی	۲ع	گیرنده موسکارینی ۳	۱ع
گیرنده نیکوتینی عضله	۲ع	گیرنده موسکارینی ۴	۱ع
آگونیست گیرنده کولینرژیک	او	گیرنده موسکارینی ۵	۱ع
آنتاگونیست گیرنده کولینرژیک	او	آتروپین	او
cholinergic receptor	ان	آگونیست گیرنده موسکارینی	او
		آنتاگونیست گیرنده موسکارینی	او
گیرنده گابا			
گیرنده گاما-آمینوبوتیریک اسید	بج		
گیرنده آمینو اسید مهاری	۱ع		

گیرنده نیکوتینی	ان	<i>muscarinic receptor</i>	ان
گیرنده کولینرژیک	۱ع	گیرنده موسکارینی ۱	بج
گیرنده	۲ع	گیرنده ام/۱	۱ع
گیرنده نیکوتینی عصبی	۱ع	گیرنده موسکارینی	۲ع
گیرنده نیکوتینی عضله	۱ع	گیرنده کولینرژیک	۳ع
آگونیست گیرنده نیکوتینی	او	گیرنده	ان
آنتاگونیست گیرنده نیکوتینی	او	<i>muscarinic1 receptor</i>	ان
نیکوتین	او	گیرنده موسکارینی ۲	بج
<i>nicotonic receptor</i>	ان	گیرنده ام/۲	۱ع
گیرنده نیکوتینی عصبی	۱ع	گیرنده موسکارینی	۲ع
گیرنده نیکوتینی	۲ع	گیرنده کولینرژیک	۳ع
گیرنده کولینرژیک	۳ع	گیرنده	ان
گیرنده	او	<i>muscarinic2 receptor</i>	ان
دستگاه عصبی مرکزی	ان	گیرنده موسکارینی ۳	بج
<i>neuronal nicotinic receptor</i>	ان	گیرنده ام/۳	۱ع
گیرنده نیکوتینی عضله	۱ع	گیرنده موسکارینی	۲ع
گیرنده نیکوتینی	۲ع	گیرنده کولینرژیک	۳ع
گیرنده کولینرژیک	۳ع	گیرنده	ان
گیرنده	ان	<i>muscarinic3 receptor</i>	ان
<i>muscle nicotinic receptor</i>	ان	گیرنده موسکارینی ۴	بج
گیرنده هورمون	۱ع	گیرنده ام/۴	۱ع
گیرنده	او	گیرنده موسکارینی	۲ع
هورمون	ان	گیرنده کولینرژیک	۳ع
<i>hormone receptor</i>	ان	گیرنده	ان
گیرنده هیستامین	۱ع	<i>muscarinic4 receptor</i>	ان
گیرنده	۱ع	گیرنده موسکارینی ۵	بج
گیرنده اچ ۱	۱ع	گیرنده ام/۵	۱ع
گیرنده اچ ۲	۱ع	گیرنده موسکارینی	۲ع
گیرنده اچ ۳	۱ع	گیرنده کولینرژیک	۳ع
آگونیست گیرنده هیستامین	او	گیرنده	ان
آنتاگونیست گیرنده هیستامین	او	<i>muscarinic5 receptor</i>	ان
<i>histamine receptor</i>	ان	گیرنده میو	۱ع
لاپیاته	بک	گیرنده شبه مخدر	۲ع
لبدیسیان	ان	گیرنده	ان
لادنیان	بج	<i>mu receptor</i>	ان
تروپئولاسه	بج	گیرنده نوری	۱ع
تیزه لادن	بج	گیرنده حسی	۲ع
ژرانیالز	۱ع	گیرنده	ان
<i>Tropaeolaceae</i>	ان	<i>photoreceptor</i>	ان

لاکتوز	لا ریده
دی ساکارید کاهنده	بک
دی ساکارید	کاکاییان
الیگوساکارید	لاستیک خام
شیر (تغذیه)	بک
گالاکتوز	شیرابه
گلوکوز	لا سرتیده
<i>lactose</i>	بج
	تیره لاسرتا
لاکتیک اسید	۱ع
او	سوریا
چرخه کوری	۲ع
<i>lactic acid</i>	شاخه خزندگان
	۳ع
	جانوران آرایه بندی
	<i>Lacertidae</i>
	ان
لاله عباسیان	لاشه خواری
تیره گل کاغذی	بج
تیره لاله عباسی	نکروفازی
نیکتاژیناسه	۱ع
کوروامبریالز	رفتار تغذیه ای
<i>Nyctaginaceae</i>	۲ع
	رفتار جانور
	<i>necrophagy</i>
	ان
لامسه	لاک پشت آبی
احساس	۱ع
۱ع	خزنده
۲ع	مهره دار
۳ع	جانوران غیر آرایه بندی
ان	۱ع
	لاک پشت دریایی
	<i>turtle</i>
	ان
لامیالز	لاک پشت دریایی
لامیال ها	۱ع
بارهنگیان	لاک پشت آبی
شاه پسندیان	۲ع
گلوبولاریاسه	خزنده
لبدیسیان	۳ع
<i>Lamiales</i>	مهره دار
	ان
	<i>sea turtle</i>
	لاک پشت زمینی
	۱ع
	خزنده
	۲ع
	مهره دار
	۳ع
	جانوران غیر آرایه بندی
	<i>tortoise</i>
	ان
لانتی بولاریاسه	لاکتات دهیدروژناز
توبریزیان	بج
	ال دی اچ
	۱ع
	دهیدروژناز
	۲ع
	اکسیدوردوکتاز
	۳ع
	طبقه بندی آنزیم
	او
	سکته قلبی
	او
	قلب
	<i>lactate dehydrogenase</i>
	ان
لانوسترول	
استرول	۱ع
استروید	۲ع
ترکیبات وابسته به لیپید	۳ع
<i>lanosterol</i>	ان

فسفولیپید	۲ع	لانه‌گزینی	۱ع
لیپید مرکب	۳ع	رفتار جانور	۱ع
lecithine	ان	nesting	ان
لک‌لکان		لب	
لک‌لکیان	۱ع	دهان	۱ع
شاخه پرندگان	۲ع	دستگاه گوارش	۲ع
جانوران آرایه‌بندی	۳ع	lip	ان
Ciconiidae	ان		
لک‌لک‌سانان		لب‌دیسیان	
لک‌لکیان	بک	تیره نعنا	بج
		لابیاته	بج
		لامیالز	۱ع
		Labiatae	ان
لک‌لکیان		لپتوتیفلوپیده	
لک‌لک‌سانان	بج	تیره مار خاکی	بج
شاخه پرندگان	۱ع	سرپانتس	۱ع
جانوران آرایه‌بندی	۲ع	شاخه خزندگان	۲ع
موجود زنده	۳ع	جانوران آرایه‌بندی	۳ع
حواصیلان	۱ع	Leptotyphlopidae	ان
لک‌لکان	۱ع		
Ciconiiformes	ان		
لکوترین		لپتین	
لوکوترین	بک	هورمون پپتیدی	۱ع
		هورمون	۲ع
		اشتها	او
		باقت چربی	او
		leptin	ان
لکوسیت		لپه	
گویچه سفید	بک	به هر یک از دو نیمه بذر گیاهان تیره نیامک‌داران یا بذر کامل گیاهان تیره گندمیان اطلاق می‌شود.	ی‌د
		رویان (گیاه)	۱ع
		کالبدشناسی بذر	۲ع
		کالبدشناسی گیاهی	۳ع
		cotyledon	ان
لکومینوز		لشه	
نیامک‌داران	بک	گوشتاره	بج
		دهان	۱ع
		دستگاه گوارش	۲ع
		gingiva	ان
لمبرسانان		لسیتین	
آبدارباشیان	بک	فسفاتیدیل کولین	بج
		گلیسروفسفولیپید	۱ع
لمناسه			
مرجوییان	بک		
لنف			
تنابه	بج		
دستگاه لنفاوی	۱ع		
دستگاه گردش خون	۲ع		
مایع بدن	۱ع		
جریان لنف	او		
lymph	ان		

لنفوسیت		لنفوسیت تی سی.دی.۸-مثبت	
۱ع	گویچه سفید بی دانه	بج	لنفوسیت تی.۸
۲ع	گویچه سفید	۱ع	لنفوسیت تی
۳ع	سلول خون	۲ع	لنفوسیت
۱خ	سلول ایمنی	۳ع	گویچه سفید بی دانه
۱خ	سلول تیموسی	ان	CD8-positive T-lymphocyte
۱خ	سلول کشنده طبیعی	لنفوسیت تی.۴	
۱خ	لنفوسیت بی	بک	لنفوسیت تی سی.دی.۴-مثبت
۲خ	پلازما سل		
۲خ	لنفوسیت بی حافظه ای	لنفوسیت تی.۸	
۱خ	لنفوسیت تی	بک	لنفوسیت تی سی.دی.۸-مثبت
۲خ	سلول سرکوبگر		
۲خ	لنفوسیت تی سی.دی.۴-مثبت		
۲خ	لنفوسیت تی سی.دی.۸-مثبت		
ان	lymphocyte		
لنفوسیت بی		لوب بینایی	
۱ع	لنفوسیت	۱ع	مغز
۲ع	گویچه سفید بی دانه	۲ع	اندام جانوری
۳ع	گویچه سفید	ان	optic lobe
۱خ	پلازما سل		
۱خ	لنفوسیت بی حافظه ای	لوتیروکسین	
ان	B-lymphocyte	بک	ال-تیروکسین
لنفوسیت بی حافظه ای		لوتولین	
۱ع	لنفوسیت بی	۱ع	فلاون
۲ع	لنفوسیت	۲ع	فلاونوید
۳ع	گویچه سفید بی دانه	۳ع	رنگدانه گیاهی
او	پادتن	ان	luteolin
ان	memory B-lymphocyte	لوتنین	
		۱ع	گزانتوفیل
		۲ع	رنگدانه گیاهی
		۳ع	ترکیب شیمیایی گیاه
		ان	lutein
لنفوسیت تی		لوراسه	
۱ع	لنفوسیت	بک	برگ بویان
۲ع	گویچه سفید بی دانه		
۳ع	گویچه سفید	لورانتاسه	
۱خ	سلول سرکوبگر	بک	دارواشیان
۱خ	لنفوسیت تی سی.دی.۴-مثبت		
۱خ	لنفوسیت تی سی.دی.۸-مثبت		
ان	T-lymphocyte		
لنفوسیت تی سی.دی.۴-مثبت		لوریک اسید	
بج	لنفوسیت تی.۴	۱ع	اسید چرب اشباع
۱ع	لنفوسیت تی	۲ع	اسید چرب
۲ع	لنفوسیت	۳ع	ترکیبات وابسته به لیپید
۳ع	گویچه سفید بی دانه	۱ع	اسید چرب غیر ضروری
ان	CD4-positive T-lymphocyte	۲ع	اسید چرب

۲ع	ترکیبات وابسته به لیپید	او	راه لیپوآکسیژناز
ان	<i>lauric acid</i>	او	نوتروفیل
		ان	<i>leukotriene</i>
لوزالمعده			
بج	پانکراس	لوکوترین اف ۴	
۱ع	دستگاه گوارش	۱ع	لوکوترین
۱ع	جزایر لانگرهانس	۲ع	ایکوزانوئید
۱ع	شیره لوزالمعدی	۳ع	ترکیبات وابسته به لیپید
۱ع	مجرای لوزالمعدی	ان	<i>leukotriene F4</i>
او	انسولین	لوکوترین ای ۴	
او	پروکربوکسی پپتیداز	۱ع	لوکوترین
او	تریپسینوژن	۲ع	ایکوزانوئید
او	کیموتریپسین	۳ع	ترکیبات وابسته به لیپید
او	کیموتریپسینوژن	ان	<i>leukotriene E4</i>
ان	<i>pancreas</i>	لوکوترین بی ۴	
۱ع	اندام جانوری	۱ع	لوکوترین
۱ع	دستگاه لنفاوی	۲ع	ایکوزانوئید
۲ع	دستگاه گردش خون	۳ع	ترکیبات وابسته به لیپید
ان	<i>tonsil</i>	ان	<i>leukotriene B4</i>
لوسین			
۱ع	آمینو اسید ضروری	لوکوترین دی ۴	
۲ع	آمینو اسید	۱ع	لوکوترین
۳ع	پروتید	۲ع	ایکوزانوئید
۱ع	آمینو اسید کتونزا	۳ع	ترکیبات وابسته به لیپید
۲ع	آمینو اسید	ان	<i>leukotriene D4</i>
۳ع	پروتید	لوکوترین سی ۴	
۱ع	مونوآمینو مونواسید	۱ع	لوکوترین
۲ع	آمینو اسید	۲ع	ایکوزانوئید
۳ع	پروتید	۳ع	ترکیبات وابسته به لیپید
او	اجسام کتونی	ان	<i>leukotriene C4</i>
ان	<i>leucine</i>	لوکوسیت	
لوکوترین			
بج	لوکوترین	بک	گویچه سفید
۱ع	ایکوزانوئید	لوگانیا سده	
۲ع	ترکیبات وابسته به لیپید	۱ع	ژانسیانالز
۳ع	لیپید	ان	<i>Loganiaceae</i>
۱ع	لوکوترین اف ۴	لوله آبکش	
۱ع	لوکوترین ای ۴	۱ع	بافت آبکش
۱ع	لوکوترین بی ۴	۲ع	بافت آوندی
۱ع	لوکوترین دی ۴	۳ع	اسکلرانشیم
۱ع	لوکوترین سی ۴	۱ع	صفحه آبکش
او	آراشیدونیک اسید		

پروتئین	اع ۲	sieve tube	ان
پروتید	اع ۳		
لیپید مرکب	اع ۱		لوله گوارش
لیپید	اع ۲	دستگاه گوارش	اع ۱
مواد زیست‌شیمیایی	اع ۳	digestive tract	ان
اچ.دی.ال	اخ ۱		
ال.دی.ال	اخ ۱		لوله مالپیگی
کیلومیکرون	اخ ۱	دستگاه دفعی	اع ۱
وی.ال.دی.ال	اخ ۱	malpighian tube	ان
lipoprotein	ان		
لیپوپروتئین بسیار کم تراکم			لوله منی‌بر
وی.ال.دی.ال	بک	لوله‌چه منی‌بر	بک
لیپوپروتئین پرتراکم			لوله‌چه منی‌بر
اچ.دی.ال	بک	لوله منی‌بر	بج
		بیضه	اع ۱
		گوناد	اع ۲
لیپوپروتئین کم تراکم		غده درون‌ریز	اع ۳
ال.دی.ال	بک	seminiferous tubule	ان
لیپوتروپین			لویپان
پرو-اپیوملاتونکورتین	اع ۱	تیره لویی	بج
هورمون هیپوفیز قدامی	اع ۲	تیفاسه	بج
هورمون هیپوفیزی	اع ۳	اسپادسی فلورالز	اع ۱
lipotropin	ان	تک‌لپه‌ای‌ها	اع ۲
		Typhaceae	ان
لیپوزنز			لیاز
لیپیدزایی	بک	طبقه‌بندی آنزیم	اع ۱
لیپوکسین		آلدولاز	اخ ۱
ایکوزانویید	اع ۱	دکربوکسیلاز	اخ ۱
ترکیبات وابسته به لیپید	اع ۲	سینتاز	اخ ۱
لیپید	اع ۳	گلیکوزن سینتاز	اخ ۲
آراشیدونیک اسید	او	lyase	ان
راه لیپواکسیژناز	او		لیپاز
lipoxin	ان	هیدرولاز	اع ۱
لیپولیز		طبقه‌بندی آنزیم	اع ۲
لیپیدکافت	بک	فسفولیپاز	اخ ۱
لیپوئیک اسید		فسفولیپاز ۲	اخ ۲
کوآنزیم	اع ۱	فسفولیپاز سی	اخ ۲
کوفاکتور	اع ۲	لیپید	او
چرخه تری‌کربوکسیلیک اسید	او	lipase	ان
lipoic acid	ان		لیپوپروتئین
		پروتئین کونژوگه	اع ۱

لیپید	۱ع	مواد زیست‌شیمیایی	۱ع	آ.تی.پی	۳ع
ترکیبات وابسته به لیپید	۱ع	آ.دی.پی	۳ع	جی.ام.پی حلقوی	۳ع
اجسام کتونی	۲ع	نوکلتوزید	۳ع	سوخت و ساز لیپید	او
استوئاستات	۳ع	لیپاز	او	لیپیدزایی	او
استون	۳ع	لیپیدکافت	او	lipid	ان
بتا-هیدروکسی‌بوتیرات	۳ع	لیپید خون	۱ع	ترکیبات خون	۱ع
استروئید	۲ع	شیمی خون	۲ع	فیزیولوژی دستگاه گردش خون	۳ع
استرول	۳ع	blood lipid	ان		
اسید صفراوی	۳ع	لیپید ساده	۱ع	لیپید	۱ع
ویتامین دی	۳ع	مواد زیست‌شیمیایی	۲ع	مواد زیست‌شیمیایی	۲ع
اسید چرب	۲ع	چربی	۱ع	چربی	۱ع
اسید چرب اشباع	۳ع	تری‌گلیسرید	۲ع	تری‌گلیسرید	۲ع
اسید چرب ضروری	۳ع	موم	۱ع	موم	۱ع
اسید چرب غیر اشباع	۳ع	simple lipid	ان	simple lipid	ان
اسید چرب غیر ضروری	۳ع				
ایکوزانویید	۲ع	لیپید مرکب	۱ع	لیپید	۱ع
پروستانوئید	۳ع	مواد زیست‌شیمیایی	۲ع	مواد زیست‌شیمیایی	۲ع
لوکوترین	۳ع	فسفولیپید	۱ع	فسفولیپید	۱ع
لیپوکسین	۳ع	اسفنگوفسفولیپید	۲ع	اسفنگوفسفولیپید	۲ع
ترپن	۲ع	اسفنگومیلین	۳ع	اسفنگومیلین	۳ع
روغن حیوانی	۱ع	سرامید	۳ع	سرامید	۳ع
روغن ماهی	۲ع	گلیسروفسفولیپید	۲ع	گلیسروفسفولیپید	۲ع
روغن گیاهی	۱ع	سفالین	۳ع	سفالین	۳ع
روغن آفتاب‌گردان	۲ع	فسفاتیدیک اسید	۳ع	فسفاتیدیک اسید	۳ع
روغن بادام زمینی	۲ع	لپتین	۳ع	لپتین	۳ع
روغن پنبه‌دانه	۲ع	گلیکوپروتئین	۱ع	گلیکوپروتئین	۱ع
روغن ذرت	۲ع	سربروزید	۲ع	سربروزید	۲ع
روغن زیتون	۲ع	سولفاتید	۲ع	سولفاتید	۲ع
روغن سویا	۲ع	گانگلیوزید	۲ع	گانگلیوزید	۲ع
روغن کرچک	۲ع	لیپوپروتئین	۱ع	لیپوپروتئین	۱ع
روغن کنجد	۲ع	نوکلتوتید	۱ع	نوکلتوتید	۱ع
لیپید ساده	۱ع	آ.ام.پی حلقوی	۲ع	آ.ام.پی حلقوی	۲ع
چربی	۲ع	آ.تی.پی	۲ع	آ.تی.پی	۲ع
تری‌گلیسرید	۳ع	آ.دی.پی	۲ع	آ.دی.پی	۲ع
موم	۲ع	جی.ام.پی حلقوی	۲ع	جی.ام.پی حلقوی	۲ع
لیپید مرکب	۱ع	نوکلتوزید	۲ع	نوکلتوزید	۲ع
فسفولیپید	۲ع				
اسفنگوفسفولیپید	۳ع				
گلیسروفسفولیپید	۳ع				
گلیکوپروتئین	۲ع				
سربروزید	۳ع				
سولفاتید	۳ع				
گانگلیوزید	۳ع				
لیپوپروتئین	۲ع				
نوکلتوتید	۲ع				
آ.ام.پی حلقوی	۳ع				

آمینو اسید	اع ۲	آدنوزین	اع ۳
پروتید	اع ۳	complex lipid	ان
آمینو اسید ضروری	اع ۱		
آمینو اسید	اع ۲	لیپیدزایی	
پروتید	اع ۳	بج لیپوزنز	
آمینو اسید کتونزا	اع ۱	اع ۱ راه زیست شیمیایی	
آمینو اسید	اع ۲	اع ۱ سوخت و ساز لیپید	
پروتید	اع ۳	اع ۲ سوخت و ساز	
اجسام کتونی	او	او لیپید	
کارنیتین	او	او لیپیدکافت	
lysine	ان	ان lipogenesis	
		لیپیدکافت	
لیگاز		بج لیپولیز	
طبقه بندی آنزیم	اع ۱	اع ۱ راه زیست شیمیایی	
سینتاز	اع ۱	اع ۱ سوخت و ساز لیپید	
کربوکسیلاز	اع ۱	اع ۲ سوخت و ساز	
ligase	ان	اع ۱ کاتابولیسم	
		اع ۲ سوخت و ساز	
لیگامان		اع ۱ بتا-اکسایش اسید چرب	
رباط (بافت جانوری)	بک	او لیپید	
		او لیپیدزایی	
لیلیاسه		ان lipolysis	
بک سوسنیا			
		لیتراسه	
لیلیالز		بک حنایان	
راسته لاله	بج		
لیلیال ها	بج	لیزوزوم	
تک لپه ای ها	اع ۱	بج کافنده تن	
سورنجانیان	اع ۱	اع ۱ اندامک	
سوسنیا	اع ۱	اع ۲ سیتوپلاسم	
مارچوبگان	اع ۱	اع ۳ ساختار سلول	
Liliales	ان	اع ۱ آنزیم لیزوزومی	
		اع ۲ آریل سولفاتاز	
لیلیال ها		اع ۲ داکسی ریبونوکلئاز	
بک لیلیالز		اع ۲ ریبونوکلئاز	
		اع ۲ فسفاتاز	
لیناسه		اع ۲ کاتپسین	
بک کتانیا		اع ۲ کلاژناز	
		اع ۲ گلیکوزیداز	
لینگوسریک اسید		او بیگانه خواری	
اسید چرب اشباع	اع ۱	او گوچه سفید دانه دار	
اسید چرب	اع ۲	ان lysosome	
ترکیبات وابسته به لیپید	اع ۳		
lingoceric acid	ان	لیزین	
		اع ۱ آمینو اسید بازی	
لینولنیک اسید			

مارسیلیاسه		مارسیلئالز	
۱ع	مارسیلئالز	بج	درشت‌خوار
۲ع	هیدروفیلیسینه	۱ع	بیگانه‌خوار
ان	<i>Marsiliaceae</i>	۲ع	سلول
		۱ع	سلول کف‌آلود
مارسیلئالز		۱ع	ماکروفاژ بافتی
بج	مارسیلئال‌ها	۲ع	ریزگلیا
۱ع	هیدروفیلیسینه	۲ع	سلول کوپفر
۱ع	مارسیلیاسه	۲ع	ماکروفاژ حبابچه‌ای ریوی
ان	<i>Marsileales</i>	۱ع	هیستوسیت
مارسیلئال‌ها		او	بیگانه‌خواری
بک	مارسیلئالز	ان	<i>macrophage</i>
		ماکروفاژ بافتی	
مارکانز یالز		بج	درشت‌خوار بافتی
بج	مارکانز یال‌ها	بج	سیستم رتیکولو‌آندوتلیال
۱ع	رده جگرواش‌ها	۱ع	ماکروفاژ
۲ع	خزه‌گیان	۲ع	بیگانه‌خوار
۳ع	نهان‌آدان	۳ع	سلول
ان	<i>Marchantiales</i>	۱ع	ریزگلیا
مارکانز یال‌ها		۱ع	سلول کوپفر
بک	مارکانز یالز	۱ع	ماکروفاژ حبابچه‌ای ریوی
		او	بیگانه‌خواری
		او	مونوسیت
		ان	<i>tissue macrophage</i>
مارماهی		ماکروفاژ حبابچه‌ای ریوی	
۱ع	ماهی	بج	درشت‌خوار حبابچه‌ای ریوی
۲ع	مهره‌دار	۱ع	ماکروفاژ بافتی
۳ع	جانوران غیر آرایه‌بندی	۲ع	ماکروفاژ
ان	<i>eel</i>	۳ع	بیگانه‌خوار
مارمولک		ان	<i>pulmonary alveolar macrophage</i>
۱ع	خزنده	ماکیان	
۲ع	مهره‌دار	بج	طیور
۳ع	جانوران غیر آرایه‌بندی	۱ع	دام تک‌معدده‌ای
ان	<i>lizard</i>	۲ع	دام
ماست سل		۲ع	گونه جانوری مزرعه
بج	ماستوسیت	۱ع	اردک
۱ع	دستگاه ایمنی	۲ع	اردک نر
۱ع	سلول	۲ع	جوجه اردک
او	هپارین	۱ع	بلدرچین
او	هیستامین	۲ع	بلدرچین ژاپنی
ان	<i>mast cell</i>	۱ع	بوقلمون
ماستوسیت		۲ع	بوقلمون ماده
بک	ماست سل	۲ع	جوجه بوقلمون

غاز	۱ع	مالوالز	بج	راسته پنیرک
جوجه غاز	۲ع	بج	مالوالها	
غاز نر	۲ع	۱ع	پنیرکیان	
قرقاول	۱ع	۱ع	کاکائوییان	
کبوتر	۱ع	۱ع	نمداریان	
کبوتر مسابقه	۲ع	ان	Malvales	
مرغ	۱ع			
جوجه گوشتی	۲ع			
جوجه مرغ	۲ع	مالوالها		
خروس	۲ع	بک	مالوالز	
مرغ جوان تخمگذار	۲ع			
مرغ خانگی	۲ع	مالونیک اسید		
مرغ خانگی تخمگذار	۲ع	۱ع	اسید آلی	
مرغ شاخدار	۱ع	۲ع	مواد زیست شیمیایی	
پرنده	او	او	زیست سنتز اسید چرب	
poultry	ان	ان	malonic acid	
ماکیان سانان		مالیک اسید		
شاخه پرندگان	۱ع	بج	مالات	
جانوران آرایه بندی	۲ع	۱ع	اسید آلی	
موجود زنده	۳ع	۲ع	مواد زیست شیمیایی	
قرقاولان	۱ع	او	چرخه تری کربوکسیلیک اسید	
Galliformes	ان	ان	malic acid	
ماگنولیاسه		مانوز		
بک		۱ع	آلدوهگزوز	
		۲ع	هگزوز	
		۳ع	مونوساکارید	
ماگنولیایان		ان	mannose	
بج				
تیره ماگنولیا				
ماگنولیاسه				
۱ع				
رانالز				
Magnoliaceae	ان	مانیتول		
		۱ع	الکل قندی	
		۲ع	مشتقات کربوهیدرات	
		۳ع	کربوهیدرات	
		ان	mannitol	
مالات				
بک				
مالیک اسید				
مالتوز		ماه دانگان		
۱ع		بج	منیسپرماسه	
۲ع		۱ع	رانالز	
۳ع		ان	Menispermaceae	
او				
او		ماهی		
نشاسته		۱ع	موجود زنده آبزی	
maltose	ان	۲ع	موجود زنده	
		۱ع	مهره دار	
		۲ع	جانوران غیر آرایه بندی	
مالواسه				
بک				
پنیرکیان				

ماهی	۱ع	موجود زنده	۳ع
مهره‌دار	۲ع	اردک‌ماهی	۱ع
جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع	سپرماهی	۱ع
salmon	ان	شاه‌ماهی	۱ع
ماهی آکواریوم		کفشک‌ماهی	۱ع
ماهی	۱ع	کوسه‌ماهی	۱ع
مهره‌دار	۲ع	گره‌ماهی	۱ع
جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع	مارماهی	۱ع
ماهی طلایی	او	ماهی آب شیرین	۱ع
aquarium fish	ان	ماهی آبنوس	۱ع
ماهی باس		ماهی آزاد	۱ع
ماهی	۱ع	ماهی آکواریوم	۱ع
مهره‌دار	۲ع	ماهی باس	۱ع
جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع	ماهی تون	۱ع
bass	ان	ماهی حلوا	۱ع
ماهی تون		ماهی خاردار	۱ع
ماهی	۱ع	ماهی خاویاری	۱ع
مهره‌دار	۲ع	ماهی دریایی	۱ع
جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع	ماهی روغن	۱ع
tuna	ان	ماهی روغن کرچک	۱ع
ماهی حلوا		ماهی زینتی	۱ع
ماهی	۱ع	ماهی طلایی	۲ع
مهره‌دار	۲ع	ماهی ساردین	۱ع
جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع	ماهی سفید	۱ع
		ماهی سیم	۱ع
ماهی خاردار		ماهی صخره‌زی	۱ع
ماهی	۱ع	ماهی قزل‌آلا	۱ع
مهره‌دار	۲ع	ماهی کپور	۱ع
جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع	ماهی کولی	۱ع
sole	ان	ماهی گرمسیری	۱ع
ماهی خاردار		ماهی‌شناسی	او
ماهی	۱ع	fish	ان
مهره‌دار	۲ع	ماهی آب شیرین	
جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع	ماهی	۱ع
perch	ان	مهره‌دار	۲ع
ماهی خاویاری		جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع
ماهی	۱ع	freshwater fish	ان
مهره‌دار	۲ع	ماهی آبنوس	
جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع	ماهی	۱ع
sturgeon	ان	مهره‌دار	۲ع
ماهی دریایی		جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع
ماهی	۱ع	minnow	ان
مهره‌دار	۲ع	ماهی آزاد	
جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع		

ماهی طلایی	marine fish	ان
ماهی زینتی	ماهی	۱ع
ماهی	ماهی	۲ع
مهره‌دار	مهره‌دار	۳ع
ماهی آکواریوم	جانوران غیر آرایه‌بندی	ان
goldfish	cod	ان
ماهی قزل‌آلا	ماهی روغن کرچک	ان
ماهی	ماهی	۱ع
مهره‌دار	مهره‌دار	۲ع
جانوران غیر آرایه‌بندی	جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع
trout	haddock	ان
ماهی کپور	ماهی زینتی	ان
ماهی	ماهی	۱ع
مهره‌دار	مهره‌دار	۲ع
جانوران غیر آرایه‌بندی	جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع
carp	ماهی طلایی	ان
ماهی کولی	ماهی گرمسیری	ان
ماهی	ornamental fish	ان
مهره‌دار	ماهی ساردین	ان
جانوران غیر آرایه‌بندی	ماهی	۱ع
anchovy	مهره‌دار	۲ع
ماهی گرمسیری	جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع
ماهی	sardine	ان
مهره‌دار	ماهی سفید	ان
جانوران غیر آرایه‌بندی	ماهی	۱ع
ماهی زینتی	مهره‌دار	۲ع
tropical fish	جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع
ماهیان استخوانی	whiting	ان
شاخه ماهیان	ماهی سیم	ان
جانوران آرایه‌بندی	ماهی	۱ع
موجود زنده	مهره‌دار	۲ع
آزادماهی‌سانان	جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع
آزادماهیان	bream	ان
بی‌پاماهیان	ماهی صخره‌زی	ان
سوزن‌ماهی‌سانان	ماهی	۱ع
سوزن‌ماهیان	مهره‌دار	۲ع
شک‌ماهی‌سانان	جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع
شک‌ماهیان	rockfish	ان
فیل‌ماهی‌سانان	ماهی	۱ع
فیل‌ماهیان	مهره‌دار	۲ع
کپورماهی‌سانان	جانوران غیر آرایه‌بندی	۳ع

۲اخ	سوف ماهی سنان	۲اع	ساختار رویانی
۳اخ	سوف ماهیان	۱اع	مایع بدن
۲اخ	کیپور ماهیان	ان	amniotic fluid
ان	Osteichthyes		
			مایع بدن
	ماهیان غضروفی	۱اخ	آب بدن
۱اع	شاخه ماهیان	۱اخ	خون
۲اع	جانوران آرایه بندی	۲اخ	پلاسمای خون
۳اع	موجود زنده	۳اخ	سرم خون
۱اخ	سگ ماهی سنان	۲اخ	سلول خون
۲اخ	سگ ماهیان	۱اخ	سیوم
ان	Chondrichthyes	۱اخ	لنف
		۱اخ	مایع آلتوبیک
		۱اخ	مایع آمینوتیک
		۱اخ	مایع برون سلولی
		۱اخ	مایع تخمراهه ای
		۱اخ	مایع درون سلولی
		۱اخ	مایع زلالی
		۱اخ	مایع فولیکولی
		۱اخ	مایع مغزی-تخاکی
		ان	body fluid
			مایع برون سلولی
		بج	مایع خارج سلولی
		۱اع	فضای برون سلولی
		۱اع	مایع بدن
		۱اخ	پلاسم
		۱اخ	مایع میان بافتی
		ان	tracellular fluid
			مایع تخمراهه ای
		۱اع	مایع بدن
		ان	oviductal fluid
			مایع خارج سلولی
		بک	مایع برون سلولی
			مایع درون سلولی
		۱اع	مایع بدن
		ان	tracellular fluid
			مایع زلالی
		بج	مایع سینوویال
		۱اع	مایع بدن
		ان	synovial fluid
			مایع آلتوبیک
		۱اع	مایع بدن
		ان	allantoic fluid
			مایع آمینوتیک
		۱اع	رویان (جانور)

مایع سیرابی	بج	مایع شکمبه	متابولیسم انرژی	بک	سوخت و ساز انرژی
مایع سیرابی	اع ۱	سیرابی	متابولیسم پایه	بک	سوخت و ساز پایه
پیش‌معد	اع ۲	معد	متابولیسم پروتئین	بک	سوخت و ساز پروتئین
معد	اع ۳	نشخوارکننده	متابولیسم ترکیبات آلی ازت‌دار	بک	سوخت و ساز ترکیبات آلی ازت‌دار
شیره گوارشی	اع ۱	دستگاه گوارش	متابولیسم دارو	بک	سوخت و ساز دارو
دستگاه گوارش	اع ۲	rumen fluid	متابولیسم فسفر	بک	سوخت و ساز فسفر
ان			متابولیسم کربوهیدرات	بک	سوخت و ساز کربوهیدرات
مایع سینوویال	بک	مایع زلالی	متابولیسم کلسترول	بک	سوخت و ساز کلسترول
مایع شکمبه	بک	مایع سیرابی	متابولیسم کلسیم	بک	سوخت و ساز کلسیم
مایع فولیکولی	اع ۱	فولیکل تخمدانی	متابولیسم لیپید	بک	سوخت و ساز لیپید
تخمدان	اع ۲	تخمدان	متابولیسم ماده معدنی	بک	سوخت و ساز ماده معدنی
گوناد	اع ۳	مایع بدن	متابولیسم هورمون	بک	سوخت و ساز هورمون
مایع بدن	اع ۱	follicular fluid	متابولسم	بک	سوخت و ساز
ان			متابولسم	بک	سوخت و ساز
مایع مغزی-نخاعی	اع ۱	دستگاه عصبی	متابولسم	بک	سوخت و ساز
مایع بدن	اع ۱	cerebrospinal fluid	متابولسم	بک	سوخت و ساز
ان			متابولسم	بک	سوخت و ساز
مایع میان‌بافتی	اع ۱	مایع برون‌سلولی	متابولسم	بک	سوخت و ساز
فضای برون‌سلولی	اع ۲	interstitial fluid	متابولسم	بک	سوخت و ساز
ان			متابولسم	بک	سوخت و ساز
مبادله گاز ریوی	اع ۱	فیزیولوژی جانوری	متابولسم	بک	سوخت و ساز
ان		pulmonary gas exchange	متابولسم	بک	سوخت و ساز
متابولیسم	بک	سوخت و ساز	متابولسم	بک	سوخت و ساز
متابولیسم آمینو اسید	بک	سوخت و ساز آمینو اسید	متابولسم	بک	سوخت و ساز
سوخت و ساز نوکلئیک اسید	بک	سوخت و ساز نوکلئیک اسید	متابولسم	بک	سوخت و ساز
متابولیسم استخوان	بک	سوخت و ساز استخوان	متابولسم	بک	سوخت و ساز
متافاز	اع ۱	میتوز	متابولسم	بک	سوخت و ساز
تقسیم سلول	اع ۲	چرخه سلول	متابولسم	بک	سوخت و ساز
میوز	اع ۱	میوز	متابولسم	بک	سوخت و ساز

دستگاه لنفاوی	۱ع	تقسیم سلول	۲ع
دستگاه گردش خون	۲ع	چرخه سلول	۳ع
<i>thoracic duct</i>	ان	<i>metaphase</i>	ان
مجرای صفراوی		متاکارب	
مجرای زرداب	بج	استخوان کف دست	بک
دستگاه صفراوی	۱ع	متالوپروتئین	
دستگاه گوارش	۲ع	پروتئین کونژوگه	۱ع
<i>bile duct</i>	ان	پروتئین	۲ع
مجرای لوزالمعدی		پروتید	۳ع
مجرای پانکراسی	بج	ترانسفرین	۱ع
لوزالمعدی	۱ع	سیتوکروم اکسیداز	۱ع
دستگاه گوارش	۲ع	فریتین	۱ع
<i>pancreatic duct</i>	ان	<i>metaloprotein</i>	ان
مخ		متیل ترانسفراز	
مغز	۱ع	ترانسفراز	۱ع
اندام جانوری	۲ع	طبقه بندی آنزیم	۲ع
بطن مغزی	۱ع	<i>methyltransferase</i>	ان
قشر مغز	۱ع	متیونین	
ناحیه ارتباطی قشر	۲ع	آمینو اسید ضروری	۱ع
ناحیه حرکتی قشر	۲ع	آمینو اسید	۲ع
ناحیه حسی قشر	۲ع	پروتید	۳ع
<i>cerebrum</i>	ان	آمینو اسید گلوکوززا	۱ع
مخاط		آمینو اسید	۲ع
مخاط گردن رحم	۱ع	پروتید	۳ع
<i>mucus</i>	ان	آمینو اسید گوگرددار	۱ع
مخاط دهانه زهدان		آمینو اسید	۲ع
مخاط گردن رحم	بک	پروتید	۳ع
مخاط گردن رحم		ملاتونین	۱ع
مخاط دهانه زهدان	بج	<i>methionine</i>	ان
گردن رحم	۱ع	مثانه	
دستگاه تولید مثل ماده	۲ع	دستگاه ادراری	۱ع
دستگاه تولید مثل	۳ع	دستگاه دفعی	۲ع
مخاط	۱ع	<i>bladder</i>	ان
<i>cervical mucus</i>	ان	مجرای پانکراسی	
مخچه		مجرای لوزالمعدی	بک
مغز	۱ع	مجرای زرداب	
اندام جانوری	۲ع	مجرای صفراوی	بک
<i>cerebellum</i>	ان	مجرای سینه‌ای	

فلاونوئید	۳ع	مخرج (دستگاه معدی-روده‌ای)	بج
<i>medicarpin</i>	ان	مقعد	۱ع
		راست‌روده	۲ع
مرجان		روده بزرگ	۳ع
بی‌مهره	۱ع	روده	ان
جانوران غیر آرایه‌بندی	۲ع	<i>anus</i>	
موجود زنده	۳ع		
موجود زنده آبزی	۱ع	مخمر	
موجود زنده	۲ع	قارچ	۱ع
<i>coral</i>	ان	میکروارگانسیم	۲ع
		موجود زنده	۳ع
مرجوبیان		مخمر آبجو	۱ع
تیره عدسک آبی	بج	مخمر شراب	۱ع
عدسکیان	بج	ارگوسترول	او
لمناسه	بج	تخمیر	او
اسپادیسی فلورالز	۱ع	ترهالوز	او
تک‌لپه‌ای‌ها	۲ع	کروموزوم مصنوعی مخمر	او
<i>Lemnaceae</i>	ان	<i>yeast</i>	ان
مرحله شیردهی		مخمر آبجو	
شیردهی	۱ع	مخمر	۱ع
کارکرد غده پستانی	۲ع	قارچ	۲ع
فیزیولوژی دستگاه درون‌ریز	۳ع	میکروارگانسیم	۳ع
شیردهی دیررس	۱ع	تخمیر	او
شیردهی زودرس	۱ع	رافینوز	او
<i>lactation stage</i>	ان	<i>brewer yeast</i>	ان
مرض قند		مخمر شراب	
دیابت شیرین	بک	مخمر	۱ع
		قارچ	۲ع
مرغ		میکروارگانسیم	۳ع
ماکیان	۱ع	<i>wine yeast</i>	ان
دام تک‌مده‌ای	۲ع		
دام	۳ع	مدفوع	
جوجه گوشتی	۱ع	پیخال	بج
جوجه مرغ	۱ع	وازده‌ها	۱ع
خروس	۱ع	ترشح بدنی	۲ع
مرغ جوان تخمگذار	۱ع	<i>feces</i>	ان
مرغ خانگی	۱ع	<i>faeces</i>	اب
مرغ خانگی تخمگذار	۱ع		
<i>chicken</i>	ان	مدفوع‌خواری	
		بک	
		سرگین‌خواری	
مرغ جوان تخمگذار			
مرغ	۱ع	مدیکارپین	
ماکیان	۲ع	ایزوفلاون	۱ع
دام تک‌مده‌ای	۳ع	گلیکوفلاون	۲ع

مرکیان	پک	همه‌هشتگان	pullet	ان
مرکز آدرنال	پک	مرکز فوق کلیوی	مرغ خانگی	۱ع
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۲ع	ماکیان
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۳ع	دام تک‌معدده‌ای
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	hen	ان
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	مرغ خانگی تخمگذار	۱ع
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۲ع	ماکیان
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۳ع	دام تک‌معدده‌ای
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	laying hen	ان
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	مرغ زردین‌پر	۱ع
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۲ع	پرندۀ وحشی
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۳ع	پرندۀ
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۴ع	مهره‌دار
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۵ع	جانور وحشی
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۶ع	جانوران غیر آرایه‌بندی
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	hummingbird	ان
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	مرغ شاخدار	۱ع
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۲ع	ماکیان
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۳ع	دام تک‌معدده‌ای
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۴ع	دام
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	guineafowl	ان
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	مرغ عشق	۱ع
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۲ع	پرندۀ قفسی
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۳ع	پرندۀ
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۴ع	مهره‌دار
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	budgerigar	ان
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	مرغابی	۱ع
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۲ع	پرندۀ آبی
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۳ع	پرندۀ
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۴ع	مهره‌دار
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۵ع	اردک
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۶ع	اردک نر
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۷ع	جوجه اردک
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۸ع	غاز
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۹ع	جوجه غاز
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۱۰ع	غاز نر
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	waterfowl	ان
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	مرغ و میر رویانی	۱ع
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۲ع	میرایی رویانی
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۳ع	تولید مثل جانوری
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۴ع	فیزیولوژی جانوری
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	embryonic mortality	ان
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	مری	۱ع
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۲ع	دستگاه گوارش
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	۳ع	اسفنگتر مری
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	esophagus	ان
مرکز فوق کلیوی	پک	مرکز فوق کلیوی	oesophagus	اب

مریستم	بک	بخشینه	بک	راه سیکلواکسیژناز
مریستم انتهایی	بک	بخشینه تارکی	بک	مسیر عصبی
مریستم برگ	بک	بخشینه برگ	بک	راه عصبی
مریستم تارکی	بک	بخشینه تارکی	بک	مسیر لیپواکسیژناز
مریستم ریشه	بک	بخشینه ریشه	بک	راه لیپواکسیژناز
مریستم نوساقه	بک	بخشینه نوساقه	بک	مشتقات آمینو اسید
مزاتر	بک	روده‌بند	بک	۱ع آمینو اسید
مزوفیل	بک	میان برگ	بک	۲ع پروتید
مزوکارپ	بک	میان بر	بک	۳ع مواد زیست‌شیمیایی
مژک	۱ع	ساختر سلول	۱ع	۱ع آزا سرین
	۱ع	اکسونم	۱ع	۱ع اپی نفرین
	او	تاژک	او	۱ع اکسین
	ان	cilium	ان	۱ع اورنیتین
مس (تغذیه)	۱ع	عناصر کمیاب (زیست‌شیمی)	۱ع	۱ع بتا-الانین
	۲ع	مواد زیست‌شیمیایی	۲ع	۱ع تیروکسین
	او	سرولوپلاسمین	او	۱ع دوپامین
	او	سیتوکروم اکسیداز	او	۱ع سروتونین
	ان	copper (nutrition)	ان	۱ع سیترو لین
				۱ع کارنیتین
				۱ع کراتین فسفات
				۱ع گابا
				۱ع ملاتین
				۱ع نوراپی نفرین
				۱ع نیتریک اکسید
				۱ع هوموسیستئین
				۱ع هیستامین
				ان amino acid derivatives
				مشتقات کربوهیدرات
				۱ع کربوهیدرات
				۲ع مواد زیست‌شیمیایی
				۱ع اسید قندی
				۲ع آسکوربیک اسید
				۲ع گلوکورونیک اسید
				۱ع الکل قندی
				۲ع سوربیتول
				۲ع مانیتول
				۱ع داکسی قند
				۲ع داکسی ریبوز
				۱ع قند آمینه
				۲ع سیالیک اسید
				۲ع گالاکتوز آمین
				۲ع گلوکوز آمین
				مسیر زیست‌شیمیایی
				بک راه زیست‌شیمیایی
				مسیر سیکلواکسیژناز

نگاری	۲ع	گلیکوزید	۱ع
هزارلا	۲ع	استرپتوماپسین	۲ع
شیردان	۱ع	اوابابین	۲ع
<i>ruminant stomach</i>	ان	دیژیتال	۲ع
		<i>carbohydrate derivatives</i>	ان
مغز		مشتقات میوزی	
اندام جانوری	۱ع	تقسیم سلول	۱ع
دستگاه عصبی مرکزی	۱ع	چرخه سلول	۲ع
دستگاه عصبی	۲ع	فیزیولوژی سلول	۳ع
بصل النخاع	۱ع	میوز	او
پیاز بویایی	۱ع	<i>meiotic drivatives</i>	ان
تالاموس	۱ع		
ساقه مغز	۱ع	مشمشه خارجی	
لوب بینایی	۱ع	بک	
مخ	۱ع	کوربون (مهره‌دار)	
بطن مغزی	۲ع		
قشر مغز	۲ع	معدنی شدن استخوان	
ناحیه ارتباطی قشر	۳ع	تشکیل استخوان	۱ع
ناحیه حرکتی قشر	۳ع	سوخت و ساز استخوان	۲ع
ناحیه حسی قشر	۳ع	فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی	۳ع
مخچه	۱ع	<i>bone mineralization</i>	ان
هیپوتالاموس	۱ع		
ناحیه پیش‌بصری	۲ع	معدنه	
هسته هیپوتالاموسی جنب بطنی	۲ع	اندام جانوری	۱ع
هیپوکمپ	۱ع	دستگاه معدی-روده‌ای	۱ع
فسفاتیدیل اتانول آمین	او	دستگاه گوارش	۲ع
فسفاتیدیل سرین	او	پیلور	۱ع
<i>brain</i>	ان	غشا مخاطی معدی	۱ع
		قعر معدنه	۱ع
مغز استخوان		معدنه نشخوارکننده	۱ع
استخوان	۱ع	پیش‌معدنه	۲ع
بافت پیوندی	۲ع	سیرابی	۳ع
بافت جانوری	۳ع	نگاری	۳ع
بافت جانوری	۱ع	هزارلا	۳ع
دستگاه ایمنی	۱ع	شیردان	۲ع
سلول مغز استخوان	او	پپسینوژن	او
<i>bone marrow</i>	ان	فاکتور داخلی	او
		<i>stomach</i>	ان
مغز دندان		معدنه نشخوارکننده	
دندان	۱ع	معدنه	۱ع
دهان	۲ع	اندام جانوری	۲ع
دستگاه گوارش	۳ع	پیش‌معدنه	۱ع
<i>tooth pulp</i>	ان	سیرابی	۲ع
مفصل (جانور)		بافت پوششی سیرابی	۳ع
دستگاه عضلانی-اسکلتی	۱ع	مایع سیرابی	۳ع

۱ع	آرنج	ملانوسیت	سلول
۱ع	زانو	۱ع	سلول لایدیگ
ان	<i>joint (animal)</i>	او	ملانین
مقعد		ان	<i>melanocyte</i>
بک	مخرج (دستگاه معدی-روده‌ای)		
		ملانین	
مگاسپور		۱ع	مشتقات آمینو اسید
بک	بزرگ‌هاگ	۲ع	آمینو اسید
		۳ع	پروتید
مگاسپوروسیت		او	پوست
۱ع	سلول زایشی	او	تیروزین
۲ع	سلول	او	ملانوسیت
ان	<i>megasporocyte</i>	ان	<i>melanin</i>
		ملتحمه	
		۱ع	چشم
		۲ع	اندام حسی
		۳ع	اندام جانوری
		ان	<i>conjunctiva</i>
		ملخ	
		۱ع	حشره
		۲ع	بندپا
		۳ع	بی‌مهره
		ان	<i>grasshopper</i>
		ملزیتوز	
		۱ع	تری‌ساکارید
		۲ع	الیگوساکارید
		۳ع	کربوهیدرات
		او	فروکتوز
		او	گلوکوز
		ان	<i>melezitose</i>
		ملکه زنبور	
		۱ع	گروه اجتماعی حشره
		۲ع	جامعه‌زیست‌شناسی حشره
		۳ع	حشره‌شناسی
		۱ع	زنبور عسل ملکه
		ان	<i>queen bee</i>
		ملنژسترول	
		۱ع	پروژسترون ساختگی
		۲ع	هورمون ساختگی
		ان	<i>melengestrol</i>
		مگس تسه تسه	
		۱ع	حشره
		۲ع	بندپا
		۳ع	بی‌مهره
		ان	<i>tsetse fly</i>
		مگس میوه	
		۱ع	حشره
		۲ع	بندپا
		۳ع	بی‌مهره
		ان	<i>fruit fly</i>
		مگس گیران	
		بج	موسی‌کاپیده
		۱ع	گنجشکیان
		۲ع	شاخه پرندگان
		۳ع	جانوران آرایه‌بندی
		ان	<i>Muscicapidae</i>
		ملاتونین	
		۱ع	متیونین
		۲ع	آمینو اسید گوگرددار
		۳ع	آمینو اسید
		او	تریپتوفان
		ان	<i>melatonin</i>

ملیک اسید	۲خ		ملیاسه
باز آلی ارت‌دار	۱خ	تلخ‌زیتونیان	بک
باز پورین	۲خ		
آدنین	۲خ		مناکینون
گوانین	۲خ	ویتامین کا	۱خ
باز پیریمیدین	۲خ	ویتامین محلول در چربی	۲خ
اوراسیل	۲خ	ویتامین	۳خ
تیمین	۲خ	فیلوکینون	او
سیتوزین	۲خ	menaquinone	ان
پروتید	۱خ		
آمینو اسید	۲خ		مننژ
آمینو اسید آروماتیک	۲خ	دستگاه عصبی مرکزی	۱خ
آمینو اسید آمیدی	۲خ	دستگاه عصبی	۲خ
آمینو اسید اسیدی	۲خ	meninge	ان
آمینو اسید الکلی	۲خ		
آمینو اسید بازی	۲خ		منوسیت
آمینو اسید ضروری	۲خ	مونوسیت	بک
آمینو اسید غیر ضروری	۲خ		
آمینو اسید کتونزا	۲خ		منی
آمینو اسید گلوکوززا	۲خ	اسپرماتوزوید	او
آمینو اسید گوگرددار	۲خ	غده پروستات	او
آمینو اسید گیاه	۲خ	semen	ان
ایمینو اسید	۲خ		
مشتقات آمینو اسید	۲خ		منیسپرماسه
مونو آمینو مونواسید	۲خ	ماه‌دانگان	بک
پپتید	۲خ		
آمینو اسید	۲خ		مو
اکسی‌توسین	۲خ		
برادی‌کینین	۲خ	پوش	۱خ
گلوکاتینون	۲خ	دستگاه پوستی	۲خ
وازوپرسین	۲خ	کراتین	او
پروتئین	۲خ	hair	ان
آپوپروتئین	۲خ		
آمینو اسید	۲خ		مواد زیست‌شیمیایی
پروتئین انقباضی	۲خ	آنزیم	۱خ
پروتئین پلاسما	۲خ	اسید آلی	۱خ
پروتئین رشته‌ای	۲خ	آلفا-کتو گلووتاریک اسید	۲خ
پروتئین کبدی	۲خ	اگزالواستیک اسید	۲خ
پروتئین کروی	۲خ	ایزوسیتریک اسید	۲خ
پروتئین کونزوگه	۲خ	پیروویک اسید	۲خ
ساختار پروتئین	۲خ	سوکسینیک اسید	۲خ
پلی‌پپتید	۲خ	سیتریک اسید	۲خ
آمینو اسید	۲خ	فرمیک اسید	۲خ
پورفیرین	۱خ	فوماریک اسید	۲خ
سبزین	۲خ	گلیکولیک اسید	۲خ
هم	۲خ	گلیوکسیلیک اسید	۲خ
ترکیبات فسفات پر انرژی	۱خ	مالونیک اسید	۲خ

توکسین	۱خ	فسفولیپید	۲خ
عناصر کمیاب (زیست‌شیمی)	۱خ	گلیکوپروتئین	۳خ
آهن (تغذیه)	۲خ	لیپوپروتئین	۳خ
روی (تغذیه)	۲خ	نوکلئوتید	۳خ
فلوئور (تغذیه)	۲خ	نوکلئیک اسید	۱خ
کیالت (تغذیه)	۲خ	آران.آ	۲خ
کروم (تغذیه)	۲خ	آران.آ پیک	۳خ
مس (تغذیه)	۲خ	آران.آ ریبوزومی	۳خ
ید (تغذیه)	۲خ	آران.آ ناقل	۳خ
کربوهیدرات	۱خ	دی.ان.آ	۲خ
الیگوساکارید	۲خ	ویتامین	۱خ
تری‌ساکارید	۳خ	ویتامین ضد اکسایشی	۲خ
دی‌ساکارید	۳خ	آسکوربیک اسید	۳خ
پلی‌ساکارید	۲خ	ویتامین ای	۳خ
جور پلی‌ساکارید	۳خ	ویتامین محلول در آب	۲خ
ناجور پلی‌ساکارید	۳خ	آسکوربیک اسید	۳خ
مشتقات کربوهیدرات	۲خ	بیوتین	۳خ
اسید قندی	۳خ	پانتوتنیک اسید	۳خ
الکل قندی	۳خ	پیریدوکسین	۳خ
داکسی قند	۳خ	تیامین	۳خ
قند آمینه	۳خ	ریبوفلاوین	۳خ
گلیکوزید	۳خ	فولیک اسید	۳خ
مونوساکارید	۲خ	نیاسین	۳خ
پنتوز	۳خ	ویتامین بی ۱۲	۳خ
هگزوز	۳خ	ویتامین محلول در چربی	۲خ
لیپید	۱خ	آلفا-لیپوپیک اسید	۳خ
ترکیبات وابسته به لیپید	۲خ	ویتامین آ	۳خ
اجسام کتونی	۳خ	ویتامین ای	۳خ
استروئید	۳خ	ویتامین دی	۳خ
اسید چرب	۳خ	ویتامین کا	۳خ
ایکوزانویید	۳خ	هورمون	۱خ
ترپن	۳خ	زیست‌سنتز	او
روغن حیوانی	۲خ	biochemicals	ان
روغن ماهی	۲خ		
روغن گیاهی	۲خ		
روغن آفتاب‌گردان	۲خ		
روغن بادام زمینی	۳خ		
روغن پنبه‌دانه	۲خ		
روغن ذرت	۳خ		
روغن زیتون	۳خ		
روغن سویا	۳خ		
روغن کرچک	۳خ		
روغن کنجد	۳خ		
لیپید ساده	۲خ		
چربی	۳خ		
موم	۳خ		
لیپید مرکب	۲خ		
		مواد شیمیایی گیاهی	
		ترکیب شیمیایی گیاه	۱خ
		زیست‌شیمی گیاهی	۲خ
		زیست‌شیمی	۳خ
		استروژن گیاهی	۱خ
		فورمونوتین	۲خ
		کومسترویل	۲خ
		گلیسیستین	۲خ
		استرول گیاهی	۱خ
		بتا-سیتوسترول	۲خ
		برازینوستروئید	۲خ
		برازینولید	۳خ
		کمپسترول	۲خ

او	گیاه دارویی	۲خ	درناییان
ان	phytochemicals	۲خ	دریاعقابیان
موازنه اسید-باز		۲خ	شبانگردان
بج	تعادل اسید-باز	۲خ	شترمرغ سانیان
۱خ	پدیده زیست شیمیایی	۲خ	شترمرغکیان
۱خ	تنظیم پی.اچ خون	۲خ	شترمرغیان
ان	acid-base equilibrium	۲خ	طوطی ریختیان
موتاز		۲خ	غازسانان
۱خ	ایزومراز	۲خ	کبوتریان
۲خ	طبقه بندی آنزیم	۲خ	کشیمیان
ان	mutase	۲خ	کوچک پاییان
موتور مولکولی		۲خ	کوکویان
۱خ	سیتوپلاسم	۲خ	گنجشکیان
۲خ	ساختار سلول	۲خ	لک لکیان
۱خ	کینزین	۲خ	ماکیان ساتان
۱خ	میوزین	۲خ	وشمیان
۲خ	میوزین-I	۲خ	شاخه پستانداران
۲خ	میوزین-II	۲خ	آببازان
ان	molecular motor	۲خ	تاق سمان
موتور نورون		۲خ	جفت سمان
بک	سلول عصبی حرکتی	۲خ	حشره خواران
موتیلین		۲خ	خرگوشیان
۱خ	هورمون معدی-روده ای	۲خ	راسته جوندگان
۲خ	هورمون	۲خ	گوشتخواران
ان	motilin	۲خ	شاخه خزندگان
موجود زنده		۲خ	تستودین ها
بج	اندامگان	۲خ	سرپانتس
۱خ	بی هوازی	۲خ	سوریا
۱خ	جانور	۲خ	کروکودیلیا
۱خ	جانوران آرایه بندی	۲خ	کروکودیلیده
۲خ	شاخه پرندگان	۲خ	شاخه دوزیستان
۳خ	آب چلیکیان	۲خ	بی دمان
۳خ	آبدارباشیان	۲خ	دمداران
۳خ	آب ورزیان	۲خ	شاخه ماهیان
۳خ	ایباییان	۲خ	ماهیان استخوانی
۳خ	بازیان	۲خ	ماهیان غضروفی
۳خ	بوفیان	۱خ	جانوران غیر آرایه بندی
۳خ	بی پریان	۲خ	بی مهره
۳خ	تندبادیان	۲خ	بندپا
۳خ	دارکوبیان	۲خ	بی مهره خاک
		۲خ	حلزون
		۲خ	سستود
		۲خ	کرم خاکی
		۲خ	گوش دریا
		۲خ	مرجان
		۲خ	نرم تن
		۲خ	نماتود

نهایتزادان	۲خ	جانور آزمایشگاهی	۲خ
خزه گیان	۲خ	جانور باغ وحش	۲خ
ریسه گیان	۲خ	جانور بیابان	۲خ
سرخس گیان	۲خ	جانور پیر	۲خ
گیاهان غیر آرایه بندی	۱خ	جانور ترانس ژنیک	۲خ
جلبک	۲خ	جانور جوان	۲خ
درشت جلبک	۲خ	بچه آهو	۳خ
ریز جلبک	۲خ	بچه خوک	۳خ
چمن	۲خ	بچه گربه	۳خ
درخت	۲خ	بره	۳خ
خشک رست	۳خ	بزغاله	۳خ
درخت جنگلی	۳خ	توله سگ	۳خ
درخت خیابان	۳خ	جوجه اردک	۳خ
درخت زینتی	۳خ	جوجه بوقلمون	۳خ
درخت میوه	۳خ	جوجه خروس	۳خ
درختچه	۲خ	جوجه غاز	۳خ
رورست	۲خ	جوجه مرغ	۳خ
سرخس	۲خ	کره اسب	۳خ
علف هرز	۲خ	گوساله	۳خ
علف هرز آبری	۳خ	گوساله ماده	۳خ
علف هرز آسیب رسان	۳خ	جانور خردار	۲خ
علف هرز پهن برگ	۳خ	جانور دست آموز	۲خ
علف هرز چندساله	۳خ	جانور شکاری	۲خ
علف هرز یکساله	۳خ	پرنده شکاری	۲خ
گیاه آبری	۲خ	جانور غذایی	۲خ
گیاه آفت کشی	۲خ	جانور شیری	۳خ
گیاه انگلی	۲خ	جانور کاری	۲خ
گیاه ترانس ژنیک	۲خ	جانور بارکش	۳خ
گیاه چراگاه	۲خ	جانور مرده	۲خ
گیاه چوبی	۲خ	جانور مسابقه	۲خ
علف هرز چوبی	۳خ	اسب مسابقه	۳خ
گیاه چوبی زینتی	۳خ	کبوتر مسابقه	۳خ
گیاه دارویی	۲خ	جانور وحشی	۲خ
گیاه ضدباکتریایی	۳خ	پرنده وحشی	۳خ
گیاه رسیده	۲خ	جانور ولگرد	۲خ
گیاه زینتی	۲خ	گونه جانوری مزرعه	۲خ
گیاه سمی	۲خ	دام	۳خ
قارچ سمی	۳خ	مهره دار	۲خ
گیاه سی ۳	۲خ	پرنده	۳خ
گیاه سی ۴	۲خ	پستاندار	۳خ
گیاه کوهی	۲خ	خزنده	۳خ
گیاه گوشتخوار	۲خ	دوزیست	۳خ
گیاه محرک	۲خ	ماهی	۳خ
گیاه میزبان	۲خ	گونه شناساگر	۱خ
گیاه وحشی	۲خ	زیست شناساگر	۲خ
هاگه گیا	۲خ	گیاه	۱خ
موجود زنده آبری	۱خ	گیاهان آرایه بندی	۱خ

بندپای آبی	۲	بندپای آبی	۲
حشره آبی	۳	حشره آبی	۳
پلانکتون	۲	پلانکتون	۲
پلانکتون جانوری	۳	پلانکتون جانوری	۳
پلانکتون گیاهی	۳	پلانکتون گیاهی	۳
صدفدار	۲	صدفدار	۲
قارچ آبی	۲	قارچ آبی	۲
قارچ دریایی	۳	قارچ دریایی	۳
گیاه آبی	۲	گیاه آبی	۲
پلانکتون گیاهی	۳	پلانکتون گیاهی	۳
علف هرز آبی	۳	علف هرز آبی	۳
گیاه آکواریم	۳	گیاه آکواریم	۳
گیاه کفزی	۳	گیاه کفزی	۳
نیلوفر آبی	۳	نیلوفر آبی	۳
ماهی	۲	ماهی	۲
مرجان	۲	مرجان	۲
موجود زنده کفزی	۲	موجود زنده کفزی	۲
گیاه آبی غوطه‌ور	۳	گیاه آبی غوطه‌ور	۳
موجود زنده بی‌هدف	۱	موجود زنده بی‌هدف	۱
موجود زنده سرگین‌خوار	۱	موجود زنده سرگین‌خوار	۱
موجود زنده مفید	۱	موجود زنده مفید	۱
بندپای مفید	۲	بندپای مفید	۲
حشره گرده‌افشان	۳	حشره گرده‌افشان	۳
گرده‌افشان	۲	گرده‌افشان	۲
حشره گرده‌افشان	۳	حشره گرده‌افشان	۳
میکروارگانیزم	۱	میکروارگانیزم	۱
باکتری	۲	باکتری	۲
باکتری استیک اسید	۳	باکتری استیک اسید	۳
باکتری بیماری‌زای گیاه	۳	باکتری بیماری‌زای گیاه	۳
باکتری پروپیونیک اسید	۳	باکتری پروپیونیک اسید	۳
باکتری تثبیت کننده ازت	۳	باکتری تثبیت کننده ازت	۳
باکتری خاک	۳	باکتری خاک	۳
باکتری سرمادوست	۳	باکتری سرمادوست	۳
باکتری کولیفورم	۳	باکتری کولیفورم	۳
باکتری گرمادوست	۳	باکتری گرمادوست	۳
باکتری گرم-مثبت	۳	باکتری گرم-مثبت	۳
باکتری گرم-منفی	۳	باکتری گرم-منفی	۳
باکتری لاکتیک اسید	۳	باکتری لاکتیک اسید	۳
باکتری هاگ‌ساز	۳	باکتری هاگ‌ساز	۳
قارچ	۲	قارچ	۲
قارچ آبی	۳	قارچ آبی	۳
قارچ بیماری‌زای گیاه	۳	قارچ بیماری‌زای گیاه	۳
قارچ ریشه‌سپهر	۳	قارچ ریشه‌سپهر	۳
قارچ سرمادوست	۳	قارچ سرمادوست	۳
قارچ سمی	۳	قارچ سمی	۳
قارچ شاخینه‌دوست	۳	قارچ شاخینه‌دوست	۳
قارچ گرمادوست	۳	قارچ گرمادوست	۳
موجود زنده بی‌هدف	۱	موجود زنده بی‌هدف	۱
موجود زنده سرگین‌خوار	۱	موجود زنده سرگین‌خوار	۱
موجود زنده مفید	۱	موجود زنده مفید	۱
بندپای مفید	۲	بندپای مفید	۲
حشره گرده‌افشان	۳	حشره گرده‌افشان	۳
گرده‌افشان	۲	گرده‌افشان	۲
حشره گرده‌افشان	۳	حشره گرده‌افشان	۳
میکروارگانیزم	۱	میکروارگانیزم	۱
باکتری	۲	باکتری	۲
باکتری استیک اسید	۳	باکتری استیک اسید	۳
باکتری بیماری‌زای گیاه	۳	باکتری بیماری‌زای گیاه	۳
باکتری پروپیونیک اسید	۳	باکتری پروپیونیک اسید	۳
باکتری تثبیت کننده ازت	۳	باکتری تثبیت کننده ازت	۳
باکتری خاک	۳	باکتری خاک	۳
باکتری سرمادوست	۳	باکتری سرمادوست	۳
باکتری کولیفورم	۳	باکتری کولیفورم	۳
باکتری گرمادوست	۳	باکتری گرمادوست	۳
باکتری گرم-مثبت	۳	باکتری گرم-مثبت	۳
باکتری گرم-منفی	۳	باکتری گرم-منفی	۳
باکتری لاکتیک اسید	۳	باکتری لاکتیک اسید	۳
باکتری هاگ‌ساز	۳	باکتری هاگ‌ساز	۳
قارچ	۲	قارچ	۲
قارچ آبی	۳	قارچ آبی	۳
قارچ بیماری‌زای گیاه	۳	قارچ بیماری‌زای گیاه	۳
قارچ ریشه‌سپهر	۳	قارچ ریشه‌سپهر	۳
قارچ سرمادوست	۳	قارچ سرمادوست	۳
قارچ سمی	۳	قارچ سمی	۳
قارچ شاخینه‌دوست	۳	قارچ شاخینه‌دوست	۳
قارچ گرمادوست	۳	قارچ گرمادوست	۳
موجود زنده بی‌هدف	۱	موجود زنده بی‌هدف	۱
موجود زنده سرگین‌خوار	۱	موجود زنده سرگین‌خوار	۱
موجود زنده مفید	۱	موجود زنده مفید	۱
بندپای مفید	۲	بندپای مفید	۲
حشره گرده‌افشان	۳	حشره گرده‌افشان	۳
گرده‌افشان	۲	گرده‌افشان	۲
حشره گرده‌افشان	۳	حشره گرده‌افشان	۳
میکروارگانیزم	۱	میکروارگانیزم	۱
باکتری	۲	باکتری	۲
باکتری استیک اسید	۳	باکتری استیک اسید	۳
باکتری بیماری‌زای گیاه	۳	باکتری بیماری‌زای گیاه	۳
باکتری پروپیونیک اسید	۳	باکتری پروپیونیک اسید	۳
باکتری تثبیت کننده ازت	۳	باکتری تثبیت کننده ازت	۳
باکتری خاک	۳	باکتری خاک	۳
باکتری سرمادوست	۳	باکتری سرمادوست	۳
باکتری کولیفورم	۳	باکتری کولیفورم	۳
باکتری گرمادوست	۳	باکتری گرمادوست	۳
باکتری گرم-مثبت	۳	باکتری گرم-مثبت	۳
باکتری گرم-منفی	۳	باکتری گرم-منفی	۳
باکتری لاکتیک اسید	۳	باکتری لاکتیک اسید	۳
باکتری هاگ‌ساز	۳	باکتری هاگ‌ساز	۳
قارچ	۲	قارچ	۲
قارچ آبی	۳	قارچ آبی	۳
قارچ بیماری‌زای گیاه	۳	قارچ بیماری‌زای گیاه	۳
قارچ ریشه‌سپهر	۳	قارچ ریشه‌سپهر	۳
قارچ سرمادوست	۳	قارچ سرمادوست	۳
قارچ سمی	۳	قارچ سمی	۳
قارچ شاخینه‌دوست	۳	قارچ شاخینه‌دوست	۳
قارچ گرمادوست	۳	قارچ گرمادوست	۳
موجود زنده بی‌هدف	۱	موجود زنده بی‌هدف	۱
موجود زنده سرگین‌خوار	۱	موجود زنده سرگین‌خوار	۱
موجود زنده مفید	۱	موجود زنده مفید	۱
بندپای مفید	۲	بندپای مفید	۲
حشره گرده‌افشان	۳	حشره گرده‌افشان	۳
گرده‌افشان	۲	گرده‌افشان	۲
حشره گرده‌افشان	۳	حشره گرده‌افشان	۳
میکروارگانیزم	۱	میکروارگانیزم	۱
باکتری	۲	باکتری	۲
باکتری استیک اسید	۳	باکتری استیک اسید	۳
باکتری بیماری‌زای گیاه	۳	باکتری بیماری‌زای گیاه	۳
باکتری پروپیونیک اسید	۳	باکتری پروپیونیک اسید	۳
باکتری تثبیت کننده ازت	۳	باکتری تثبیت کننده ازت	۳
باکتری خاک	۳	باکتری خاک	۳
باکتری سرمادوست	۳	باکتری سرمادوست	۳
باکتری کولیفورم	۳	باکتری کولیفورم	۳
باکتری گرمادوست	۳	باکتری گرمادوست	۳
باکتری گرم-مثبت	۳	باکتری گرم-مثبت	۳
باکتری گرم-منفی	۳	باکتری گرم-منفی	۳
باکتری لاکتیک اسید	۳	باکتری لاکتیک اسید	۳
باکتری هاگ‌ساز	۳	باکتری هاگ‌ساز	۳
قارچ	۲	قارچ	۲
قارچ آبی	۳	قارچ آبی	۳
قارچ بیماری‌زای گیاه	۳	قارچ بیماری‌زای گیاه	۳
قارچ ریشه‌سپهر	۳	قارچ ریشه‌سپهر	۳
قارچ سرمادوست	۳	قارچ سرمادوست	۳
قارچ سمی	۳	قارچ سمی	۳
قارچ شاخینه‌دوست	۳	قارچ شاخینه‌دوست	۳
قارچ گرمادوست	۳	قارچ گرمادوست	۳
موجود زنده بی‌هدف	۱	موجود زنده بی‌هدف	۱
موجود زنده سرگین‌خوار	۱	موجود زنده سرگین‌خوار	۱
موجود زنده مفید	۱	موجود زنده مفید	۱
بندپای مفید	۲	بندپای مفید	۲
حشره گرده‌افشان	۳	حشره گرده‌افشان	۳
گرده‌افشان	۲	گرده‌افشان	۲
حشره گرده‌افشان	۳	حشره گرده‌افشان	۳
میکروارگانیزم	۱	میکروارگانیزم	۱
باکتری	۲	باکتری	۲
باکتری استیک اسید	۳	باکتری استیک اسید	۳
باکتری بیماری‌زای گیاه	۳	باکتری بیماری‌زای گیاه	۳
باکتری پروپیونیک اسید	۳	باکتری پروپیونیک اسید	۳
باکتری تثبیت کننده ازت	۳	باکتری تثبیت کننده ازت	۳
باکتری خاک	۳	باکتری خاک	۳
باکتری سرمادوست	۳	باکتری سرمادوست	۳
باکتری کولیفورم	۳	باکتری کولیفورم	۳
باکتری گرمادوست	۳	باکتری گرمادوست	۳
باکتری گرم-مثبت	۳	باکتری گرم-مثبت	۳
باکتری گرم-منفی	۳	باکتری گرم-منفی	۳
باکتری لاکتیک اسید	۳	باکتری لاکتیک اسید	۳
باکتری هاگ‌ساز	۳	باکتری هاگ‌ساز	۳
قارچ	۲	قارچ	۲
قارچ آبی	۳	قارچ آبی	۳
قارچ بیماری‌زای گیاه	۳	قارچ بیماری‌زای گیاه	۳
قارچ ریشه‌سپهر	۳	قارچ ریشه‌سپهر	۳
قارچ سرمادوست	۳	قارچ سرمادوست	۳
قارچ سمی	۳	قارچ سمی	۳
قارچ شاخینه‌دوست	۳	قارچ شاخینه‌دوست	۳
قارچ گرمادوست	۳	قارچ گرمادوست	۳
موجود زنده بی‌هدف	۱	موجود زنده بی‌هدف	۱
موجود زنده سرگین‌خوار	۱	موجود زنده سرگین‌خوار	۱
موجود زنده مفید	۱	موجود زنده مفید	۱
بندپای مفید	۲	بندپای مفید	۲
حشره گرده‌افشان	۳	حشره گرده‌افشان	۳
گرده‌افشان	۲	گرده‌افشان	۲
حشره گرده‌افشان	۳	حشره گرده‌افشان	۳
میکروارگانیزم	۱	میکروارگانیزم	۱
باکتری	۲	باکتری	۲
باکتری استیک اسید	۳	باکتری استیک اسید	۳
باکتری بیماری‌زای گیاه	۳	باکتری بیماری‌زای گیاه	۳
باکتری پروپیونیک اسید	۳	باکتری پروپیونیک اسید	۳
باکتری تثبیت کننده ازت	۳	باکتری تثبیت کننده ازت	۳
باکتری خاک	۳	باکتری خاک	۳
باکتری سرمادوست	۳	باکتری سرمادوست	۳
باکتری کولیفورم	۳	باکتری کولیفورم	۳
باکتری گرمادوست	۳	باکتری گرمادوست	۳
باکتری گرم-مثبت	۳	باکتری گرم-مثبت	۳
باکتری گرم-منفی	۳	باکتری گرم-منفی	۳
باکتری لاکتیک اسید	۳	باکتری لاکتیک اسید	۳
باکتری هاگ‌ساز	۳	باکتری هاگ‌ساز	۳
قارچ	۲	قارچ	۲
قارچ آبی	۳	قارچ آبی	۳
قارچ بیماری‌زای گیاه	۳	قارچ بیماری‌زای گیاه	۳
قارچ ریشه‌سپهر	۳	قارچ ریشه‌سپهر	۳
قارچ سرمادوست	۳	قارچ سرمادوست	۳
قارچ سمی	۳	قارچ سمی	۳
قارچ شاخینه‌دوست	۳	قارچ شاخینه‌دوست	۳
قارچ گرمادوست	۳	قارچ گرمادوست	۳
موجود زنده بی‌هدف	۱	موجود زنده بی‌هدف	۱
موجود زنده سرگین‌خوار	۱	موجود زنده سرگین‌خوار	۱
موجود زنده مفید	۱	موجود زنده مفید	۱
بندپای مفید	۲	بندپای مفید	۲
حشره گرده‌افشان	۳	حشره گرده‌افشان	۳
گرده‌افشان	۲	گرده‌افشان	۲
حشره گرده‌افشان	۳	حشره گرده‌افشان	۳
میکروارگانیزم	۱	میکروارگانیزم	۱
باکتری	۲	باکتری	۲
باکتری استیک اسید	۳	باکتری استیک اسید	۳
باکتری بیماری‌زای گیاه	۳	باکتری بیماری‌زای گیاه	۳
باکتری پروپیونیک اسید	۳	باکتری پروپیونیک اسید	۳
باکتری تثبیت کننده ازت	۳	باکتری تثبیت کننده ازت	۳
باکتری خاک	۳	باکتری خاک	۳
باکتری سرمادوست	۳	باکتری سرمادوست	۳
باکتری کولیفورم	۳	باکتری کولیفورم	۳
باکتری گرمادوست	۳	باکتری گرمادوست	۳
باکتری گرم-مثبت	۳	باکتری گرم-مثبت	۳
باکتری گرم-منفی	۳	باکتری گرم-منفی	۳
باکتری لاکتیک اسید	۳	باکتری لاکتیک اسید	۳
باکتری هاگ‌ساز	۳	باکتری هاگ‌ساز	۳
قارچ	۲	قارچ	۲
قارچ آبی	۳	قارچ آبی	۳
قارچ بیماری‌زای گیاه	۳	قارچ بیماری‌زای گیاه	۳
قارچ ریشه‌سپهر	۳	قارچ ریشه‌سپهر	۳
قارچ سرمادوست	۳	قارچ سرمادوست	۳
قارچ سمی	۳	قارچ سمی	۳
قارچ شاخینه‌دوست	۳	قارچ شاخینه‌دوست	۳
قارچ گرمادوست	۳	قارچ گرمادوست	۳
موجود زنده بی‌هدف	۱	موجود زنده بی‌هدف	۱
موجود زنده سرگین‌خوار	۱	موجود زنده سرگین‌خوار	۱
موجود زنده مفید	۱	موجود زنده مفید	۱
بندپای مفید	۲	بندپای مفید	۲
حشره گرده‌افشان	۳	حشره گرده‌افشان	۳
گرده‌افشان	۲	گرده‌افشان	۲
حشره گرده‌افشان	۳	حشره گرده‌افشان	۳
میکروارگانیزم	۱	میکروارگانیزم	۱
باکتری	۲	باکتری	۲
باکتری استیک اسید	۳	باکتری استیک اسید	۳
باکتری بیماری‌زای گیاه	۳	باکتری بیماری‌زای گیاه	۳
باکتری پروپیونیک اسید	۳	باکتری پروپیونیک اسید	۳
باکتری تثبیت کننده ازت	۳	باکتری تثبیت کننده ازت	۳
باکتری خاک	۳	باکتری خاک	۳
باکتری سرمادوست	۳	باکتری سرمادوست	۳
باکتری کولیفورم	۳	باکتری کولیفورم	۳
باکتری گرمادوست	۳	باکتری گرمادوست	۳
باکتری گرم-مثبت	۳	باکتری گرم-مثبت	۳
باکتری گرم-منفی	۳	باکتری گرم-منفی	۳
باکتری لاکتیک اسید	۳	باکتری لاکتیک اسید	۳
باکتری هاگ‌ساز	۳	باکتری هاگ‌ساز	۳
قارچ	۲	قارچ	۲
قارچ آبی	۳	قارچ آبی	۳
قارچ بیماری‌زای گیاه	۳	قارچ بیماری‌زای گیاه	۳
قارچ ریشه‌سپهر	۳	قارچ ریشه‌سپهر	۳
قارچ سرمادوست	۳	قارچ سرمادوست	۳
قارچ سمی	۳	قارچ سمی	۳
قارچ شاخینه‌دوست	۳	قارچ شاخینه‌دوست	۳
قارچ گرمادوست	۳	قارچ گرمادوست	۳
موجود زنده بی‌هدف	۱	موجود زنده بی‌هدف	۱
موجود زنده سرگین‌خوار	۱	موجود زنده سرگین‌خوار	۱
موجود زنده مفید	۱	موجود زنده مفید	۱
بندپای مفید	۲	بندپای مفید	۲
حشره گرده‌افشان	۳	حشره گرده‌افشان	۳
گرده‌افشان	۲	گرده‌افشان	۲
حشره گرده‌افشان	۳	حشره گرده‌افشان	۳
میکروارگانیزم	۱	میکروارگانیزم	۱
باکتری	۲	باکتری	۲
باکتری استیک اسید	۳	باکتری استیک اسید	۳
باکتری بیماری‌زای گیاه	۳	باکتری بیماری‌زای گیاه	۳
باکتری پروپیونیک اسید	۳	باکتری پروپیونیک اسید	۳
باکتری تثبیت کننده ازت	۳	باکتری تثبیت کننده ازت	۳
باکتری خاک	۳	باکتری خاک	۳
باکتری سرمادوست	۳	باکتری سرمادوست	۳
باکتری کولیفورم	۳	باکتری کولیفورم	۳
باکتری گرمادوست	۳	باکتری گرمادوست	۳
باکتری گرم-مثبت	۳	باکتری گرم-مثبت	۳
باکتری گرم-منفی	۳	باکتری گرم-منفی	۳
باکتری لاکتیک اسید	۳	باکتری لاکتیک اسید	۳
باکتری هاگ‌ساز	۳	باکتری هاگ‌ساز	۳
قارچ	۲	قارچ	۲
قارچ آبی	۳	قارچ آبی	۳
قارچ بیماری‌زای گیاه	۳	قارچ بیماری‌زای گیاه	۳
قارچ ریشه‌سپهر	۳	قارچ ریشه‌سپهر	۳
قارچ سرمادوست	۳	قارچ سرمادوست	۳
قارچ سمی	۳	قارچ سمی	۳
قارچ شاخینه‌دوست	۳	قارچ شاخینه‌دوست	۳
قارچ گرمادوست	۳	قارچ گرمادوست	۳
موجود زنده بی‌هدف	۱	موجود زنده بی‌هدف	۱
موجود زنده سرگین‌خوار	۱	موجود زنده سرگین‌خوار	۱
موجود زنده مفید	۱	موجود زنده مفید	۱
بندپای مفید	۲	بندپای مفید	۲
حشره گرده‌افشان	۳	حشره گرده‌افشان	۳
گرده‌افشان	۲	گرده‌افشان	۲
حشره گرده‌افشان	۳	حشره گرده‌افشان	۳
میکروارگانیزم	۱	میکروارگانیزم	۱
باکتری	۲	باکتری	۲
باکتری استیک اسید	۳	باکتری استیک اسید	۳
باکتری بیماری‌زای گیاه	۳	باکتری بیماری‌زای گیاه	۳
باکتری پروپیونیک اسید	۳	باکتری پروپیونیک اسید	۳
باکتری تثبیت کننده ازت	۳	باکتری تثبیت کننده ازت	۳
باکتری خاک	۳	باکتری خاک	۳
باکتری سرمادوست	۳	باکتری سرمادوست	۳
باکتری کولیفورم	۳	باکتری کولیفورم	۳
باکتری گرمادوست	۳	باکتری گرمادوست	۳
باکتری گرم-مثبت	۳	باکتری گرم-مثبت	۳
باکتری گرم-منفی			

اصطلاحنامه علوم زیستی		۲۸۶
Myrtaceae	ان	۱ع موجود زنده
		nontarget organism
مورفولوژی حشره	بک	موجود زنده سرگین خوار
ریخت‌شناسی حشره		۱ع موجود زنده
مورفولوژی کروموزوم	بک	او سرگین خواری
ریخت‌شناسی کروموزوم		ان coprophilous organism
		موجود زنده شبه‌ریکتزیا
مورولا	۱ع	۱ع میکروارگانیسم
رویان (جانور)	۲ع	۲ع موجود زنده
ساختار رویانی	ان	ان rickettsia-like organism
morula		
موریانه زیرزمینی		موجود زنده کفزی
حشره	۱ع	۱ع موجود زنده آبی
بندپا	۲ع	۲ع موجود زنده
بی‌مهره	۳ع	۱ع گیاه آبی غوطه‌ور
subterranean termite	ان	ان benthic organism
موزاسه	بک	موجود زنده مفید
موزیان		۱ع موجود زنده
موزه گیاهی	بج	۱ع بندپای مفید
هرباریوم	۱ع	۲ع حشره گرده‌افشان
گیاه‌شناسی	ان	۱ع گرده‌افشان
herbarium		۲ع حشره گرده‌افشان
		ان beneficial organism
موزیان	بج	موراسه
تیره موز	بج	بک توتیان
موزاسه	۱ع	مورچه آتشی
آلبومینالز	۲ع	۱ع حشره
تک‌لپه‌ای‌ها	ان	۲ع بندپا
Musaceae		۳ع بی‌مهره
موسیکاپیده	بک	ان fire ant
مگس‌گیران		مورچه درودگر
موش	۱ع	۱ع حشره
چونده	۲ع	۲ع بندپا
پستاندار	۳ع	۳ع بی‌مهره
مهره‌دار	ان	ان carpenter ant
mouse		موردیان
موش بزرگ آزمایشگاهی	بج	بج تیره مورد
رت	بج	بج میرتاسه
		۱ع میرتالز

۱ع	جونده	۲ع	پروتید
۲ع	پستاندار	۳ع	مواد زیست شیمیایی
۳ع	مهره دار	۱ع	آلاتین
ان	rat	۱ع	ایزولوسین
		۱ع	گلیسین
		۱ع	لوسین
		۱ع	والین
		ان	monoamino monoacid
			مونوزومی
		بج	تک تنی
		۱ع	آنوپلوییدی
		۲ع	ژنتیک سلولی
		ان	monosomy
			مونوساکارید
		۱ع	کربوهیدرات
		۲ع	مواد زیست شیمیایی
		۱ع	پنتوز
		۲ع	آلدوپنتوز
		۳ع	ریبوز
		۳ع	گزیلوز
		۲ع	کتوپنتوز
		۳ع	ریبولوز
		۱ع	هگزوز
		۲ع	آلدوهگزوز
		۳ع	گالاکتوز
		۳ع	گلوکوز
		۳ع	مانوز
		۲ع	کتوهگزوز
		۳ع	فروکتوز
		ان	monosaccharide
			مونوسیت
		بج	منوسیت
		۱ع	بیگانه خوار
		۲ع	سلول
		۱ع	گویچه سفید بی دانه
		۲ع	گویچه سفید
		۳ع	سلول خون
		او	ماکروفاز بافتی
		ان	monocyte
			مونیمیاسه
		۱ع	رانالز
		ان	Monimiaceae
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید
		۱ع	آمینو اسید
			مونو آمینو دی اسید
		بک	آمینو اسید اسیدی
			مونو آمینو مونواسید

مویرگ خونی		مهار نارقابتی	
۱ع	رگ خونی	۱ع	مهار برگشت پذیر
۲ع	دستگاه قلبی-عروقی	۲ع	مهار آنزیم
۳ع	دستگاه گردش خون	او	مهارکننده نارقابتی
ان	blood capillary	ان	uncompetitive inhibition
مهاجرت فصلی		مهارکننده آنزیم	
بج	کوچ فصلی	۱ع	مهارکننده برگشت پذیر
۱ع	رفتار مهاجرت	۲ع	مهارکننده رقابتی
۲ع	رفتار جانور	۲ع	مهارکننده غیر رقابتی
ان	seasonal migration	۲ع	مهارکننده نارقابتی
مهار آنزیم		۱ع	مهارکننده برگشتناپذیر
۱ع	مهار برگشت پذیر	او	آنزیم شناسی
۲ع	مهار رقابتی	او	مهار آنزیم
۲ع	مهار غیر رقابتی	ان	enzyme inhibitor
۲ع	مهار نارقابتی	مهارکننده برگشت پذیر	
۱ع	مهار برگشتناپذیر	۱ع	مهارکننده آنزیم
او	آنزیم شناسی	۱ع	مهارکننده رقابتی
او	مهارکننده آنزیم	۱ع	مهارکننده غیر رقابتی
ان	enzyme inhibition	۱ع	مهارکننده نارقابتی
مهار برگشت پذیر		او	مهار برگشت پذیر
۱ع	مهار آنزیم	ان	reversible inhibitor
۱ع	مهار رقابتی	مهارکننده برگشتناپذیر	
۱ع	مهار غیر رقابتی	۱ع	مهارکننده آنزیم
۱ع	مهار نارقابتی	او	مهار برگشتناپذیر
او	مهارکننده برگشت پذیر	ان	irreversible inhibitor
ان	reversible inhibition	مهارکننده رقابتی	
مهار برگشتناپذیر		۱ع	مهارکننده برگشت پذیر
۱ع	مهار آنزیم	۲ع	مهارکننده آنزیم
او	مهارکننده برگشتناپذیر	او	مهار رقابتی
ان	irreversible inhibition	ان	competitive inhibitor
مهار رقابتی		مهارکننده غیر رقابتی	
۱ع	مهار برگشت پذیر	۱ع	مهارکننده برگشت پذیر
۲ع	مهار آنزیم	۲ع	مهارکننده آنزیم
او	مهارکننده رقابتی	او	مهار رقابتی
ان	competitive inhibition	ان	noncompetitive inhibitor
مهار غیر رقابتی		مهارکننده نارقابتی	
۱ع	مهار برگشت پذیر	۱ع	مهارکننده برگشت پذیر
۲ع	مهار آنزیم	۲ع	مهارکننده آنزیم
او	مهارکننده غیر رقابتی	او	مهار نارقابتی
ان	noncompetitive inhibition	ان	uncompetitive inhibitor

مهبیل	۱	واژن	۲	پستاندار کوچک	۲
بج	۱	دستگاه تولید مثل ماده	۳	موش پوزه دراز	۳
اع	۲	دستگاه تولید مثل	۲	موش کور	۳
اع	۱	غشا مخاطی مهبلی	۳	جونده	۲
ان		vagina	۳	خوکچه هندی	۳
			۳	سنجاب	۳
			۳	موش	۳
مهره دار	۱	جانوران غیر آرایه بندی	۳	موش بزرگ آزمایشگاهی	۳
اع	۲	موجود زنده	۳	موش کیسه دار	۳
اع	۱	پرنده	۲	هامستر	۲
اع	۲	پرنده آبی	۲	خرس	۲
اع	۳	پرنده دریایی	۲	خرگوش	۲
اع	۳	پنگوئن	۲	خفاش	۲
اع	۳	قو	۲	روباه	۲
اع	۳	مرغابی	۲	سگ	۲
اع	۲	پرنده بی پرواز	۲	توله سگ	۳
اع	۳	شتر مرغ	۲	سگ-گرگ	۲
اع	۲	پرنده زینتی	۳	سمدار	۲
اع	۳	طاووس	۳	اسب	۳
اع	۳	طوطی	۳	قاطر	۳
اع	۳	قو	۳	گورخر	۳
اع	۲	پرنده شکارچی	۲	نشخوار کننده	۳
اع	۳	جغد	۲	شغال	۲
اع	۳	عقاب	۲	کیسه دار	۲
اع	۲	پرنده شکاری	۳	گره	۲
اع	۳	باقرقره	۲	بچه گره	۳
اع	۳	بلدرچین	۲	گرگ	۲
اع	۳	قرقاوول	۲	گرگ مزرعه	۲
اع	۳	کبک	۲	گورکن	۲
اع	۲	پرنده قفسی	۳	میمون	۲
اع	۳	قناری	۲	گاو ماده شیری	۳
اع	۳	مرغ عشق	۳	نشخوار کننده	۲
اع	۲	پرنده وحشی	۳	شتر	۳
اع	۳	پرنده آواز خوان	۳	گاو	۳
اع	۳	دارکوب	۳	گاو میش	۳
اع	۳	فاخته	۱	نشخوار کننده کوچک	۳
اع	۳	کلاغ	۲	خزنده	۱
اع	۳	مرغ زرین پر	۳	لاک پشت آبی	۲
اع	۱	پستاندار	۲	لاک پشت دریایی	۳
اع	۲	الاغ	۲	لاک پشت زمینی	۲
اع	۲	انتر	۲	مار	۲
اع	۲	انسان	۱	مارمولک	۲
اع	۲	پستاندار دریایی	۲	دوزیست	۱
اع	۳	دلفین	۲	سمندر	۲
اع	۳	فک (جانور)	۲	قورباغه	۲
اع	۳	نهنگ	۱	وزغ	۲
				ماهی	۱

اردک ماهی	۲خ	میانجی عصبی	
سپر ماهی	۲خ	بج	نوروترانسمیتر
شاه ماهی	۲خ	بج	واسطه عصبی
کفشک ماهی	۲خ	او	هورمون عصبی
کوسه ماهی	۲خ	ان	neurotransmitter
گر به ماهی	۲خ		
مار ماهی	۲خ		
ماهی آب شیرین	۲خ	میان شامه رویانی	
ماهی آبنوس	۲خ	بج	آلاتویس
ماهی آزاد	۲خ	اع ۱	غشا جنینی
ماهی آکواریوم	۲خ	اع ۲	رویانی (جانور)
ماهی باس	۲خ	اع ۳	ساختار رویانی
ماهی تون	۲خ	ان	allantois
ماهی حلوا	۲خ	میانک	
ماهی خاردار	۲خ	بک	سانتریول
ماهی خاویاری	۲خ		
ماهی دریایی	۲خ	میان گره	
ماهی روغن	۲خ	اع ۱	ساقه
ماهی روغن کرچک	۲خ	اع ۲	کالبدشناسی گیاهی
ماهی زینتی	۲خ	ان	internode
ماهی طلایی	۳خ		
ماهی ساردین	۲خ	میبولرون	
ماهی سفید	۲خ	اع ۱	آندروژن ساختگی
ماهی سیم	۲خ	اع ۲	هورمون ساختگی
ماهی صخره‌زی	۲خ	ان	mibolerone
ماهی قزل‌آلا	۲خ		
ماهی کپور	۲خ	میتوز	
ماهی کولی	۲خ	بج	تقسیم میتوز
ماهی گرمسیری	۲خ	اع ۱	تقسیم سلول
vertebrate	ان	اع ۲	چرخه سلول
		اع ۳	فیزیولوژی سلول
میان بر		خ ۱	آنافاز
مزوکارپ	بج	خ ۱	پروفاز
پیرابر	اع ۱	خ ۱	تلوفاز
میوه	اع ۲	خ ۱	متافاز
کالبدشناسی گیاهی	اع ۳	او	آمیتوز
mesocarp	ان	او	تسهیم
		او	سانتریول
میان برگ		او	کروماتید
مزوفیل	بج	او	کینزین
بافت گیاهی	اع ۱	او	میوز
کالبدشناسی گیاهی	اع ۲	ان	mitosis
mesophyll	ان		
		میتوکندری	
میان تن		اع ۱	اندامک
بک		اع ۲	سیتوپلاسم
سانتروزوم			

ترکیبات وابسته به لیپید	اع ۳	ساختر سلول	اع ۳
اسید چرب غیر ضروری	اع ۱	ژنوم میتوکندریایی	اع ۱
اسید چرب	اع ۲	دی.ان.آ میتوکندریایی	اع ۲
ترکیبات وابسته به لیپید	اع ۳	اجسام کتونی	او
<i>myristic acid</i>	ان	چرخه تری کربو کسلیک اسید	او
		زنجیره انتقال الکترون	او
میزان تصفیه گلوامرولی		کاردیولیپین	او
سرعت پالایش گلوامرولی	بک	کتونزایی	او
		نوکلئوپروتئین	او
		<i>mitochondrion</i>	ان
میزراه			
پیشابراه	بج		
دستگاه ادراری	اع ۱	مبخریان	
دستگاه دفعی	اع ۲	بج	تیره میخک
<i>urethra</i>	ان	بج	کاریوفیلاسه
		اع ۱	کوروامبریالز
میزنای		ان	<i>Caryophyllaceae</i>
بک	حالب		
میش		میرایی رویانی	
گوسفند	اع ۱	بک	مرگ و میر رویانی
نشخوارکننده کوچک	اع ۲	میرتاسه	
دام	اع ۳	بک	موردیان
نشخوارکننده	اع ۳		
بره زایی	او	میرتالز	
شیر میش	او	بج	راسته مورد
<i>ewe</i>	ان	بج	میرنالها
		اع ۱	اناریان
میکروارگانسیم		اع ۱	تیمه لئاسه
ریزاندامگان	بج	اع ۱	چندلیان
موجود زنده	اع ۱	اع ۱	حناییان
باکتری	اع ۱	اع ۱	سنجدیان
باکتری استیک اسید	اع ۲	اع ۱	کارون زنگیان
باکتری بیماریزای گیاه	اع ۲	اع ۱	گل مغربیان
باکتری پروپیونیک اسید	اع ۲	اع ۱	موردیان
باکتری تثبیت کننده ازت	اع ۲	اع ۱	هالوراگاسه
باکتری خاک	اع ۲	ان	<i>Myrtales</i>
باکتری سرمادوست	اع ۲		
باکتری کولیفورم	اع ۲	میرسیناسه	
باکتری گرمادوست	اع ۲	بک	گرگلیان
باکتری گرم-مثبت	اع ۲		
باکتری گرم-منفی	اع ۲	میرنالها	
باکتری لاکتیک اسید	اع ۲	بک	میرتالز
باکتری هاگ ساز	اع ۲		
قارچ	اع ۱	میرستیک اسید	
قارچ آبی	اع ۲	اع ۱	اسید چرب اشباع
قارچ دریایی	اع ۳	اع ۲	اسید چرب

قارچ بیماریزای گیاه	۲خ	موجود زنده	۲اع
قارچ ریشه‌سپهر	۲خ	باکتری سیرابی	۱خ
قارچ سرمادوست	۲خ	قارچ سیرابی	۱خ
قارچ سمی	۲خ	سیرابی	او
قارچ شاخینه‌دوست	۲خ	<i>rumen' microorganism</i>	ان
قارچ گرمادوست	۲خ	میکروارگانسیم شکمبه	
مخمر	۲خ	بک	میکروارگانسیم سیرابی
مخمر آبجو	۳خ		
مخمر شراب	۳خ		
موجود زنده شبه‌ریکتزیا	۱خ	میکروارگانسیم هوابرد	
میکروارگانسیم خاک	۱خ	بج	ریزاندامگان هوابرد
باکتری خاک	۲خ	۱اع	میکروارگانسیم
قارچ خاک	۲خ	۲اع	موجود زنده
میکروارگانسیم روده‌ای	۱خ	ان	<i>airborne microorganism</i>
میکروارگانسیم سیرابی	۱خ		
باکتری سیرابی	۲خ	میکروتوبول	
قارچ سیرابی	۲خ	بک	ریزلوله‌چه
میکروارگانسیم هوابرد	۱خ		
ویروس	۱خ	میکروزوم	
باکتریوفاژ	۲خ	۱اع	قطعات زیرسلولی
ویروس بی‌مهره‌گان	۲خ	۲اع	ساختار سلول
ویروس حشره	۳خ	۱خ	پراکسی‌زوم
ویروس سرطان‌زا	۲خ	۱خ	ریبوزوم
ویروس گیاه	۲خ	۱خ	میکروزوم کبدی
ویروس مهره‌داران	۲خ	او	نوکلئوپروتئین
ویروئید	۲خ	ان	<i>microsome</i>
<i>microorganism</i>	ان		
میکروارگانسیم خاک		میکروزوم کبدی	
بج	ریزاندامگان خاک	۱اع	میکروزوم
۱اع	میکروارگانسیم	۲اع	قطعات زیرسلولی
۲اع	موجود زنده	۳اع	ساختار سلول
۱خ	باکتری خاک	ان	<i>liver microsome</i>
۱خ	قارچ خاک		
ان	<i>soil microorganism</i>	میکروسپور	
		بک	ریزهاگ
میکروارگانسیم روده‌ای		میکروسپوروسیت	
بج	ریزاندامگان روده‌ای	۱اع	سلول زایشی
۱اع	میکروارگانسیم	۲اع	سلول
۲اع	موجود زنده	ان	<i>microsporocyte</i>
ان	<i>intestinal microorganism</i>		
میکروارگانسیم سیرابی		میکروفیلان	
بج	ریزاندامگان سیرابی	بک	ریزرشته
بج	میکروارگانسیم شکمبه		
۱اع	میکروارگانسیم	میکروگلیا	
		بک	ریزگلیا

میکزوپلویدی		مینرالوکورتیکوئید ساختگی	
بج	آمیزه لادی	بج	مینرالوکورتیکوئید صنعتی
۱ع	ژنتیک سلولی	۱ع	هورمون ساختگی
ان	<i>mixoploidy</i>	او	مینرالوکورتیکوئید
		ان	<i>synthetic mineralocorticoid</i>
میگو		مینرالوکورتیکوئید صنعتی	
۱ع	سخت پوست	بک	مینرالوکورتیکوئید ساختگی
۲ع	بندپا		
۳ع	بی مهره		
ان	<i>shrimp</i>		
میلوسیت		میوز	
بک	سلول مغز استخوان	بج	تقسیم کاهش
		بج	تقسیم میوز
		۱ع	تقسیم سلول
		۲ع	چرخه سلول
		۳ع	فیزیولوژی سلول
		۱ع	آنافاز
		۱ع	پروفاز
		۱ع	تئوفاز
		۱ع	متافاز
		او	سلول زایشی
		او	کروماتید
		او	کینزین
		او	گامت
		او	مشتقات میوزی
		او	میتوز
		ان	<i>meiosis</i>
میلین سازی		میوزین	
۱ع	فیزیولوژی عصبی	۱ع	پروتئین انقباضی
۲ع	فیزیولوژی جانوری	۲ع	پروتئین
ان	<i>myelination</i>	۳ع	پروتید
		۱ع	پروتئین رشته‌ای
		۲ع	پروتئین
		۳ع	پروتید
		۱ع	موتور مولکولی
		۲ع	سیتوپلاسم
		۳ع	ساختار سلول
		۱ع	میوزین-I
		۱ع	میوزین-II
		او	اکتین
		او	انقباض عضله
		ان	<i>myosin</i>
میمون		میوزین-I	
۱ع	پستاندار	۱ع	میوزین
۲ع	مهره‌دار	۲ع	موتور مولکولی
۳ع	جانوران غیر آرایه‌بندی		
۱ع	گاو ماده شیر		
ان	<i>monkey</i>		
مینای دندان			
۱ع	دندان		
۲ع	دهان		
۳ع	دستگاه گوارش		
ان	<i>tooth enamel</i>		
مینرالوکورتیکوئید			
۱ع	هورمون قشر فوق کلیوی		
۲ع	هورمون		
۱ع	آلدوسترون		
۱ع	دزاکسی کورتیکوسترون		
۱ع	کورتیکوسترون		
او	مینرالوکورتیکوئید ساختگی		
ان	<i>mineralocorticoid</i>		

میوه‌دهی	۳ع	سیتوپلاسم	۳ع
بک	او	اکتین	او
میوه‌آوری	ان	myosin-I	ان
نال‌میزی			
بک			
نامیختگی			
نابه‌جایی کروموزوم			
بک			
بیراهی کروموزوم			
ناثرکیان			
بک			
ساپینداسه			
ساپیندالز			
Sapindaceae			
ناجور پلی‌ساکارید			
بک			
پلی‌ساکارید ناهمگن			
بک			
هتروپلی‌ساکارید			
۱ع			
پلی‌ساکارید			
۲ع			
کربوهیدرات			
۳ع			
مواد زیست‌شیمیایی			
۱ع			
پروتئوگلیکان			
۲ع			
گلیکوز‌آمینوگلیکان			
۳ع			
کراتن سولفات			
۳ع			
کوندروایتین سولفات			
۳ع			
هیارین			
۳ع			
هیالورونیک اسید			
۱ع			
گلیکوپروتئین			
او			
جور پلی‌ساکارید			
ان			
heteropolysaccharide			
ناجوررنگینه			
بک			
ناجور کروماتین			
ناجور کروماتین			
بک			
ناجوررنگینه			
بک			
هترو کروماتین			
۱ع			
کروماتین			
۲ع			
هسته سلول			
۳ع			
ساختار سلول			
ان			
heterochromatin			
ناجور هسته			
بک			
هتروکاریون			
۱ع			
ژنتیک سلولی			
او			
سلول			
او			
هسته سلول			
میوزین II			
۱ع			
میوزین			
۲ع			
موتور مولکولی			
۳ع			
سیتوپلاسم			
او			
انقباض عضله			
ان			
myosin-II			
میوسیت			
بک			
سلول عضلاتی			
میوگلوبین			
۱ع			
پروتئین کروی			
۲ع			
پروتئین			
۳ع			
پروتید			
۱ع			
کروموپروتئین			
۲ع			
پروتئین کونژوگه			
۳ع			
پروتئین			
او			
پورفیرین			
او			
ترابری اکسیژن			
او			
زیست‌سنتر هم			
او			
ساختار سوم پروتئین			
او			
هم			
ان			
myoglobin			
میومتر			
۱ع			
بافت رحمی			
۲ع			
بافت جانوری			
ان			
myometrium			
میوه			
۱ع			
کالبدشناسی گیاهی			
۱ع			
پیرابر			
۲ع			
درون‌بر			
۲ع			
میان‌بر			
ان			
fruit			
میوه‌آوری			
بک			
میوه‌دهی			
۱ع			
تکون گیاهی			
۲ع			
فیزیولوژی گیاهی			
ان			
fruiting			

ان	heterokaryon	ان	Ulmaceae
ناحیه ارتباطی قشر		نارینژین	
اع ۱	قشر مغز	اع ۱	زیست فلاونوئید
اع ۲	مخ	اع ۲	فلاونوئید
اع ۳	مغز	اع ۳	رنگدانه گیاهی
ان	association cortex area	اع ۱	فلاوانون
		اع ۲	فلاونوئید
ناحیه پراپتیک		اع ۳	رنگدانه گیاهی
بک	ناحیه پیش بصری	ان	naringenin
ناحیه پیش بصری		نارینژین	
بج	ناحیه پراپتیک	اع ۱	زیست فلاونوئید
اع ۱	هیپوتالاموس	اع ۲	فلاونوئید
اع ۲	مغز	اع ۳	رنگدانه گیاهی
اع ۳	اندام جانوری	اع ۱	گلیکوفلاون
ان	preoptic area	اع ۲	فلاونوئید
		اع ۳	رنگدانه گیاهی
		ان	naringin
ناحیه حرکتی قشر		نازیان	
اع ۱	قشر مغز	بج	تیره سدوم
اع ۲	مخ	بج	کراسولاسه
اع ۳	مغز	اع ۱	رزالز
ان	motor cortex area	ان	Crassulaceae
ناحیه حسی قشر		نازاواسه	
اع ۱	قشر مغز	بک	نایاداسه
اع ۲	مخ		
اع ۳	مغز		
ان	sensory cortex area	نافه	
ناحیه سازمان دهنده هستک		اع ۱	گل
اع ۱	کروموزوم	اع ۲	گل آذین
اع ۲	هسته سلول	اع ۳	کالبدشناسی گیاهی
اع ۳	ساختار سلول	اع ۱	بساک
ان	nucleolus organizer region	اع ۱	پرچم (گیاه)
		اع ۱	گرده
ناخن		اع ۱	گرده انبوه
اع ۱	پوش	او	گل نر
اع ۲	دستگاه پوستی	ان	androecium
او	کراتین	نامیختگی	
ان	nail	بج	رها آمیزی
نارونیان		بج	نا آمیزی
بج	اولماسه	اع ۱	تولید مثل گیاه
بج	تیره نارون	اع ۲	فیزیولوژی گیاهی
اع ۱	اورتیکالز	ان	apomixis

ناتودولون	۱ع	آندروژن ساختگی	بک	نماتود خاک	اصطلاحنامه علوم زیستی
	۲ع	هورمون ساختگی	نخسانه کیست		
	ان	<i>nandrolone</i>	بک	نماتود کیست	
ناهنجارزایی	بج	تراتوژنیسیته	نخسانه گره‌زای ریشه		
	۱ع	سمیت	بک	نماتود گره‌زای ریشه	
	۲ع	خاصیت زیست‌فعالی	نخسانه معدی-روده‌ای		
	ان	<i>teratogenicity</i>	بک	نماتود معدی-روده‌ای	
نای	بج	تراشه	نخسانه‌شناسی		
	۱ع	دستگاه تنفس	بک	نماتودشناسی	
	ان	<i>trachea</i>			
نایاداسه	بج	تیره تیزک	نخسته برگ		
	بج	نازاواسه	بج	پریموردیوم برگ	
	۱ع	هلوبیالز	۱ع	بخشینه برگ	
	۲ع	تک‌لیه‌ای‌ها	۲ع	بخشینه	
	ان	<i>Nayadaceae</i>	۳ع	بافت گیاهی	
			۲ع	برگ	
			۳ع	کالبدشناسی گیاهی	
			ان	<i>leaf primordium</i>	
نایژه	بج	برونش	نخسته ریشه		
	۱ع	ریه	بج	پریموردیوم ریشه	
	۲ع	اندام جانوری	۱ع	بخشینه ریشه	
	ان	<i>bronchium</i>	۲ع	بخشینه	
نخسانه			۳ع	بافت گیاهی	
بک			۲ع	ریشه	
			۳ع	کالبدشناسی گیاهی	
			ان	<i>root primordium</i>	
نخسانه آزادزی			نخسته گل		
بک			بج	پریموردیوم گل	
			۱ع	بخشینه	
نخسانه انگلی جانور			۲ع	بافت گیاهی	
بک			۳ع	کالبدشناسی گیاهی	
			۱ع	گل	
نخسانه انگلی گیاه			۲ع	گل‌آذین	
بک			۳ع	کالبدشناسی گیاهی	
			ان	<i>flower primordium</i>	
نخسانه حلقوی			نخسته نوساقه		
بک			بج	پریموردیوم نوساقه	
			۱ع	بخشینه نوساقه	
نخسانه خاک					

بخشینه	اع ۲	malacology	ان
بافت گیاهی	اع ۳		
نوساقه	اع ۲	نرموییان	
کالبدشناسی گیاهی	اع ۳	بج	ایله سبراسه
shoot primordium	ان	بج	پارونیک یاسه
		بج	تیره نارمو
نخلیان		اع ۱	کوروامبریالز
آره کاسه	بج	ان	Paronychaceae
پالماسه	بج		
تیره خرما	بج	نریان	
اسپادیسی فلورالز	اع ۱	بک	اسب نر
تک لپه ای ها	اع ۲		
Palmaceae	ان	نژاد گیاه شناسی	
		اع ۱	گیاه شناسی
نراله		ان	ethnobotany
پنیس	بج	نشادیسه	
دستگاه تولید مثل نر	اع ۱	ی د	نوعی دیسه بی رنگ در سلول گیاهی که محل ذخیره نشاسته است.
دستگاه تولید مثل	اع ۲		
پوست ختنه گاه	اع ۱	بج	آمیلوپلاست
penis	ان	اع ۱	دیسه
		اع ۲	اندامک
نرگسیان		اع ۳	سیتوپلاسم
آماریلیداسه	بج	ان	amyloplast
تیره نرگس	بج		
آلبومینالز	اع ۱	نشاسته	
تک لپه ای ها	اع ۲	اع ۱	جور پلی ساکارید
Amaryllidaceae	ان	اع ۲	پلی ساکارید
		اع ۳	کربوهیدرات
نرم تن		اع ۱	آمیلوپکتین
بی مهره	اع ۱	اع ۱	آمیروز
جانوران غیر آرایه بندی	اع ۲	او	آلفا-آمیلاز
موجود زنده	اع ۳	او	آمیلاز
نرم تن آب شیرین	اع ۱	او	بتا-آمیلاز
صفدار	او	او	مالتوز
موجود زنده آبی	او	ان	starch
نرم تن شناسی	او		
mollusc	ان	نشخوار کردن	
		اع ۱	فیزیولوژی گوارش
نرم تن آب شیرین		اع ۲	فیزیولوژی جانوری
نرم تن	اع ۱	ان	ruminantion
بی مهره	اع ۲		
جانوران غیر آرایه بندی	اع ۳	نشخوار کننده	
freshwater mollusc	ان	اع ۱	پستاندار
		اع ۲	مهره دار
نرم تن شناسی		اع ۳	جانوران غیر آرایه بندی
جانور شناسی	او		

گوسفند	۱خ	سمدار	۱اع
بره	۲خ	پستاندار	۲اع
قوچ	۲خ	مهره‌دار	۳اع
قوچ اخته	۲خ	شتر	۱خ
میش	۲خ	شتر جماز	۲خ
<i>small ruminant</i>	ان	شتر دوکوهانه	۲خ
		گاو	۱خ
نفرون		گاو اخته	۲خ
گردیزه	بج	گاو شیری	۲خ
کلیه	۱اع	گاو ماده شیری	۳خ
اندام جانوری	۲اع	گاو گوشتی	۲خ
دستگاه ادراری	۲اع	گاو پرواری	۳خ
دستگاه دفعی	۳اع	گاو ماده گوشتی	۳خ
گلومرول کلیوی	۱خ	گاو نر گوشتی	۳خ
<i>nephron</i>	ان	گاو ماده	۲خ
		گاو ماده گوشتی	۳خ
نفوذپذیری غشا		گاو نر	۲خ
فیزیولوژی سلول	۱اع	گاو نر اخته	۲خ
غشا سلول	او	گوساله	۲خ
<i>membrane permeability</i>	ان	گوساله ماده	۲خ
		گاومیش	۱خ
نکروز		نشخوارکننده کوچک	۱خ
بافت‌مردگی	بک	آهو	۲خ
		بز	۲خ
نکروفازی		بزغاله	۳خ
لاشه‌خواری	بک	شوکا	۲خ
		قوچ کوهی	۲خ
نگاری		گوسفند	۲خ
پیش‌معد	۱اع	بره	۳خ
معد	۲اع	قوچ	۳خ
معد	۳اع	قوچ اخته	۳خ
<i>reticulum</i>	ان	میش	۳خ
		<i>ruminant</i>	ان
نماتود		نشخوارکننده کوچک	
نخسانه	بج	دام	۱اع
بی‌مهره	۱اع	گونه جانوری مزرعه	۲اع
جانوران غیر آرایه‌بندی	۲اع	جانوران غیر آرایه‌بندی	۳اع
موجود زنده	۳اع	نشخوارکننده	۱اع
نماتود آزادزی	۱خ	پستاندار	۲اع
نماتود انگلی جانور	۱خ	مهره‌دار	۳اع
نماتود معدی-روده‌ای	۲خ	آهو	۱خ
نماتود انگلی گیاه	۱خ	بز	۱خ
نماتود حلقوی	۲خ	بزغاله	۲خ
نماتود کیست	۲خ	شوکا	۱خ
نماتود گره‌زای ریشه	۲خ	قوچ کوهی	۱خ
نماتود خاک	۱خ	گوزن	۱خ

نمایه الفبایی	ان	nematode	نماتود کیست
نماتود آزادزی	بج	نخسانه آزادزی	بج
	اع ۱	نماتود	اع ۱
	اع ۲	بی مهره	اع ۲
	اع ۳	جانوران غیر آرایه بندی	اع ۳
	او	نماتود خاک	ان
	ان	free-living nematode	
نماتود انگلی جانور	بج	نخسانه انگلی جانور	بج
	اع ۱	نماتود	اع ۱
	اع ۲	بی مهره	اع ۲
	اع ۳	جانوران غیر آرایه بندی	اع ۳
	اخ ۱	نماتود معدی-روده ای	ان
	ان	animal parasitic nematode	
نماتود انگلی گیاه	بج	نخسانه انگلی گیاه	بج
	اع ۱	نماتود	اع ۱
	اع ۲	بی مهره	اع ۲
	اع ۳	جانوران غیر آرایه بندی	اع ۳
	اخ ۱	نماتود حلقوی	ان
	اخ ۱	نماتود کیست	ان
	اخ ۱	نماتود گره زای ریشه	ان
	او	نماتود خاک	ان
	ان	plant parasitic nematode	
نماتود حلقوی	بج	نخسانه حلقوی	بج
	اع ۱	نماتود انگلی گیاه	اع ۱
	اع ۲	نماتود	اع ۲
	اع ۳	بی مهره	ان
	ان	ring nematode	
نماتود خاک	بج	نخسانه خاک	بج
	اع ۱	بی مهره خاک	بج
	اع ۲	بی مهره	اع ۱
	اع ۳	جانوران غیر آرایه بندی	اع ۲
	اع ۱	نماتود	اع ۱
	اع ۲	بی مهره	ان
	اع ۳	جانوران غیر آرایه بندی	ان
	او	نماتود آزادزی	ان
	او	نماتود انگلی گیاه	ان
	ان	soil nematode	
نماتود کیست	بج	نخسانه کیست	بج
	اع ۱	نماتود انگلی گیاه	اع ۱
	اع ۲	نماتود	اع ۲
	اع ۳	بی مهره	ان
	ان	cyst nematode	
نماتود گره زای ریشه	بج	نخسانه گره زای ریشه	بج
	اع ۱	نماتود انگلی گیاه	اع ۱
	اع ۲	نماتود	اع ۲
	اع ۳	بی مهره	ان
	ان	root knot nematode	
نماتود معدی-روده ای	بج	نخسانه معدی-روده ای	بج
	اع ۱	نماتود انگلی جانور	اع ۱
	اع ۲	نماتود	اع ۲
	اع ۳	بی مهره	ان
	ان	gastrointestinal nematode	
نماتودشناسی	بج	نخسانه شناسی	بج
	اخ ۱	زیست شناسی نماتود	اخ ۱
	او	جانورشناسی	او
	ان	nematology	ان
نمداریان	بج	تیره زیرفون	بج
	بج	تیلیاسه	بج
	اع ۱	مالوالز	اع ۱
	ان	Tiliaceae	ان
نمفه/آسه	بک	آبنیلوفریان	بک
نوار پیوندی	بج	فاسیا	بج
	بج	فاشیا	بج
	اع ۱	بافت پیوندی	اع ۱
	اع ۲	بافت جانوری	اع ۲
	اع ۱	دستگاه عضلانی-اسکلتی	اع ۱
	ان	fascia	ان
نواری شدن	اع ۱	تکوین گیاهی	اع ۱

۲ع	فیزیولوژی گیاهی	نور کافت	۲ع	فوتولیز
ان	fasciation	بج	۱ع	فوتوسنتز
نوتروفیل		۲ع	۲ع	پدیده زیست‌شیمیایی
۱ع	بیگانه‌خوار	۲ع	۲ع	زیست‌سنتز
۲ع	سلول	او	او	آ.تی.پی
۱ع	گویچه سفید دانه‌دار	او	ان.آ.دی.پی	
۲ع	گویچه سفید	ان	photolysis	
۳ع	سلول خون	نورگرایی		
او	ترومبوکسان ۲آ	۱ع	سوگرایی	
او	عفونت باکتریایی	۲ع	فیزیولوژی گیاهی	
او	لوکوترین	ان	phototropism	
ان	neutrophil			
نورآدرنالین		نوروترانسمیتر		
بک	نوراپی نفرین	بک	میانجی عصبی	
نورآمایی		نوروگلیا		
بک	فوتوسنتز	بج	بی‌یان	
نوراپی نفرین		۱ع	دستگاه عصبی	
بج	نورآدرنالین	۱ع	آستروسیت	
۱ع	مشتقات آمینو اسید	۱ع	neuroglia	
۲ع	آمینو اسید	نورون		
۳ع	پروتید	بک	سلول عصبی	
۱ع	هورمون مرکز فوق کلیوی	نورون حرکتی		
۲ع	هورمون	بک	سلول عصبی حرکتی	
او	اپی نفرین	نورون حسی		
او	تیروزین	بک	سلول عصبی حسی	
او	دوپامین	نوروهورمون		
او	گیرنده آدرنرژیک	بک	هورمون عصبی	
او	گیرنده آلفا-آدرنرژیک			
او	گیرنده بتا-آدرنرژیک			
او	مرکز فوق کلیوی			
ان	norepinephrine			
نورتایی زیستی		نوساقه		
بک	زیست‌نورتایی	بج	شاخساره	
نورژستومت		۱ع	کالبدشناسی گیاهی	
۱ع	پروژسترون ساختگی	۱ع	بخشینه نوساقه	
۲ع	هورمون ساختگی	۲ع	نخسته نوساقه	
ان	norgestomet	۱ع	جوانه رویا	
		۱ع	نوساقه نابه‌جا	
		ان	shoot	
نورساخت		نوساقه نابه‌جا		
بک	فوتوسنتز			

نوساقه	۱ع	اخ ۱	دنده (استخوان)
کالبدشناسی گیاهی	۲ع	اخ ۱	کشکک
<i>adventitious shoot</i>	ان	ان	<i>bone type</i>
نوش			نوکتیفکان
بک	شاهد	بج	السیده
		۱ع	آبچلیکیان
		۲ع	شاخه پرندگان
		۳ع	جانوران آرایه‌بندی
		ان	<i>Alcidae</i>
			نوکلئوپروتئین
		بج	پروتئین هسته‌ای
		۱ع	پروتئین کونژوگه
		۲ع	پروتئین
		۳ع	پروتید
		۱ع	کروماتین
		۲ع	هسته سلول
		۳ع	ساختار سلول
		اخ ۱	ریبوزوم
		او	میتوکندری
		او	میکروزوم
		او	هسته سلول
		ان	<i>nucleoprotein</i>
			نوکلئوتید
		۱ع	لیپید مرکب
		۲ع	لیپید
		۳ع	مواد زیست‌شیمیایی
		اخ ۱	آ.ام.پی حلقوی
		اخ ۱	آ.تی.پی
		اخ ۱	آ.دی.پی
		اخ ۱	جی.ام.پی حلقوی
		اخ ۱	نوکلئوزید
		۲ع	آدنوزین
		او	فروزینگی نوکلئوتید
		ان	<i>nucleotide</i>
			نوکلئوزوم
		۱ع	کروماتین
		۲ع	هسته سلول
		۳ع	ساختار سلول
		ان	<i>nucleosome</i>
			نوکلئوزید
		۱ع	نوکلئوتید
			نوع استخوان
		۱ع	استخوان
		۲ع	بافت پیوندی
		۳ع	بافت جانوری
		۱ع	استخوان آرواره
		۲ع	استخوان آرواره زیرین
		۲ع	استخوان آرواره زیرین
		۱ع	استخوان اندام حرکتی
		۲ع	استخوان بازو
		۲ع	استخوان بند انگشت
		۲ع	استخوان درشتنی
		۲ع	استخوان ران
		۲ع	استخوان زند زیرین
		۲ع	استخوان کف پا
		۲ع	استخوان کف دست
		۲ع	استخوان مچ
		۲ع	استخوان نازک‌نی
		۱ع	استخوان جناغ
		۱ع	استخوان کتف
		۱ع	استخوان کبج‌دی
		۱ع	استخوان لگن
		۱ع	پیرااستخوان
		۱ع	جمع‌مه
		۲ع	کاسه چشم

اسفاگنالز	۳ع	لیپید مرکب	۲ع
بريالز	۳ع	لیپید	۳ع
ریسه گیان	۱ع	آدنوزین	۱ع
گروه جلبک‌ها	۲ع	nucleosid	ان
گروه قارچ‌ها	۲ع		
گروه گل‌سنگ‌ها	۲ع		
سرخس گیان	۱ع	نوکلئیک اسید	
اکی‌ستینه	۲ع	اسید نوکلئیک	بج
اکی‌ستالز	۳ع	اسید هسته‌ای	بج
Crypogams	ان	مواد زیست‌شیمیایی	۱ع
		آران.ا	۱ع
		آران.ا پیک	۲ع
نهانزادان / اوندی	بک	آران.ا ریبوزومی	۲ع
سرخس گیان	بک	آران.ا ناقل	۲ع
		دی.ان.ا	۱ع
	نهج	زیست‌سپارش	او
تالاموس	بک	زیست‌سنتز نوکلئیک اسید	او
		سوخت و ساز نوکلئیک اسید	او
	نهنگ	کاتابولیسم نوکلئیک اسید	او
وال	بج	واسرشتی نوکلئیک اسید	او
پستاندار دریایی	۱ع	nucleic acid	ان
پستاندار	۲ع		
مهره‌دار	۳ع		
whale	ان	نوگلوکوززایی	
		گلوکونوژنز	بج
		راه زیست‌شیمیایی	۱ع
		زیست‌سنتز	۱ع
نهنگان	بک	سوخت و ساز کربوهیدرات	۱ع
آب‌بازان	بک	سوخت و ساز	۲ع
		آمینو اسید گلوکوززا	او
	نیاسین	گلوکوز	او
نیکوتینیک / اسید	بج	gluconeogenesis	ان
ویتامین محلول در آب	۱ع		
ویتامین	۲ع		
مواد زیست‌شیمیایی	۳ع		
ان.ا.دی	او	آنولوبییدی	۱ع
ان.ا.دی.بی	او	ژنتیک سلولی	۲ع
تریپتوفان	او	nullisomy	ان
niacin	ان		
		نهانزادان	
	نیام ساقه	گیاهان آرایه‌بندی	۱ع
رویان (گیاه)	۱ع	موجود زنده	۲ع
کالبدشناسی بذر	۲ع	خزه گیان	۱ع
کالبدشناسی گیاهی	۳ع	رده جگرواش‌ها	۲ع
coleoptile	ان	آنتوسروتالز	۳ع
		ژون‌رمانیالز	۳ع
		مارکانزیالز	۳ع
	نیامک‌داران	رده خزهای‌ها	۲ع
بقولات	بج	آندرئالز	۳ع
بنشنیان	بج		

حبوبات	بج	گزانثوفیل	اع ۱
لگومینوز	بج	رنگدانه گیاهی	اع ۲
رزالز	اع ۱	ترکیب شیمیایی گیاه	اع ۳
Leguminosae	ان	neoxanthin	ان
نیتریفیکاسیون		وارانیده	
بک		تیره بزمجه	بج
		سوریا	اع ۱
نیتریک اکسید		شاخه خزندگان	اع ۲
بج	ان/	جانوران آرایه بندی	اع ۳
اع ۱		Varanidae	ان
اع ۲			
اع ۳			
او			
ان			
نیکتازیناسه			
بک			
نیکوتین			
او			
ان			
نیکوتین/امید/آدنین دی نوکلئوتید			
بک			
نیکوتین/امید/آدنین دی نوکلئوتید فسفات			
بک			
نیکوتینیک/اسید			
بک			
نیلوفر آبی			
اع ۱			
اع ۲			
اع ۳			
ان			
نیلوفر یان			
بج			
بج			
اع ۱			
ان			
نئوگزانتین			

acrosome reaction	ان	مواد زیست شیمیایی	۲ع
		هورمون هیپوفیز خلفی	۱ع
واکنش آنزیمی		هورمون هیپوفیزی	۲ع
واکنش زیست شیمیایی	۱ع	هورمون	۳ع
سوخت و ساز	او	vasopressin	ان
enzymatic reaction	ان		
		واژوتوسین	
واکنش اکسایش-کاهش		هورمون هیپوفیز خلفی	۱ع
واکنش اکسیداسیون-احیا	بج	هورمون هیپوفیزی	۲ع
واکنش زیست شیمیایی	۱ع	هورمون	۳ع
آسکوربیک اسید	او	آرژنین وازوتوسین	۱ع
oxidation-reduction reaction	ان	vasotocin	ان
		واژن	
واکنش اکسیداسیون-احیا		بک	
واکنش اکسایش-کاهش	بک	مهبل	
		واسرشتی پروتئین	
واکنش بیوشیمیایی		تقلیب پروتئین	بج
واکنش زیست شیمیایی	بک	دنا توراسیون پروتئین	بج
		پدیده زیست شیمیایی	۱ع
واکنش زیست شیمیایی		پپتید	او
واکنش بیوشیمیایی	بج	پروتئین	او
آپکافت	۱ع	پلی پپتید	او
آمین زدایی	۱ع	ساختار پروتئین	او
ترانس آمیناسیون	۱ع	سوخت و ساز پروتئین	او
فسفریل دار شدن (کردن) اکسایشی	۱ع	protein denaturation	ان
کربوکسیل دار شدن (کردن)	۱ع		
کربوکسیل زدایی	۱ع	واسرشتی نوکلئیک اسید	
واکنش آنزیمی	۱ع	تقلیب نوکلئیک اسید	بج
واکنش اکسایش-کاهش	۱ع	دنا توراسیون نوکلئیک اسید	بج
هیدروکسیل دار شدن (کردن)	۱ع	پدیده زیست شیمیایی	۱ع
زیست بسپارش	او	سوخت و ساز نوکلئیک اسید	او
biochemical reaction	ان	نوکلئیک اسید	او
		nucleic acid denaturation	ان
واکونل		واسطه عصبی	
کریچه	بج	بک	
اندامک	۱ع	میانجی عصبی	
سیتوپلاسم	۲ع	واسیان	
ساختار سلول	۳ع	بک	
vacuole	ان	گندمیان	
		واکنش آکروزوم	
وال		تولید مثل جانوری	۱ع
نهنگ	بک	فیزیولوژی جانوری	۲ع
		آکروزوم	او
والان		اسیرماتوزوید	او
بک			
آب بازان			

والریاناسه	بک	گر به واشیان	بج	اس.وی.سی
			بج	سیاهرگ اجوف فوقانی
			اع ۱	ورید اجوف
			اع ۲	ورید خونی
			اع ۳	رگ خونی
			ان	superior vena cava
والریک اسید			ورید باب	
اع ۱	اسید چرب اشباع		بج	سیاهرگ باب
اع ۲	اسید چرب		اع ۱	ورید خونی
اع ۳	ترکیبات وابسته به لیپید		اع ۲	رگ خونی
او	تخمیر		اع ۳	دستگاه قلبی-عروقی
ان	valeric acid		ان	portal vein
والین			ورید خونی	
اع ۱	آمینو اسید ضروری		بج	سیاهرگ خونی
اع ۲	آمینو اسید		اع ۱	رگ خونی
اع ۳	پروتید		اع ۲	دستگاه قلبی-عروقی
اع ۱	آمینو اسید گلوکوززا		اع ۳	دستگاه گردش خون
اع ۲	آمینو اسید		اع ۱	رگ کرونری
اع ۳	پروتید		اع ۱	ورید اجوف
اع ۱	مونوآمینو مونواسید		اع ۲	ورید اجوف تحتانی
اع ۲	آمینو اسید		اع ۲	ورید اجوف فوقانی
اع ۳	پروتید		اع ۱	ورید باب
ان	valine		اع ۱	ورید سافن
وریناسه			اع ۱	ورید ناف
بک	شاه پسندیان		اع ۱	ورید وداجی
وردیان			ان	blood vein
بک	گل سرخیان		ورید ژاگولار	
			بک	ورید وداجی
ورید اجوف			ورید سافن	
بج	سیاهرگ اجوف		بج	سیاهرگ سافن
اع ۱	ورید خونی		اع ۱	ورید خونی
اع ۲	رگ خونی		اع ۲	رگ خونی
اع ۳	دستگاه قلبی-عروقی		اع ۳	دستگاه قلبی-عروقی
اع ۱	ورید اجوف تحتانی		ان	saphenous vein
اع ۱	ورید اجوف فوقانی			
ان	vena cava			
ورید اجوف تحتانی			ورید ناف	
بج	آی.وی.سی		بج	سیاهرگ ناف
بج	سیاهرگ اجوف تحتانی		اع ۱	ورید خونی
اع ۱	ورید اجوف		اع ۲	رگ خونی
اع ۲	ورید خونی		اع ۳	دستگاه قلبی-عروقی
اع ۳	رگ خونی		او	بند ناف
ان	inferior vena cava		ان	umbilical vein
ورید اجوف فوقانی				

جانبان آرایه‌بندی	اع ۲	ورید وداجی	ج
موجود زنده	اع ۳	سیاهرگ وداجی	ج
<i>Tinamiformes</i>	ان	ورید ژاگولار	ج
		ورید خونی	اع ۱
	وی‌آی‌بی	رگ خونی	اع ۲
پپتید روده‌ای موثر بر عروق	بک	دستگاه قلبی-عروقی	اع ۳
		<i>jugular vein</i>	ان

وی‌ال‌دی‌ال

لیپوپروتئین بسیار کم‌تراکم	ج	وزغ	اع ۱
لیپوپروتئین	اع ۱	دوزیست	اع ۱
پروتئین کونژوگه	اع ۲	مهره‌دار	اع ۲
پروتئین	اع ۳	جانوران غیر آرایه‌بندی	اع ۳
آپوپروتئین ای	او	<i>toad</i>	ان
آپوپروتئین سی	او		
<i>VLDL</i>	ان	وزیکل پوشش‌دار	ج

		وزیکول پوشش‌دار	ج
	ویپریده	اندامک	اع ۱
افعیان	بک	سیتوپلاسم	اع ۲
		ساختار سلول	اع ۳
	ویتاسه	آندوزوم	اع ۱
تاکیان	بک	<i>coated vesicle</i>	ان

وزیکل زایشی

مواد زیست‌شیمیایی	اع ۱	وزیکول زایشی	ج
ویتامین ضداسکایشی	اع ۱	اووسیت	اع ۱
آسکوربیک اسید	اع ۲	تخمک جانوری	اع ۲
ویتامین ای	اع ۲	سلول زایشی	اع ۳
ویتامین محلول در آب	اع ۱	<i>germinal vesicle</i>	ان

وزیکل غشا لبه بروسی

بیوتین	اع ۲	وزیکول غشا لبه بروسی	ج
پانتوتنیک اسید	اع ۲	قطعات زیر سلولی	اع ۱
پیریدوکسین	اع ۲	ساختار سلول	اع ۲
تیامین	اع ۲	<i>brush border membrane vesicle</i>	ان

وزیکول پوشش‌دار

نیاسین	اع ۲	وزیکل پوشش‌دار	بک

وزیکول زایشی

ویتامین بی ۱۲	اع ۲	وزیکل زایشی	بک

وزیکول غشا لبه بروسی

ویتامین محلول در چربی	اع ۱	وزیکل غشا لبه بروسی	بک

آلفا-لیپوئیک اسید	اع ۲		
ویتامین آ	اع ۲		
رتینال	اع ۳		
رتینول	اع ۳		
رتینوئیک اسید	اع ۳		
ویتامین ای	اع ۲		
آلفا-توکوفرول	اع ۳		
بتا-توکوفرول	اع ۳		

وشمیان

شاخه پرندگان	اع ۱

۲ا	گاما-توکوفرول	ویتامین بی ۱۲	بج	سیانوکوبالامین
۲ا	ویتامین دی	بج	ویتامین ب ۱۲	
۳ا	ویتامین دی ۲	۱ا	ویتامین محلول در آب	
۳ا	ویتامین دی ۳	۲ا	ویتامین	
۳ا	ویتامین کا	۳ا	مواد زیست شیمیایی	
۳ا	فیلوکینون	او	فاکتور داخلی	
۳ا	مناکینون	او	فولیک اسید	
او	سوخت و ساز ماده معدنی	او	کبالت (تغذیه)	
او	عناصر کمیاب (زیست شیمی)	ان	vitamin B12	
ان	vitamin			
ویتامین آ		ویتامین بی ۲	بک	ریبوفلاوین
۱ا	ویتامین محلول در چربی	بک	پانتوتینیک اسید	
۲ا	ویتامین	ویتامین بی ۵	بک	
۳ا	مواد زیست شیمیایی	ویتامین بی ۶	بک	پیریدوکسین
۱ا	رتینال			
۱ا	رتینول			
۱ا	رتینوئیک اسید			
او	بینایی			
ان	vitamin A			
ویتامین آنتی اکسیدان		ویتامین ث	بک	آسکوربیک اسید
بک	ویتامین ضد اکسایشی			
ویتامین اچ		ویتامین دی	۱ا	استروئید
بک	بیوتین	۲ا	ترکیبات وابسته به لیپید	
		۳ا	لیپید	
ویتامین ای		۱ا	ویتامین محلول در چربی	
بج	توکوفرول	۲ا	ویتامین	
۱ا	ویتامین ضد اکسایشی	۳ا	مواد زیست شیمیایی	
۲ا	ویتامین	۱ا	ویتامین دی ۲	
۳ا	مواد زیست شیمیایی	۱ا	ویتامین دی ۳	
۱ا	ویتامین محلول در چربی	او	استرول	
۲ا	ویتامین	او	سوخت و ساز فسفر	
۳ا	مواد زیست شیمیایی	او	سوخت و ساز کلسیم	
۱ا	آلفا-توکوفرول	ان	vitamin D	
۱ا	بتا-توکوفرول			
۱ا	گاما-توکوفرول	ویتامین دی ۲	بج	ارگوکلسیفرول
ان	vitamin E	۱ا	ویتامین دی	
		۲ا	ویتامین محلول در چربی	
ویتامین ب ۱۲		۳ا	ویتامین	
بک	ویتامین بی ۱۲	او	ارگوسترول	
ویتامین بی ۱		ان	vitamin D2	
بک	تیامین			

[illegible]

۲ع	پروتئین کونزوگه	ویروس گیاه
۲ع	پروتئین	۱ع
ان	<i>vitelline</i>	میکروارگانسیم
		۲ع
		موجود زنده
		۲ع
		<i>plant virus</i>
		ان
		ویروس مهره‌داران
		۱ع
		میکروارگانسیم
		۲ع
		موجود زنده
		۲ع
		<i>vertebrates virus</i>
		ان
		ویروس شناسی
		او
		۱ع
		<i>virology</i>
		ان
		ویرولانسی
		بک
		ویشناکی
		ویروئید
		۳ع
		شبیه‌ویروس
		۱ع
		ویروس
		۲ع
		میکروارگانسیم
		موجود زنده
		۲ع
		ویروس حشره
		۱ع
		ویروس زنبور
		۲ع
		<i>invertebrates virus</i>
		ان
		ویروس حشره
		۱ع
		ویروس بی‌مهره‌گان
		۲ع
		ویروس
		۳ع
		میکروارگانسیم
		۱ع
		ویروس زنبور
		ان
		<i>insect virus</i>
		ویروس زنبور
		۱ع
		ویروس حشره
		۲ع
		ویروس بی‌مهره‌گان
		۳ع
		ویروس
		ان
		<i>bee virus</i>
		ویروس سرطان‌زا
		۱ع
		ویروس
		۲ع
		میکروارگانسیم
		موجود زنده
		۳ع
		<i>oncogenic virus</i>
		ان
		هپتوگلوبین
		۱ع
		گلیکوپروتئین
		۲ع
		پروتئین کونزوگه
		۳ع
		پروتئین
		ان
		<i>haptoglobin</i>

هزارچشمیان	
تیره گل راعی	بج
هیپریریکاسه	بج
گوتیفرالز	اع ۱
<i>Hypericaceae</i>	ان

اع ۱	هامستر
اع ۲	چونده
اع ۳	پستاندار
ان	<i>Chinese hamster</i>

هزارلا	
پیش معده	اع ۱
معده نشخوارکننده	اع ۲
معده	اع ۳
<i>omasum</i>	ان

هامستر طلایی	
اع ۱	هامستر
اع ۲	چونده
اع ۳	پستاندار
ان	<i>golden hamster</i>

هزارنی بیان	
بوتوماسه	بج
تیره هزارنی	بج
هلوببالز	اع ۱
تک لپه ای ها	اع ۲
<i>Butomaceae</i>	ان

هیاتوسیت	
بک	سلول کبدی

هیاتیک ها	
بک	رده جگرواش ها

هسپیریدین	
زیست فلاونوید	اع ۱
فلاونوید	اع ۲
رنگدانه گیاهی	اع ۳
گلیکوفلاون	اع ۱
فلاونوید	اع ۲
رنگدانه گیاهی	اع ۳
<i>hesperidin</i>	ان

هپارین	
اع ۱	گلیکوز آمینو گلیکان
اع ۲	پروتئو گلیکان
اع ۳	ناجور پلی ساکارید
او	انعقاد خون
او	بازوفیل
او	گلو کورونیک اسید
او	گلو کوز آمین
او	ماست سل
ان	<i>heparin</i>

هستک سلول	
هسته سلول	اع ۱
ساختار سلول	اع ۲
<i>cell nucleolus</i>	ان

هتروپلی ساکارید	
بک	ناجور پلی ساکارید

هتروکاریون	
بک	ناجور هسته

هسته سلول	
اندامک	اع ۱
سیتوپلاسم	اع ۲
ساختار سلول	اع ۳
ساختار سلول	اع ۱
درون گنجیده ی هسته ای	اع ۱
زمینه هسته	اع ۱
غشا هسته	اع ۱
کروماتین	اع ۱
کروماتین جنسی	اع ۲
ناجور کروماتین	اع ۲
نوکلئوپروتئین	اع ۲
نوکلئوزوم	اع ۲

هتروکروماتین	
بک	ناجور کروماتین

هریاریوم	
بک	موزه گیاهی

هزارپا	
اع ۱	بندپا
اع ۲	بی مهره
اع ۳	جانوران غیر آرایه بندی
ان	<i>millipede</i>

۱خ	کروموزوم	هگزوز	۱ع	مونوساکارید
۲خ	تلومر		۱ع	کربوهیدرات
۲خ	ریز کروموزوم		۲ع	مواد زیست شیمیایی
۲خ	ژنگاه		۲ع	آلدو هگزوز
۲خ	سانترومر		۱خ	گالاکتوز
۲خ	کروموسانتز		۲خ	گلوکوز
۳خ	کینتوکور		۲خ	مانوز
۲خ	کروماتید		۲خ	کتو هگزوز
۲خ	کروموزوم آکروسانتريک		۱خ	فروکتوز
۲خ	کروموزوم پلی تن		۲خ	<i>hexose</i>
۲خ	کروموزوم تلوسانتريک		ان	
۲خ	کروموزوم جنسی			
۲خ	کروموزوم ایکس	هگزوکیناز	۱ع	آنزیم ناظم
۲خ	کروموزوم دبلیو		۱ع	کیناز
۲خ	کروموزوم زد		۲ع	ترانسفراز
۲خ	کروموزوم وای		۳ع	طبقه بندی آنزیم
۲خ	کروموزوم سابمتاسانتريک		او	سخت و ساز کربوهیدرات
۲خ	کروموزوم غیر جنسی		او	گلوکو کیناز
۲خ	کروموزوم فرعی		او	گلیکولیز
۲خ	کروموزوم متاسانتريک		ان	<i>hexokinase</i>
۲خ	کروموزوم مصنوعی باکتریایی			
۲خ	کروموزوم مصنوعی مخمر			
۲خ	کیاسماتا	هلوپیتالز	بج	هلوپیتال ها
۲خ	ناحیه سازمان دهنده هستک		۱ع	تک لپه ای ها
۱خ	هستک سلول		۱خ	آب بار هنگیان
او	تقسیم سلول		۱خ	روپیاسه
او	زیست سنتز آران.آ		۱خ	رودو اشیان
او	زیست سنتز دی.ان.آ		۱خ	زانیشلیاسه
او	ناچور هسته		۱خ	زوستراسه
او	نوکلئوپروتئین		۱خ	سه سیخکیان
ان	<i>cell nucleus</i>		۱خ	نایاداسه
			۱خ	هزارنی بیان
	هسته هیپوتالاموسی جنب بطنی		ان	<i>Helobiales</i>
۱ع	هیپوتالاموس	هلوپیتال ها	بک	هلوپیتالز
۲ع	مغز			
۳ع	اندام جانوری			
ان	<i>paraventricular hypothalamic nucleus</i>			
مضم		هم		
بک	گوارش		۱ع	پورفیرین
			۲ع	مواد زیست شیمیایی
			او	آهن (تغذیه)
			او	بیلی روبین
			او	زیست سنتز پورفیرین
			او	زیست سنتز هم
			او	سیتوکروم
	هگزاپلویدی			
۱ع	پلی پلویدی			
۲ع	ژنتیک سلولی			
ان	<i>hexaploidy</i>			

او	کاتابولیسیم هم	اع ۳	پروتئین
او	میوگلوبین	ان	hemoglobin A
او	هموگلوبین	اب	haemoglobin A
ان	heme		
اب	haeme		
هموگلوبین آ			
		اع ۱	هموگلوبین
		اع ۲	پروتئین کروی
		اع ۳	پروتئین
		ان	hemoglobin A2
		اب	haemoglobin A2
هموگلوبین اف			
بک	کرآسینگ اور	بک	هموگلوبین جنینی
همگونه خواری			
اع ۱	رفتار جانور		
ان	cannibalism		
همودینامیک			
بک	دینامیک خون		
هموگلوبین			
بج	اچ بی		
اع ۱	پروتئین کروی		
اع ۲	پروتئین		
اع ۳	پروتید		
اع ۱	کروموپروتئین		
اع ۲	پروتئین کونژوگه		
اع ۳	پروتئین		
اع ۱	گوچه سرخ		
اع ۲	سلول خون		
اع ۳	سلول		
اع ۱	هموگلوبین آ		
اع ۱	هموگلوبین آ۲		
اع ۱	هموگلوبین جنینی		
اع ۱	هموگلوبین گلیکوزیله		
او	پورفیرین		
او	ترابری اکسیژن		
او	زیست سنتز هم		
او	ساختار چهارم پروتئین		
او	فولیک اسید		
او	هم		
ان	hemoglobin		
اب	haemoglobin		
همه‌هشتگان			
بج	تیره کاسنی		
بج	کمپوزیته		
بج	مرکیبان		
اع ۱	آسترالز		
ان	Compositae		
همی دسموزوم			
اع ۱	اتصالات بین سلولی		
او	رشته بینابینی		
ان	hemidesmosome		
اب	haemidesmosome		
هموگلوبین آ			
اع ۱	هموگلوبین		
اع ۲	پروتئین کروی		

هندانجیریان			
بج	تیره کاکتوس	۲خ	استرادیول
بج	کاکتاسه	۲خ	استروژن کونژوگه
۱خ	کاکتالز	۲خ	استرون
ان	Cactaceae	۲خ	استریول
		۲خ	کنه کول استروژن
		۲خ	اینهیبین
هوازی		۲خ	هورمون پروژسترونی
۱خ	موجود زنده	۲خ	پرگنانه تریول
ان	aerobe	۲خ	پرگنانه دیول
		۲خ	پرگنه نولون
هورمون		۲خ	پروژسترون
بج	هورمون جانوری	۲خ	هورمون جسم زرد
۱خ	مواد زیست شیمیایی	۲خ	پروژسترون
۱خ	گونا دوتروپین	۲خ	ریلاکسین
۲خ	گونا دوتروپین جفتی	۱خ	هورمون حشره
۲خ	گونا دوتروپین جفتی اسب	۲خ	اکدیستروئید
۲خ	گونا دوتروپین جفتی انسان	۲خ	هورمون آدیپو کینتیک
۲خ	گونا دوتروپین هیپوفیزی	۲خ	هورمون اکلوژن
۲خ	اف.اس.اچ	۲خ	هورمون جوانی
۲خ	ال.اچ	۲خ	هورمون دیابوز
۲خ	پرولاکتین	۲خ	هورمون دیورتیک
۱خ	هورمون استروئیدی	۲خ	هورمون هیپر تر هالوزمیک
۱خ	هورمون پارائتروئید	۱خ	هورمون عصبی
۱خ	هورمون پتیدی	۱خ	هورمون قشر فوق کلیوی
۲خ	اورکسین	۲خ	۱۷-کتواستروئید
۲خ	اورکسین آ	۲خ	آندروستنه دیون
۲خ	اورکسین بی	۲خ	آندروسترون
۲خ	پلی پتید لوزالمعدی	۲خ	استرون
۲خ	لپتین	۲خ	پراسترون
۱خ	هورمون تغلیظ کننده-رنگدانه قرمز	۲خ	گلو کور تیکوئید
۱خ	هورمون تیروئید	۲خ	پراسترون
۲خ	تری یدو تیروئین	۲خ	پرگنه نولون
۲خ	تیروکسین	۲خ	کورتیزول
۲خ	ال-تیزوکسین	۲خ	کورتیزون
۲خ	کلسی تونین	۲خ	کورتیکوسترون
۱خ	هورمون تیموسی	۲خ	مینرالو کورتیکوئید
۲خ	تیموزین	۲خ	آلدوسترون
۱خ	هورمون جفتی	۲خ	دزاکسی کورتیکوسترون
۲خ	کوریوماموتروپین	۲خ	کورتیکوسترون
۲خ	گونا دوتروپین جفتی	۱خ	هورمون لوزالمعدی
۱خ	هورمون جنسی	۲خ	انسولین
۲خ	آندروژن	۲خ	پیش انسولین
۲خ	آندروسترون	۲خ	پلی پتید لوزالمعدی
۲خ	آندروستنه دیون	۲خ	سوماتواستاتین
۲خ	پراسترون	۲خ	گلوکاگون
۲خ	تستوسترون	۱خ	هورمون مرکز فوق کلیوی
۲خ	استروژن	۲خ	ایپی نفرین

هورمون هیپوتالاموسی	۱ع	استروژن غیر استرویدی	۲ع
هورمون	۲ع	دی اتیل استیل بسترول	۲ع
thyrotropin-releasing hormone	ان	نوراپی نفرین	۲ع
هورمون آزادکننده-کورتیکوتروپین		هورمون معدی-روده ای	۱ع
سی.آر.اچ	بج	پپتید آزادکننده گاسترین	۲ع
هورمون هیپوتالاموسی	۱ع	پپتید روده ای موثر بر عروق	۲ع
هورمون	۲ع	پتید وای وای	۲ع
corticotropin-releasing hormone	ان	پلی پپتید مهاری معده	۲ع
هورمون آزادکننده-گوناوتروپین		سکرتین	۲ع
جی.ان.آر.اچ	بج	فاکتور رشد اپیدرمی	۲ع
هورمون هیپوتالاموسی	۱ع	کوله سیستو کینین	۲ع
هورمون	۲ع	گاسترین	۲ع
gonadotropin-releasing hormone	ان	موتیلین	۲ع
هورمون استرویدی		هورمون هیپوتالاموسی	۱ع
هورمون	۱ع	سوماتواستاتین	۲ع
استروئید	او	سوماتولبرین	۲ع
زیست سنتز هورمون استرویدی	او	هورمون آزادکننده-تیروتروپین	۲ع
کلسترول	او	هورمون آزادکننده-کورتیکوتروپین	۲ع
steroid hormone	ان	هورمون آزادکننده-گوناوتروپین	۲ع
هورمون اکلوژن		هورمون هیپوفیزی	۱ع
هورمون حشره	۱ع	هورمون هیپوفیز خلفی	۲ع
هورمون	۲ع	اکسی توسین	۳ع
eclosion hormone	ان	واژوپرسین	۳ع
هورمون پاراتیروئید		واژوتوسین	۳ع
هورمون	۱ع	هورمون هیپوفیز قدامی	۲ع
parathyroid hormone	ان	پرو-اپیوملانو کورتین	۳ع
هورمون پانکراسی		تیروتروپین	۳ع
هورمون لوزالمعدی	بک	سوماتوتروپین	۳ع
هورمون پپتیدی		گوناوتروپین هیپوفیزی	۳ع
هورمون	۱ع	آگونیسست هورمون	او
اورکسین	۱ع	آنتاگونیسست هورمون	او
اورکسین آ	۲ع	ترشح هورمون	او
اورکسین بی	۲ع	تنظیم هورمونی	او
پلی پپتید لوزالمعدی	۱ع	سوخت و ساز هورمون	او
لپتین	۱ع	گیرنده هورمون	او
peptide hormone	ان	هورمون ساختگی	او
هورمون پروتوراسیکوتروپیک		hormone	ان
هورمون حشره	۱ع	هورمون آدیپو کینتیک	
		هورمون حشره	۱ع
		فیزیولوژی حشره	۲ع
		زیست شناسی حشره	۳ع
		هورمون	۲ع
		adipokinetic hormone	ان
هورمون آزادکننده-تیروتروپین			
تی.آر.اچ	بج		

۲ع	فیزیولوژی حشره	ان	<i>corpus luteum hormone</i>
۳ع	زیست‌شناسی حشره		
ان	<i>prothoracicotropic hormone</i>		هورمون جفتی
۱ع	هورمون پروژسترونی	۱ع	هورمون
بج	پروژستین‌ها	۱ع	کوریوماموتروپین
۱ع	هورمون جنسی	۲ع	گونادوتروپین جفتی
۲ع	هورمون	۳ع	گونادوتروپین جفتی اسب
۱ع	پرگانه‌تریول	۳ع	گونادوتروپین جفتی انسان
۱ع	پرگانه‌دیول	او	جفت
۱ع	پرگانه‌نولون	ان	<i>placental hormone</i>
۱ع	پروژسترون		هورمون جنسی
۲ع	هیدروکسی پروژسترون	۱ع	هورمون
۳ع	۱۷-هیدروکسی پروژسترون	۱ع	آندروژن
ان	<i>progestational hormone</i>	۲ع	آندروسترون
	هورمون تغلیظ‌کننده-رنگدانه قرمز	۲ع	آندروستنه‌دیون
۱ع	هورمون	۲ع	پراسترون
ان	<i>red pigmentation-concentrating hormone</i>	۲ع	تستوسترون
	هورمون تیروئید	۱ع	استروژن
۱ع	هورمون	۲ع	استرادیول
۱ع	تری‌یدوتیرونین	۲ع	استروژن کونژوگه
۱ع	تیروکسین	۲ع	استرون
۲ع	آل-تیروکسین	۲ع	استریول
۱ع	کلسی‌تونین	۲ع	کته‌کول استروژن
او	غده تیروئید	۱ع	اینهیبین
او	ید (تغذیه)	۱ع	هورمون پروژسترونی
ان	<i>thyroid hormone</i>	۲ع	پرگانه‌تریول
	هورمون تیموسی	۲ع	پرگانه‌دیول
۱ع	هورمون	۲ع	پرگانه‌نولون
۱ع	تیموزین	۲ع	پروژسترون
او	غده تیموس	۳ع	هیدروکسی پروژسترون
ان	<i>thymus hormone</i>	۱ع	هورمون جسم زرد
	هورمون جانوری	۲ع	پروژسترون
بک	هورمون	۳ع	هیدروکسی پروژسترون
	هورمون جسم زرد	۲ع	ریلاکسین
۱ع	هورمون جنسی	ان	<i>sex hormone</i>
۲ع	هورمون		هورمون جوانی
۱ع	پروژسترون	۱ع	هورمون حشره
۲ع	هیدروکسی پروژسترون	۲ع	فیزیولوژی حشره
۳ع	۱۷-هیدروکسی پروژسترون	۳ع	زیست‌شناسی حشره
۱ع	ریلاکسین	۲ع	هورمون
		ان	<i>juvenile hormone</i>
			هورمون حشره
		۱ع	فیزیولوژی حشره

synthetic hormone	ان	زیست‌شناسی حشره	اع ۲
هورمون صناعی	بک	حشره‌شناسی	اع ۳
هورمون ساختگی	بک	هورمون	اع ۱
هورمون ضدادراری	بک	اکدیستروئید	اع ۱
وازوپرسین	بک	اکدیسترون	اع ۲
هورمون عصبی	بج	پوناسترون ۱	اع ۲
نوروهورمون	اع ۱	هورمون آدیپو کینتیک	اع ۱
هورمون	او	هورمون اکلوزن	اع ۱
میانجی عصبی	ان	هورمون پروتوراسیکوتروپیک	اع ۱
neurohormone	ان	هورمون جوانی	اع ۱
هورمون فعال‌کننده زیست‌سنتز فرومون	ان	هورمون دیاپوز	اع ۱
هورمون حشره	اع ۱	هورمون دیورتیک	اع ۱
فیزیولوژی حشره	اع ۲	هورمون فعال‌کننده زیست‌سنتز فرومون	اع ۱
زیست‌شناسی حشره	اع ۳	هورمون هیپرترهالوزمیک	اع ۱
pheromone biosynthesis activating hormone	ان	زیست‌شیمی حشره	او
هورمون قشر آدرنال	بک	insect hormone	ان
هورمون قشر فوق کلیوی	بک	هورمون دیاپوز	اع ۱
هورمون قشر فوق کلیوی	بج	هورمون حشره	اع ۱
هورمون	اع ۱	هورمون	اع ۲
۱۷-کتواستروئید	اع ۱	diapause hormone	ان
آندروستندین	اع ۲	هورمون دیورتیک	بج
آندروسترون	اع ۲	هورمون مدر	اع ۱
استرون	اع ۲	هورمون حشره	اع ۱
پراسترون	اع ۲	هورمون	اع ۲
گلوکوکورتیکوئید	اع ۱	diuretic hormone	ان
پراسترون	اع ۲	هورمون رشد	بک
پرگنه‌نولون	اع ۲	سوماتوتروپین	بک
کورتیزول	اع ۲	هورمون ساختگی	بج
کورتیزون	اع ۲	هورمون صناعی	اع ۱
کورتیکوسترون	اع ۲	آندروژن ساختگی	اع ۲
مینرالوکورتیکوئید	اع ۱	ترنبولون	اع ۲
آلدوسترون	اع ۲	میولرون	اع ۲
دزاکسی کورتیکوسترون	اع ۲	ناندرولون	اع ۲
کورتیکوسترون	اع ۲	استروژن ساختگی	اع ۱
adrenal cortex hormone	ان	استروژن غیر استروئیدی	اع ۲
هورمون گیاهی	اع ۱	دی‌اتیل‌استیل‌بسترول	اع ۳
ماده رشد گیاه	اع ۱	پروژسترون ساختگی	اع ۱
		ملنژسترون	اع ۲
		نورژستومت	اع ۲
		گلوکوکورتیکوئید ساختگی	اع ۱
		مینرالوکورتیکوئید ساختگی	اع ۱
		هورمون	او

هورمون مرکز آدرنال	بج	زیست شیمی گیاهی	۲ع
هورمون	۱ع	زیست شیمی	۲ع
اپی نفرین	۱ع	آبسیسک اسید	۱ع
استروژن غیر استرویدی	۱ع	آی.ا.ا.	۱ع
دی اتیل استیل بسترول	۲ع	اتیلن	۱ع
نوراپی نفرین	۱ع	جیبرلیک اسید	۱ع
adrenal medulla hormone	ان	زئاتین	۱ع
		plant hormone	ان

هورمون معدی-روده ای

هورمون	۱ع
پپتید آزادکننده گاسترین	۱ع
پپتید روده ای موثر بر عروق	۱ع
پتید وای وای	۱ع
پلی پپتید مهایر معده	۱ع
سکرتین	۱ع
فاکتور رشد اپیدرمی	۱ع
کوله سیستو کینین	۱ع
گاسترین	۱ع
موتیلین	۱ع
gastrointestinal hormone	ان

هورمون هیپر ترهالوزمیک

هورمون حشره	۱ع
فیز یولوژی حشره	۲ع
زیست شناسی حشره	۲ع
هورمون	۲ع
hypertrehalosemic hormone	ان

هورمون هیپوتالاموسی

هورمون	۱ع
سوماتواستاتین	۱ع
سوماتولیرین	۱ع
هورمون آزادکننده-تیروتروپین	۱ع
هورمون آزادکننده-کورتیکوتروپین	۱ع
هورمون آزادکننده-گونادوتروپین	۱ع
hypotalamic hormone	ان

هورمون هیپوفیز خلفی

هورمون هیپوفیزی	۱ع
هورمون	۲ع
اکسی توسین	۱ع
وازو پرسین	۱ع
وازو توسین	۱ع
آرژنین وازوتوسین	۲ع
هیپوفیز خلفی	او
posterior pituitary hormone	ان

هورمون لوئتینی

بک

ال.ا.چ

هورمون لوزالمعدی

هورمون پانکراسی	بج
هورمون	۱ع
انسولین	۱ع
پیش انسولین	۲ع
پپتید سی	۲ع
پلی پپتید لوزالمعدی	۱ع
سوماتواستاتین	۱ع
گلوکاگون	۱ع
pancreatic hormone	ان

هورمون محرک تیروئید

بک

تیروتروپین

هورمون محرک فولیکول

بک

اف.اس.ا.چ

هورمون محرک ملانوکورتین آلفا

بک

آلفا-ام.اس.ا.چ

هورمون محرک ملانوکورتین بتا

بک

بتا-ام.اس.ا.چ

هورمون محرک ملانوکورتین گاما

بک

گاما-ام.اس.ا.چ

هورمون مدر

بک

هورمون دیورتیک

هورمون مرکز آدرنال

بک

هورمون مرکز فوق کلیوی

هورمون مرکز فوق کلیوی

هورمون هیپوفیز قدامی

هورمون هیپوفیزی	۱ع
هورمون	۲ع
پرو-اپیوملانو کورتین	۱ع
ام.اس.اچ	۲ع
آلفا-ام.اس.اچ	۳ع
بتا-ام.اس.اچ	۳ع
گاما-ام.اس.اچ	۳ع
کورتیکوتروپین	۲ع
کوسینتروپین	۳ع
لیپوتروپین	۲ع
تیروتروپین	۱ع
سوماتوتروپین	۱ع
گونادوتروپین هیپوفیزی	۱ع
اف.اس.اچ	۲ع
ال.اچ	۲ع
پرولاکتین	۲ع
هیپوفیز قدامی	او
anterior pituitary hormone	ان

هوموسیستئین

مشتقات آمینو اسید	۱ع
آمینو اسید	۲ع
پروتید	۳ع
homocysteine	ان
هومون محرک ملانوکورتین	او
ام.اس.اچ	بک

هیالورونیک اسید

گلیکوز آمینو گلیکان	۱ع
پروتئو گلیکان	۲ع
ناجوزیلی ساکارید	۳ع
گلوکوروئیک اسید	او
گلوکوز آمین	او
hyaluronic acid	ان

هیپریکاسه

بک	هزار چشمیان

هورمون هیپوفیزی

هورمون	۱ع
هورمون هیپوفیز خلفی	۱ع
اکسی توسین	۲ع
وازوپرسین	۲ع
وازتوسین	۲ع
آرژینین وازوتوسین	۳ع
هورمون هیپوفیز قدامی	۱ع
پرو-اپیوملانو کورتین	۲ع
ام.اس.اچ	۳ع
کورتیکوتروپین	۳ع
لیپوتروپین	۳ع
تیروتروپین	۲ع
سوماتوتروپین	۲ع
گونادوتروپین هیپوفیزی	۲ع
اف.اس.اچ	۳ع
ال.اچ	۳ع
پرولاکتین	۳ع
pituitary hormone	ان

هیپوتالاموس

بک	زیرنهج
۱ع	مغز
۲ع	اندام جانوری
۱ع	ناحیه پیش بصری
۱ع	هسته هیپوتالاموسی جنب بطنی
او	اورکسین
او	اورکسین آ
او	اورکسین بی
ان	hypothalamus

هیپوریداسه

بک	هالور اگاسه

هیپوفیز خلفی

۱ع	غده هیپوفیز
۲ع	غده درون ریز
۳ع	غده جانوری
او	اکسی توسین
او	وازوپرسین
او	هورمون هیپوفیز خلفی
ان	posterior pituitary

هوستاز

بک	خون ایستی

هوموپلی ساکارید

بک	جور پلی ساکارید

هیپوفیز قدامی

۱ع	غده هیپوفیز
۲ع	غده درون ریز

غده جانوری	۳ع	هیدروکسیلاز	۱ع
تیروتروپین	او	اکسیدوردوکتاز	۱ع
سوماتوتروپین	او	طبقه‌بندی آنزیم	۲ع
گونادوتروپین هیپوفیزی	او	hydroxylase	ان
هورمون هیپوفیز قدامی	او	هیدروکسیلاسیون	بک
anterior pituitary	ان	هیدروکسیل‌دار شدن (کردن)	بک
هیپوکاستاناسه	بک	هیدروکسیل‌دار شدن (کردن)	بک
اسب‌بلوطیان	بک	هیدروکسیلاسیون	بج
هیپوکمپ	۱ع	هیدروکسیله کردن	بج
مغز	۲ع	واکنش زیست‌شیمیایی	۱ع
اندام جانوری	۲ع	آسکوربیک اسید	او
hippocampus	ان	hydroxylation	ان
هیپولپیداسه	۱ع	هیدروکسیله کردن	بک
افلیکالز	۲ع	هیدروکسیل‌دار شدن (کردن)	بک
فیلیسینه	۲ع	هیدرولاز	۱ع
دم‌اسبیان	۳ع	طبقه‌بندی آنزیم	۱ع
Hypolepidaceae	ان	آمیلاز	۱ع
هیدروفیده	بج	آلفا-آمیلاز	۲ع
تیره مار دریایی	۱ع	بتا-آمیلاز	۲ع
سرپانتس	۲ع	پروتاز	۱ع
شاخه خزندگان	۲ع	الاستاز	۲ع
جانوران آرایه‌بندی	۳ع	پپسین	۲ع
Hydrophiidae	ان	پلاسمین	۲ع
هیدروفیلیسینه	۱ع	تریپسین	۲ع
سالونالز	۲ع	کربوکسی پپتیداز	۲ع
سالوناسه	۱ع	کیموتریپسین	۲ع
مارسیلنالز	۲ع	فسفاتاز	۱ع
مارسیلیاسه	۲ع	فسفودی‌استراز	۱ع
Hydrofilicinae	ان	لیپاز	۱ع
هیدروکاریتاسه	بک	فسفولیپاز	۲ع
آب‌یوریان	۳ع	فسفولیپاز ۲	۲ع
آب‌یوریت	۳ع	فسفولیپاز سی	۲ع
هیدروکسی پروژسترون	۱ع	آبکافت	او
پروژسترون	۲ع	hydrolase	ان
هورمون پروژسترونی	۳ع	هیدرولیز	بک
هورمون جنسی	۲ع	آبکافت	بک
هورمون جسم زرد	۲ع	هیدروندینیده	بک
هورمون جنسی	۳ع	پرستویان	بک
۱۷-هیدروکسی پروژسترون	۱ع	هیره	بک
hydroxyprogesterone	ان		

عنکبوتیان	اع ۱	بک	بافت شیمی
بندپا	اع ۲		
بی مهره	اع ۳	هیستون	
هیره آبی	اع ۱	اع ۱	پروتئین کروی
هیره انباری	اع ۱	اع ۲	پروتئین
هیره پر	اع ۱	اع ۳	پروتید
خاصیت کنه کشی	او	اع ۱	هیستون ۱
mite	ان	اع ۱	هیستون ۱۲
هیره آبی		اع ۱	هیستون ۲ بی
هیره	اع ۱	اع ۱	هیستون ۳
عنکبوتیان	اع ۲	اع ۱	هیستون ۴
بندپا	اع ۳	او	آرژینین
water mite	ان	او	دی.ان.ا
		او	کروماتین
		ان	histone
هیره انباری		هیستون ۱	
هیره	اع ۱	اع ۱	هیستون
عنکبوتیان	اع ۲	اع ۲	پروتئین کروی
بندپا	اع ۳	اع ۳	پروتئین
storage mite	ان	ان	histone 1
هیره پر		هیستون ۲	
هیره	اع ۱	اع ۱	هیستون
عنکبوتیان	اع ۲	اع ۲	پروتئین کروی
بندپا	اع ۳	اع ۳	پروتئین
feather mite	ان	ان	histone 2A
هیستامین		هیستون ۲ بی	
مشتقات آمینو اسید	اع ۱	اع ۱	هیستون
آمینو اسید	اع ۲	اع ۲	پروتئین کروی
پروتید	اع ۳	اع ۳	پروتئین
بازوفیل	او	ان	histone 2B
ماست سل	او		
هیستیدین	او		
histamine	ان	هیستون ۳	
هیستوسیت		اع ۱	هیستون
ماکروفاز	اع ۱	اع ۲	پروتئین کروی
بیگانه خوار	اع ۲	اع ۳	پروتئین
سلول	اع ۳	ان	histone 3
histocyte	ان	هیستون ۴	
هیستوسیتوشیمی		اع ۱	هیستون
بک		اع ۲	پروتئین کروی
بافت سلول شیمی		اع ۳	پروتئین
هیستوشیمی		ان	histone 4

هیستیدین

۱ع	آمینو اسید آروماتیک
۲ع	آمینو اسید
۳ع	پروتید
۱ع	آمینو اسید بازی
۲ع	آمینو اسید
۳ع	پروتید
۱ع	آمینو اسید گلوکوززا
۲ع	آمینو اسید
۳ع	پروتید
او	آلفا-کتو گلو تاریک اسید
او	هیستامین
ان	<i>histidine</i>

یاخته

بک	سلول

یاخته جنسی

بک	گامت

یاخته ستاره‌ای شکل

بک	آستروسیت

ید (تغذیه)

۱ع	عناصر کمیاب (زیست‌شیمی)
۲ع	مواد زیست‌شیمیایی
او	غده تیروئید
او	هورمون تیروئید
ان	<i>iodine (nutrition)</i>

یوغب‌رگیان

بج	تیره /سپند
بج	تیره قبیچ
بج	جفت‌برگیان
بج	زیگوفیلاسه
۱ع	روتالز
۲ع	سایپندالز
ان	<i>Zygophyllaceae</i>

ساختار درختی

استیل-کوانزیم A	آتروپین
اسید معده	آرایه‌شناسی جانوری
التهاب	آرایه‌شناسی حشره
اوره	آگونیزست گیرنده
اوریک اسید	. آگونیزست گیرنده آدرنژیک
ایزوزیم	. آگونیزست گیرنده آدنوزین
ایمنی شیمی	. آگونیزست گیرنده آمینو اسید تحریکی
بافت سلول شیمی	. آگونیزست گیرنده دوپامین
بافت شیمی	. آگونیزست گیرنده سروتونین
بنزودیازپین	. آگونیزست گیرنده شبه‌مخدر
بیلی روبین	. آگونیزست گیرنده کولینرژیک
پادگن	. آگونیزست گیرنده موسکارینی
پدیده زیست‌شیمیایی	. آگونیزست گیرنده نیکوتینی
. تثبیت ازت	. آگونیزست گیرنده هیستامین
. . شوره‌سازی	آگونیزست هورمون
. تخمیر	آمونیاک
. زیست‌بشارش	آنتاگونیزست گیرنده
. زیست‌دگرگونی	. آنتاگونیزست گیرنده آدرنژیک
. زیست‌سنتر	. آنتاگونیزست گیرنده آدنوزین
. فوتوسنتر	. آنتاگونیزست گیرنده آمینو اسید تحریکی
. . تنفس نوری	. آنتاگونیزست گیرنده دوپامین
. . چرخه کالوین	. آنتاگونیزست گیرنده سروتونین
. . سیستم نوری I	. آنتاگونیزست گیرنده شبه‌مخدر
. . سیستم نوری II	. آنتاگونیزست گیرنده کولینرژیک
. . فسفریل‌دار شدن (کردن) نوری	. . آنتاگونیزست گیرنده موسکارینی
. . فوتوسنتر سی ۳	. . آنتاگونیزست گیرنده نیکوتینی
. . فوتوسنتر سی ۴	. آنتاگونیزست گیرنده هیستامین
. . مرکز واکنش فوتوسنتزی	آنتاگونیزست هورمون
. . نورکافت	. آنتاگونیزست تیروئید
. موازنه اسید-باز	. . پروپیل‌تیواوراسیل
. . تنظیم پی‌اچ خون	. . تیامازول
. واسرشتی پروتئین	. . گویتین
. واسرشتی نوکلئیک اسید	آنزیم‌شناسی
پرنده‌شناسی	اتصالات بین‌سلولی
پستاندارشناسی	. اتصال شکافدار
تجمع سلول	. اتصال محکم
ترابری اکسیژن	. . کونکسون
تسهیم	. پلاسمودسماتا
جانورشناسی	. دسموزوم
	. زونولا ادهرنس
	. همی‌دسموزوم
	استریکتین

جایگاه فعال	.. ویشناکی
چسبندگی سلول	.. خاصیت آفت کشی
چسبندگی باکتریایی	.. خاصیت جونده کشی
حشره شناسی	.. خاصیت حشره کشی
.. پرورش حشره	.. خاصیت علف کشی
.. پرورش ملکه	.. خاصیت کنه کشی
.. جامعه زیست شناسی حشره	.. خاصیت استروژنی
.. پرگنه حشره	.. خاصیت ضد میکروبی
... پرگنه زنبور عسل	.. خاصیت ضد باکتریایی
.. زندگی انگلی اجتماعی	.. خاصیت ضد قارچی
.. گروه اجتماعی حشره	.. سمیت
... حشره سرباز	.. جهش زایی
... حشره کارگر	.. سمیت ایمنی
... زنبور نر	.. سمیت تحت حاد
... زنبور عسل نر	.. سمیت تحت مزمن
... ملکه زنبور	.. سمیت تنفسی
... زنبور عسل ملکه	.. سمیت جلدی
.. حشره سرا	.. سمیت جنینی
.. حشره شناسی پزشکی	.. سمیت حاد
.. حشره شناسی دام پزشکی	.. سمیت دارویی
.. زیست شناسی حشره	.. سمیت رویانی
.. آشیانه حشره	.. سمیت ژنی
.. تغذیه حشره	.. سمیت سلولی
.. رفتار حشره	.. سمیت عصبی
... ارتباط حشره	.. سمیت کبدی
.. ریخت شناسی حشره	.. سمیت کلیوی
.. ژنتیک حشره	.. سمیت گوارشی
.. فیزیولوژی حشره	.. سمیت گوشی
... پرواز حشره	.. سمیت گیاهی
... تکوین حشره	.. سمیت مزمن
... تکوین شفیره ای	.. سمیت نوری
... تکوین لاروی	.. ناهنجار زایی
... تولید مثل حشره	.. خالص سازی آنزیم
... چرخه گونوتروفیک	.. خزنده شناسی
... دگردیسی	.. خون کافت
... دگردیسی پیش رس	.. دارو
... شفیرگی	.. درون ریز شناسی
... هورمون حشره	.. دیابت شیرین
... اکدیستروید	.. دیرین جانور شناسی
... اکدیسترون	.. راه زیست شیمیایی
... پوناسترون A	.. استروید زایی
... هورمون آدیپو کینتیک	.. زیست سنتز هورمون استروئیدی
... هورمون پروتوراسیکوتروپیک	.. زیست سنتز هورمون استروئیدی
... هورمون جوانی	.. بتا-اکسایش اسید چرب
... هورمون فعال کننده زیست سنتز فرومون	.. تثبیت ازت
... هورمون هیپر تر هالوزمیک	.. شوره سازی
.. کالبد شناسی حشره	.. چرخه اوره
.. خاصیت زیست فعالی	.. چرخه پنتوز فسفات
.. بیمار زایی	
.. بیمار زایی سلولی	

- چرخه تری کربوکسیلیک اسید .
 چرخه کالوین .
 چرخه کوری .
 چرخه گلیوکسیلات .
 رایاپورت شنت .
 راه سیکلواکسیژناز .
 راه لیپواکسیژناز .
 زنجیره انتقال الکترون .
 زیست‌سنتر اسید چرب .
 زیست‌سنتر پروتئین .
 زیست‌سنتر کلسترول .
 فوتوسنتر .
 گلیکوزنایابی .
 گلیکون کافت .
 گلیکولیز .
 لیپیدزایی .
 لیپیدکافت .
 نوگلوکوززایی .
 رفتار جانور .
 ارتباط جانور .
 ارتباط حشره .
 پرآرایی .
 چیرگی اجتماعی .
 رفتار تغذیه‌ای .
 خونخواری .
 سرگین‌خواری .
 شکرخواری .
 شهدخواری .
 لاشه‌خواری .
 رفتار دفاعی .
 رفتار شرطی .
 رفتار گریز .
 رفتار مهاجرت .
 تقلید (رفتار) .
 مهاجرت فصلی .
 روی تخم‌نشینی .
 لانه‌گزینی .
 همگونه‌خواری .
 زیست‌دسترسی .
 زیست‌سنتر .
 استرویدزایی .
 زیست‌سنتر هورمون استرویدی .
 زیست‌سنتر آمینو اسید .
 زیست‌سنتر اسید چرب .
 زیست‌سنتر ایکوزانویید .
 زیست‌سنتر باز پورین .
 زیست‌سنتر باز پیریمیدین .
 زیست‌سنتر پروتئین .
 زیست‌سنتر پورفیرین .
 زیست‌سنتر کلایژن .
 زیست‌سنتر کلسترول .
 فوتوسنتر .
 گلیکوزنایابی .
 گلیکون کافت .
 گلیکولیز .
 لیپیدزایی .
 لیپیدکافت .
 نوگلوکوززایی .
 زیست‌شناسی سلولی .
 زیست‌شناسی گیاهی .
 زیست‌شناسی علف هرز .
 زیست‌شیمی .
 زیست‌شیمی حشره .
 زیست‌شیمی سلولی .
 تکثیر سلول .
 زیست‌شیمی گیاهی .
 ترکیب شیمیایی گیاه .
 رنگدانه گیاهی .
 بتالاین .
 فلاونویید .
 آنتوسیانیدین .
 پلارگونیدین .
 دلفینیدین .
 سیانیدین .
 بتاسیانین .
 زیست‌فلاونویید .
 روتوسید .
 نارینژنین .
 نارینژین .
 هسپیریدین .
 فلاوانول .
 فلاوانون .
 نارینژنین .
 فلاوانویید .
 فلاون .
 فلاونول .
 ایزورامنتین .
 لوتنولین .
 گلیکوفلاون .
 آنتوسیانین .
 سیانین .

ایزوفلاون	پلاسمینوزن
ایزوفلاون	تریپسینوزن
روتنویید	کیموتریپسینوزن
روتون	ژن
ژنیستئین	ژنتیک جانوری
فورمونوتین	ژنتیک سلولی
مدیکارپین	آنوپلوییدی
روتوسید	تترازومی
فلوریدزین	تریزومی
ناریتین	دیزومی
هسپیریدین	مونوزومی
فیتوکروم	نولی زومی
فیکوبیلین	بیراهی کروموزوم
گزانتوفیل	تراجایی کروموزوم
آنتراگزانتین	تراجایی دوسویه
لوتئین	جایگزینی کروموزوم
نئوگزانتین	حذف کروموزوم
روغن ضروری	شکستگی کروموزوم
روغن خردل	وارونگی کروموزوم
روغن نعنای بیابانی	وارونگی پارانتریک
روغن نعنای سبز	وارونگی پری سانتریک
مواد شیمیایی گیاهی	پلی پلوییدی
استروژن گیاهی	آلویلی پلوییدی
فورمونوتین	آندوپلی پلوییدی
کومسترول	اتوپلی پلوییدی
گلیستئین	تتراپلوییدی
استرول گیاهی	تری پلوییدی
بتا-سیتوسترول	هگزاپلوییدی
برازینوستریوید	تجزیه و تحلیل ژنتیک سلولی
برازینولید	تراگیل کروموزوم
کمپسترول	تقسیم سلول
ماده رشد گیاه	جور هسته
اکسین	چرخه سلول
آی.آ.آ	دیپلوییدی
برازینوستریوید	ریخت شناسی کروموزوم
برازینولید	شماره کروموزوم
جیبرلین	شیمری
جیبرلیک اسید	کراسینگ اور
سیتوکنین	میکروپلوییدی
هورمون گیاهی	ناجور هسته
آپسیسیک اسید	هاپلویید مضاعف
آی.آ.آ	هاپلوییدی
اتیلن	ساختار سلول
جیبرلیک اسید	تاژک
زفاتین	درون گنجیده سیٹوپلاسمی
زیست نورتابی	دیواره سلول
زیموزن	سیٹوپلاسم
پپسینوزن	اسکلت سلولی
پروالاستاز	رشته بینابینی
پروترومبین	
پروکربوکسی پپتیداز	

... ریزرشته	... موتور مولکولی
... اکترین	... کینزین
... ریزلوله چه	... میوزین
... آلفا-توبولین	... میوزین-I
... بتا-توبولین	... میوزین-II
... اندامک	... شرابه
... اجسام لیپیدی	... غشا سلول
... پای کاذب	... انتقال عرض غشایی
... پراکسی زوم	... آندوسیتوز
... تارچه عصب	... آگروسیتوز
... تارچه عضله	... انتشار
... دستگاه دوک میتوزی	... انتشار تسهیل شده
... دستگاه گلژی	... انتشار ساده
... دیکتیوزوم	... اسمز
... دینئین	... انتقال فعال
... دیسه	... انتقال فعال اولیه
... رنگ دیسه	... انتقال فعال ثانویه
... سبز دیسه	... تونوپلاست
... اتیوپلاست	... تیلاکوئید
... تیلاکوئید	... دولایه لیپید
... نشادیه	... ریزپرز
... ریوزوم	... غشا پلاسمایی
... آر.ان.آ ریوزومی	... غشا سیناپسی
... زیر واحد ۴۰ اس	... غشا مخاطی
... زیر واحد ۶۰ اس	... غشا مخاطی بینی
... سانتروزوم	... غشا مخاطی لوله گوارش
... سانتریول	... غشا مخاطی روده‌ای
... سلولوزوم	... پرز
... شبکه آندوپلاسمی	... غار روده‌ای
... شبکه آندوپلاسمی خشن	... غشا مخاطی معدی
... شبکه آندوپلاسمی صاف	... غشا مخاطی مهبلی
... شبکه سارکوپلاسمی	... غشا هسته
... فاگوزوم	... قطعات زیر سلولی
... گلیوکسی زوم	... سیتوزول
... لیزوزوم	... سیناپتوزوم
... آنزیم لیزوزومی	... میکروزوم
... آریل سولفاتاز	... پراکسی زوم
... داکسی ریبونوکلئاز	... ریوزوم
... ریبونوکلئاز	... میکروزوم کبدی
... فسفاتاز	... وزیکل غشا لبه بروسی
... کاتپسین	... گرانول قاعده‌ای
... کلاژناز	... مزک
... گلیکوزیداز	... آکسونم
... میتوکندری	... هسته سلول
... ژنوم میتوکندریایی	... درون گنجیده‌ی هسته‌ای
... دی.ان.آ میتوکندریایی	... زمینه هسته
... واکوئل	... غشا هسته
... وزیکل پوشش دار	... کروماتین
... آندوزوم	... کروماتین جنسی
... هسته سلول	... ناجور کروماتین
... گرانول ترشحی	... نوکلئوپروتئین
... گرانول کرومافین	... نوکلئوزوم

سلول باکتری	کروموزوم
سلول بنیادی	تلومر
سلول بنیادی رویانی	ریز کروموزوم
سلول بنیادی غیر متعهد چندکاره	ژنگاه
سلول بنیادی متعهد چندکاره	سانترومر
سلول پوششی	کروموسانتز
سلول پیکری	کینتوکور
سلول ترفال	کروماتید
سلول جانوری	کروموزوم آکروسانتزیک
سلول جسم زرد	کروموزوم پلی تن
سلول چربی	کروموزوم تلوسانتزیک
سلول خون	کروموزوم جنسی
پلاکت	کروموزوم ایکس
گویچه سرخ	کروموزوم دبلیو
رتیکولوسیت	کروموزوم زد
هموگلوبین	کروموزوم وای
گویچه سفید	کروموزوم ساب متاسانتزیک
گویچه سفید بی دانه	کروموزوم غیر جنسی
لنفوسیت	کروموزوم فرعی
سلول ایمنی	کروموزوم متاسانتزیک
سلول تیموسی	کروموزوم مصنوعی باکتریایی
سلول کشنده طبیعی	کروموزوم مصنوعی مخمر
لنفوسیت بی	کیاسماتا
پلازما سل	ناحیه سازمان دهنده هستک
لنفوسیت بی حافظه ای	هستک سلول
لنفوسیت تی	سلول
سلول سرکوبگر	ادونتوبلاست
لنفوسیت تی سی دی ۴-مثبت	ادونتو کلاست
لنفوسیت تی سی دی ۸-مثبت	استئوبلاست
مونوسیت	استئوکلاست
گویچه سفید دانه دار	بیگانه خوار
انوزینوفیل	ماکروفاژ
بازوفیل	سلول کف آلود
نوتروفیل	ماکروفاژ بافتی
سلول رویانی (جانور)	ریز گلیا
سلول رویانی (گیاه)	سلول کوپفر
سلول زایشی	ماکروفاژ حبابچه ای ریوی
اسپرماٹوزوید	هیسٹوسیت
آکروزوم	مونوسیت
اسپرماٹوسیت	نوتروفیل
اسپرماٹوگونی	پلازما سل
اسپرماٹید	پیوسته سلول
بزرگ هاگ	تراٹوسیت
تخمک جانوری	تروفوبلاست
اووسیت	جزایر لانگرهانس
وزیکل زایشی	سلول آلفا
پوسته تخم	سلول اف
تخم ماهی	سلول بتا
تخمک زا	سلول دلتا
زرده تخم	سلول استخوانی
پروتئین زرده	سلول اسید ساز
ویتلوژنین	

.. هاگ قارچی	 ویتلین
... آسکوسپور	... پروتئین زرده تخم
... اسپوسپور	... غشا تخم
... اووسپور	... غشا پوسته تخم
... بازیدیوسپور	... غشا زرده
... تلیوسپور	... کوریون (حشره)
... زیاهاک	.. ریزهاگ
... کلایدوسپور	.. گامت
... کنیدیوم	.. مگاسپوروسیت
سلول شیمی	.. میکروسپوروسیت
سوخت و ساز	.. سلول سرتولی
.. آنابولسم	.. سلول سنگفرشی
.. جداسدگی متابولیک	.. سلول طحالی
.. سمیت‌زدایی متابولیک	.. سلول عرضه‌کننده پادگن
.. سوخت و ساز استروئید	.. سلول دندریتی
.. استروئیدزایی	.. سلول لانگرهانس
... زیست‌سنتر هورمون استروئیدی	.. سلول عصبی
.. زیست‌سنتر کلسترول	.. سلول عضلانی
.. سوخت و ساز انرژی	.. سلول غضروفی
.. زنجیره انتقال الکترون	.. سلول غلافدار
.. سوخت و ساز پایه	.. سلول غول‌پیکر
.. فسفریل‌دار شدن (کردن) اکسایشی	.. سلول کبدی
.. فوتوسنتز	.. سلول کرومافین
.. سوخت و ساز ترکیبات آلی ازت‌دار	.. سلول کشت‌شده
.. چرخه اوره	.. پروتوپلاست
.. زیست‌سنتر هم	.. دودمان سلول
.. سوخت و ساز آمینو اسید	.. سلول کلیوی
.. سوخت و ساز پروتئین	.. سلول گرانولوزا
... پروتئین‌کافت	.. سلول گلیا
.. چرخه اوره	.. آستروسیت
... زیست‌سنتر پروتئین	.. آستروسیت پروتوپلاسمی
.. فروزینیگی آمینو اسید	.. آستروسیت رشته‌ای
.. سوخت و ساز نوکلئیک اسید	.. الیگودندروسیت
.. زیست‌سنتر نوکلئیک اسید	.. ریزگلیا
.. کاتابولسم نوکلئیک اسید	.. سلول شوان
.. کاتابولسم هم	.. سلول گونادوتروپیک
.. سوخت و ساز دارو	.. سلول گیاهی
.. سوخت و ساز کربوهیدرات	.. سلول مترشحه عصبی
.. چرخه پنتوز فسفات	.. سلول محافظ
.. چرخه تری‌کربوکسیلیک اسید	.. سلول مغز استخوان
.. چرخه کوری	.. اریتروبلاست
.. چرخه گلیوکسیلات	.. سلول بنیادی غیر متعهد چندکاره
.. راپاپورت شنت	.. سلول بنیادی متعهد چندکاره
.. فوتوسنتز	.. مگاکاریوسیت
.. کنترل قند خون	.. سلول هرمی
.. گلیکوزنزایی	.. فیبروبلاست
.. گلیکوزن‌کافت	.. کراتینوسیت
.. گلیکولیز	.. ماست سل
.. نوگلوکوززایی	.. ملانوسیت
.. سوخت و ساز لیپید	.. سلول لاپدیگ
.. بتا-اکسایش اسید چرب	.. هاگ
	.. هاگ باکتریایی

دکربوکسیلاز	زیست سنتز اسید چرب
سینتاز	زیست هیدروژن دار شدن (کردن)
گلیکوژن سینتاز	سوخت و ساز کلسترول
لیگاز	زیست سنتز کلسترول
سینتتاز	کتونزایی
کربوکسیلاز	لیپیدزایی
هیدرولاز	لیپید کافت
آمیلاز	سوخت و ساز ماده معدنی
آلفا-آمیلاز	سوخت و ساز فسفر
بتا-آمیلاز	سوخت و ساز کلسیم
پروتئاز	سوخت و ساز هورمون
الاستاز	فارماکو کینتیک
پپسین	کاتابولیسم
پلاسمین	پروتئین کافت
تریپسین	چرخه اوره
کربوکسی پپتیداز	فروزینگی آمینو اسید
کیموتریپسین	کاتابولیسم پورفرین
فسفاتاز	کاتابولیسم کربوهیدرات
فسفودی استراز	چرخه پنتوز فسفات
لیپاز	چرخه تری کربوکسیلیک اسید
فسفولیپاز	فسفریل دار شدن (کردن) اکسایشی
فسفولیپاز ۲	گلیکوژن کافت
فسفولیپاز سی	گلیکولیز
عفونت	کاتابولیسم نوکلئیک اسید
عفونت انگلی	فروزینگی نوکلئوتید
عفونت باکتریایی	کاتابولیسم هم
عفونت ویروسی	لیپید کافت
غیر فعال سازی آنزیم	بتا-اکسایش اسید چرب
فضای برون سلولی	شکل پذیری سیناپسی
زمینه برون سلولی	طبقه بندی آنزیم
مایع برون سلولی	اکسیدوردوکتاز
پلازما	اکسیداز
مایع میان بافتی	دهیدروژناز
فضای بین سلولی	لاکتات دهیدروژناز
فعال سازی آنزیم	سیتوکروم
فیزیولوژی جانوری	سیتوکروم سی
تکوین جانوری	هیدروکسیلاز
تکوین اسکلتی	ایزوومراز
تکوین پس زایشی	راسماز
تکوین نوزادی	موتاز
تکوین پیش زایشی	ترانسفراز
تکوین جنینی	آمینوترانسفراز
تکوین تخمدانی	اس.جی.ا.تی
تکوین فولیکولی	اس.جی.پی.تی
آترزی فولیکولی	فسفریلاز
تکوین حرکتی	کیناز
تکوین روانی-حرکتی	گلوکو کیناز
تکوین شناختی	هگزوکیناز
	متیل ترانسفراز
	لیاز
	آلدولاز

تنفس	.. دفع
تولید مثل جانوری	... اجابت مزاج
.. آبستنی	... ادرار کردن
.. اسپرم‌زایی	... دفع دارو
.. اسپرمیونز	.. کارکرد کلیوی
.. انزال	... پاکسازی کلیوی
.. باروری جانور	... سرعت پالایش گلو مرولی
.. باروری ماده	.. فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی
... باروری نر	.. پرواز
.. تخم‌گذاری	.. تکوین اسکلتی
... ویتلوزنز	.. تکوین عضله
.. تخمک‌گذاری	.. سوخت و ساز استخوان
.. تخم‌گذاری	... بازجذب استخوان
.. تلقیح	... تشکیل استخوان
.. تولید مثل حشره	... معدنی شدن استخوان
... چرخه گونوتروفیک	.. غضروف‌زایی
... کوریونز	.. فعالیت بدنی
.. جنبندگی اسپرم	.. فیزیولوژی عضله
.. دوره آبستنی	... انقباض عضله
.. سن آبستنی	... خستگی عضلانی
.. دوره پیش‌تخمک‌گذاری	.. فیزیولوژی دستگاه گردش خون
.. زایش	.. انعقاد خون
... بره‌زایی	.. جریان لنف
... بزغاله‌زایی	.. خونسازی
... کره‌زایی	... سرخ‌گویچه‌سازی
... گوساله‌زایی	.. شیمی خون
.. زنده‌زایی (جانور)	... ترکیبات خون
.. مرگ و میر رویانی	... گلوکوز خون
.. واکنش آکروزوم	... لیپید خون
.. رشد جانوری	.. گردش خون
.. فیزیولوژی دستگاه پوستی	... خون‌ایستی
.. دمای پوست	... دینامیک خون
.. شاخی شدن	... برون‌ده قلبی
.. عرق کردن	... تنگی رگ
.. فیزیولوژی دستگاه تنفس	... جریان خون
.. فیزیولوژی دستگاه درون‌ریز	... حجم خون
.. ترشح هورمون	... سیستم رنین-آنژیوتانسین
... ترشح انسولین	... صدای قلبی
.. تنظیم هورمونی	... ضربان قلب
.. کارکرد تیروئید	... فشار خون
.. کارکرد غده پستانی	... فشار خون دیاستولی
... ترشح شیر	... فشار خون سیستولی
... سنتز شیر	... فشار شریانی
... شیردهی	... فشار متوسط شریانی
... جهش شیر	... فشار مویرگی
... دوره شیردهی	... فشار نبض
... شیردهی انسان	... فشار وریدی
... مرحله شیردهی	... گرانروی خون
... شیردهی دیررس	... گشادی رگ
... شیردهی زودرس	.. فیزیولوژی عصبی
.. فیزیولوژی دستگاه دفعی	.. احساس
.. پرادراری	... بویایی

بینایی . . .	ترارسانی نوری . . .
چشایی . . .	پیک ثانویه . . .
حساسیت چشایی . . .	آام، پی حلقوی . . .
درد . . .	اینوزیتول تری فسفات . . .
سردرد . . .	جی، ام، پی حلقوی . . .
شنوایی . . .	دی اسیل گلیسرول . . .
لامسه . . .	اگزوسیتوز . . .
بازتاب . . .	پلاسیدگی . . .
پتانسیل برانگیخته . . .	تمایز سلول . . .
تراگسیل سیناپسی . . .	تمایز دایی سلول . . .
خواب . . .	تنفس سلول . . .
سد خونی - مغزی . . .	تنفس سیانید - حساس . . .
عصبدهی . . .	تنفس سیانید - مقاوم . . .
میلین سازی . . .	تنفس نوری . . .
فیزیولوژی گوارش . . .	چرخه سلول . . .
اشتها . . .	اینترفاز . . .
بی اشتهایی . . .	تقسیم سلول . . .
بی اشتهایی عصبی . . .	آمیتوز . . .
تشنگی . . .	جدایی کروموزوم . . .
گرسنگی . . .	مشتقات میوزی . . .
بازاق سازی . . .	میتوز . . .
بلع . . .	آنافاز . . .
جذب روده ای . . .	پروفاز . . .
جنبندگی معدی - روده ای . . .	تلوفاز . . .
تخلیه معدی . . .	متافاز . . .
حرکت دودی . . .	میوز . . .
جویدن . . .	آنافاز . . .
سیری . . .	پروفاز . . .
فروربری . . .	تلوفاز . . .
خوردن . . .	متافاز . . .
نوشیدن . . .	هاگ سازی . . .
کارکرد کبدی . . .	درهم آمیختگی سلول . . .
ترشح صفرا . . .	رشد سلول . . .
گوارش . . .	روانی غشا . . .
نشخوار کردن . . .	سلول کافت . . .
کسر تنفسی . . .	خودکافت . . .
گاز تنفسی . . .	نفوذپذیری غشا . . .
مبادله گاز ریوی . . .	فیزیولوژی گیاهی . . .
فیزیولوژی سلول . . .	پیچش . . .
آندوسیتوز . . .	تشکیل پینه . . .
آندوسیتوز بواسطه گیرنده . . .	تکوین گیاهی . . .
آندوسیتوز ساختاری . . .	تکوین بذر . . .
بیگانه خواری . . .	پراکنش بذر . . .
قطره خواری . . .	جوانه زنی . . .
ارتباط سلولی . . .	رسیدگی بذر . . .
ارتباط آندوکرینی . . .	ریزش بذر . . .
ارتباط اتوکرینی . . .	تکوین برگ . . .
ارتباط پاراکرینی . . .	رویش . . .
ارتباط ژوگستاکرینی . . .	رویش بذر . . .
ارتباط عصبی . . .	رویش گرده . . .
ترارسانی پیام . . .	رویش هاگ (گیاه) . . .

... زنده‌زایی (گیاه)	... شیمی‌گرایی
... ریشه‌زایی	... نور‌گرایی
... سقط (گیاه)	... سیانوزن
... سقط بذر	... شکفتگی
... شاخه‌دهی	... فیزیولوژی درخت
... گل‌دهی	... رشد درخت
... میوه‌آوری	... گره‌زایی
... نواری شدن	... قارچ‌شناسی
... تولید اتیلن	... کالبدشناسی جانوری
... تولید مثل گیاه	... اندام جانوری
... باروری گیاه	... آبشش
... گرده‌افشانی	... اندام حسی
... خودگرده‌افشانی	... اندام بویایی
... گرده‌افشانی بادی	... بینی
... گرده‌افشانی باز	... حفره بینی
... گرده‌افشانی حشره	... غشا مخاطی بینی
... گرده‌افشانی متقابل	... چشم
... نامیختگی	... چشم ساده
... چوب‌پنبه‌سازی	... چشم مرکب
... چوبی شدن	... دستگاه اشکی
... چیرگی تاریکی	... شبکیه
... حرکت تنجشی	... عدسی چشم
... حرکت روزنه‌ای	... قرنیه
... خواب بذر	... ملتحمه
... رابطه گیاه-آب	... شاخک
... آماسیدگی	... گوش
... پتانسیل آب بافت چوبی	... دستگاه نیش
... پتانسیل آب برگ	... ریه
... پتانسیل آب ریشه	... حیابچه ریوی
... پژمردگی	... نایژه
... تعرق	... طحال
... رسانندگی برگ	... غده جانوری
... رسانندگی روزنه‌ای	... غده برون‌ریز
... درختیسی	... غده بزاقی
... فشار ریشه	... غده بناگوشی
... رشد گیاه	... غده تحت‌فکی
... درازشدگی ساقه	... غده زیربانی
... رشد درخت	... غده پروستات
... رشد رویشی	... غده پستانی
... رشد ریشه	... غده سیاه
... عادت رشد	... غده صدف
... گیاه چندساله	... غده عرق
... گیاه دوساله	... غده فرومون
... گیاه یکساله	... غده درون‌ریز
... رویش بذر	... جزایر لانگرهانس
... ریزش (گیاه)	... جسم صنوبری
... ریزش برگ	... غده پاراتیروئید
... سقوط میوه	... غده پیش‌سینه‌ای
... سوگرایی	... غده تیروئید
... آب‌گرایی	... غده تیموس
... آفتاب‌گرایی	... غده فوق‌کلیوی
... جاذبه‌گرایی	

..... قشر فوق کلیوی	 ناحیه حسی قشر
..... مرکز فوق کلیوی	 مخچه
..... غده هیپوفیز	 هیپوتالاموس
..... هیپوفیز خلفی	 ناحیه پیش‌بصری
..... هیپوفیز قدامی	 هسته هیپوتالاموسی جنب بطنی
..... گوناد	 هیپوکمپ
..... بیضه	 بافت جانوری
..... سلول سرتولی	 بافت احشایی
..... سلول لایدیگ	 بافت پوششی
..... لوله‌چه منی‌بر	 آندوتلیوم
..... تخمدان	 بافت پوششی سیرابی
..... جسم زرد	 پریکارد
..... سلول جسم زرد	 روپوست (جانور)
..... سلول غلافدار	 غشا پایه
..... فولیکل تخمدانی	 غشا مخاطی
..... توده تخمدانی	 بافت پیوندی
..... سلول گرانولوزا	 استخوان
..... مایع فولیکولی	 اپیفیز
..... قلب	 صفحه رشد
..... بطن قلبی	 تراکم استخوان
..... دریچه قلب	 مغز استخوان
..... دهلیز قلبی	 نوع استخوان
..... عضله قلب	 استخوان آرواره
..... کبد	 استخوان آرواره زیرین
..... کلیه	 استخوان آرواره زیرین
..... نفرون	 استخوان اندام حرکتی
..... گلومرول کلیوی	 استخوان بازو
..... کیسه صفرا	 استخوان بند انگشت
..... لوزه	 استخوان درشتنی
..... معده	 استخوان ران
..... پیلور	 استخوان زند زیرین
..... غشا مخاطی معدی	 استخوان زند زیرین
..... قعر معده	 استخوان کف پا
..... معده نشخوارکننده	 استخوان کف دست
..... پیش‌معده	 استخوان مچ
..... سیرابی	 استخوان نازک‌نی
..... بافت پوششی سیرابی	 استخوان جناغ
..... مایع سیرابی	 استخوان کتف
..... نگاری	 استخوان کنجی
..... هزارلا	 استخوان لگن
..... شیردان	 پیراستخوان
..... مغز	 جمجمه
..... بصل‌النخاع	 کاسه چشم
..... پیاز بویایی	 دنده (استخوان)
..... تالاموس	 کشکک
..... ساقه مغز	 بافت چربی
..... لوب بینایی	 بافت چربی سفید
..... مخ	 بافت چربی قهوه‌ای
..... بطن مغزی	 جسم چربی
..... قشر مغز	 تاندون
..... ناحیه ارتباطی قشر	 رباط (بافت جانوری)
..... ناحیه حرکتی قشر	 غضروف

... کوئیکل جانوری	... دیسک بین مهره‌ای
... کوئیکل حشره	... نوار پیوندی
... مو	... بافت رحمی
... ناخن	... آندومتر
... دستگاه تنفس	... میومتر
... آبشش	... بافت عصبی
... اسپیراکل	... بافت عضله
... بینی	... تار عضله
... پرده جنب	... تارچه عضله
... حنجره	... سارکومر
... ریه	... عضله اسکلتی
... سینوس جنب بینی	... شبکه سارکوپلاسمی
... کیسه هوایی	... عضله صاف
... نای	... عضله قلب
... دستگاه تولید مثل	... عضله مخطط
... دستگاه تولید مثل ماده	... غشا پایه
... تخمدان	... غشا سروزی
... تخمراه	... پرده جنب
... آمپول تخمراه‌های	... صفاق
... تنگه تخمراه‌های	... چادرینه
... تخم‌گذاره	... روده‌بند
... رحم	... مغز استخوان
... بافت رحمی	... دستگاه ایمنی
... زهاره	... بیگانه‌خوار
... گردن رحم	... دستگاه رتیکولوآندوتلیال
... مخاط گردن رحم	... بیگانه‌خوار
... مهبل	... دستگاه لنفاوی
... غشا مخاطی مهبل	... سلول عرضه‌کننده پادگن
... دستگاه تولید مثل نر	... سلول دندریتی
... اپیدیم	... سلول لانگرهانس
... بیضه	... گویچه سفید
... طناب منوی	... ماست سل
... غده پروستات	... مغز استخوان
... غده پیازی-پیشابراهی	... دستگاه پوستی
... غده جنسی فرعی	... اسکلت خارجی
... کیسه منی	... پوست
... کیسه بیضه	... روپوست (جانور)
... نراله	... زیرپوست
... پوست ختنه‌گاه	... غده پوست
... کلواک	... غده سباسه
... دستگاه درون‌ریز	... غده عرق
... دستگاه مترشحه عصبی	... پوش
... سلول مترشحه عصبی	... پر و بال
... غده درون‌ریز	... پر
... دستگاه دفعی	... کرک (جانور)
... دستگاه ادراری	... چنگال (پوش)
... حالب	... خز
... کلیه	... شاخ
... نفرون	... صدف (نرم‌تن)
... گلومرول کلیوی	... فلس (پوش)
... مثانه	... فولیکل مو
... میزراه	... کاکل (پوش)

کلواک ..	شریان
لوله مالیگی ..	آنورت
دستگاه عصبی ..	رگ کرونری
بافت عصبی ..	شریان ایلایک
دستگاه حسی ..	شریان روده‌بندی
اندام حسی ..	شریان ریوی
گیرنده حسی ..	شریان کاروتید
دستگاه عصبی محیطی ..	شریان کبدی
پایانه عصبی ..	شریان نافی
دستگاه عصبی خودمختار ..	مویرگ خونی
دستگاه عصبی پاراسمپاتیک ..	ورید خونی
عصب واگ	رگ کرونری
دستگاه عصبی سمپاتیک ..	ورید اجوف
عصب محیطی ..	ورید اجوف تحتانی
عصب واگ ..	ورید اجوف فوقانی
دستگاه عصبی مرکزی ..	ورید باب
طناب نخاعی ..	ورید سافن
مغز ..	ورید نافی
منژ ..	ورید وداجی
راه عصبی ..	قلب ..
سلول عصبی ..	دستگاه لنفاوی ..
تار عصب ..	دستگاه رتیکولوآندوتلیال ..
آکسون	بیگانه‌خوار
دندریت	طحال ..
سلول عصبی حرکتی ..	غده تیموس ..
سلول عصبی حسی ..	گره لنفاوی ..
سلول عصبی واسط ..	لنف ..
سیناپس ..	لوزه ..
سیناپس الکتریکی ..	مجرای سینه‌ای ..
سیناپس شیمیایی ..	دستگاه گوارش ..
عقدۀ عصبی ..	چینه‌دان (دستگاه گوارش) ..
عقدۀ سینه‌ای ..	حلق ..
عقدۀ شکمی ..	دستگاه صفراوی ..
مایع مغزی-نخاعی ..	صفرا ..
نوروگلیا ..	کیسه صفرا ..
آستروسیت ..	مجرای صفراوی ..
دستگاه عضلانی-اسکلتی ..	دستگاه معدی-روده‌ای ..
استخوان ..	روده ..
بافت عضله ..	روده بزرگ
تاندون ..	راستروده
عضله ..	مخرج (دستگاه معدی-روده‌ای)
دیافراگم (عضله) ..	روده کور
عضله پرواز ..	کولون
عضله سینه ..	روده کوچک
مفصل (جانپور) ..	ایلئوم
آرنج ..	دوازدهه
زانو ..	ژژونوم
نوار پیوندی ..	غشا مخاطی روده‌ای
دستگاه گردش خون ..	پرز
دستگاه قلبی-عروقی ..	غار روده‌ای
خون ..	معدۀ ..
رگ خونی ..	دهان ..

کالبدشناسی حشره	دندان
(مایعات، ترشحات و تراوشات بدنی)	مغز دندان
ترشح بدنی	مینای دندان
آغوز	زبان
آغوز انسان	کام
آغوز گاو	لب
اشک	لثه
بزاق	سنگدان
زهر	شیره گوارشی
شیر مادری	آنزیم گوارشی
شیر (تغذیه)	آلفا-آمیلاز
شیر بز	پپسین
شیر پستان	تری-اسیل گلیسرول لیپاز
شیر شتر	تریپسین
شیر گاو	کیموتریپسین
شیر گاومیش	کیموزین
شیر مادیان	بزاق
شیر میش	شیره لوزالمعدی
شیره لوزالمعدی	شیره معدی
شیره معدی	صفرا
صفرا	مایع سیرابی
عرق	غده بزاقی
فراورده عسل و زنبور	غشا مخاطی لوله گوارش
شانه عسل	کبد
عسل	کلواک
موم زنبور عسل	لوزالمعدی
وازدها	جزایر لانگرهانس
ادرار	شیره لوزالمعدی
مدفوع	مجرای لوزالمعدی
مایع بدن	لوله گوارش
آب بدن	مری
خون	اسفنگتر مری
پلاسمای خون	ساختار رویانی
سرم خون	جفت
سلول خون	تروفوبلاست
سبوم	جنین
لنف	رویان (جانور)
مایع آلتوبیک	بلاستوسیست
مایع آمیوتیک	بلاستودرم
مایع برون سلولی	تروفوبلاست
مایع تخمراهی	بلاستومر
مایع درون سلولی	بند ناف
مایع زلالی	ستخ عصبی
مایع فولیکولی	غشا جنینی
مایع مغزی-نخاعی	آمنیون
مخاط	غشا کوریوآلتوبیک
مخاط گردن رحم	کورریون (مهردار)
منی	کیسه زرده
کالبدشناسی گیاهی	میان شامه رویانی
اندام گیاهی	مایع آمیوتیک
اندام ذخیره‌ای	مورولا
	سلول تخم

تنه درخت	غده گیاهی
جوانه	نوشگاه
خار گیاه	بافت گیاهی
دستگاه آوندی گیاه	اسکلرانسیم
بافت آوندی	بافت آوندی
بافت آبکش	بافت آبکش
آوند آبکش	بافت آبکش ثانویه
صفحه آبکش	لوله آبکش
بافت آبکش ثانویه	صفحه آبکش
بافت چوبی	بافت چوبی
بافت چوبی ثانویه	بافت چوبی ثانویه
برون چوب	حلقه رشد
چوب جوان	برون چوب
حلقه رشد	چوب جوان
دسته آوندی	بخشینه
رگرگر گیاه	بخشینه برگ
ریشه	نخسته برگ
بخشینه ریشه	بخشینه تارکی
نخسته ریشه	بخشینه ریشه
کلاhek ریشه	نخسته ریشه
گرهک ریشه	بخشینه نوساقه
ساقه	نخسته نوساقه
پاجوش	بن لایه
ساقه رونده	نخسته گل
ساقه زیرزمینی	پارانسیم
شاخه	کلرانسیم
گرهک ساقه	پوست اولیه
میان گره	پیراپوست
کالبدشناسی بذر	پینه
آندوسپرم	درون پوست
رودانه	روپوست (گیاه)
رویانه (گیاه)	سلول محافظ
پرچه	کوتیکل گیاهی
رولپه	کلانسیم
زیرلپه	میان برگ
لپه	بخش زیرزمینی
نیام ساقه	بخش هوایی
کالبدشناسی چوب	بذر
بافت آبکش ثانویه	برگ
بافت چوبی ثانویه	بالشتک
برون چوب	بخشینه برگ
چوب جوان	نخسته برگ
حلقه رشد	پهنک برگ
کانال رزین	دمبرگ
کرک (گیاه)	تاج پوشه
گل آذین	تاج درخت
برگه (گل آذین)	ترشح گیاهی
گل	تار کشنده
دمگل	شهد
گل ماده	شیرابه
گل نر	شیره
گلیوش	کوتین

گیرنده	 جام گل
. گیرنده آدرنژیک	 کاسه گل
.. گیرنده آلفا-آدرنژیک	... گلچه
... گیرنده آلفا-۱-آدرنژیک	... مادگی
... گیرنده آلفا-۲-آدرنژیک	 برچه
.. گیرنده بتا-آدرنژیک	 خامه (گیاه)
... گیرنده بتا-۱-آدرنژیک	 کلالة
... گیرنده بتا-۲-آدرنژیک	... نافه
. گیرنده آمینو اسید تحریکی	 بساک
.. گیرنده آمیا	 پرچم (گیاه)
.. گیرنده ان.ام.دی.آ	 گرده
.. گیرنده کاینات	 گرده انبوه
. گیرنده آمینو اسید مهاری	... نخسته گل
.. گیرنده گابا	... نوشگاه
... گیرنده گابا-آ	. میوه
... گیرنده گابا-بی	.. پیرابر
.. گیرنده گلیسین	... درون بر
. گیرنده اورکسین	... میان بر
.. گیرنده اورکسین ۱	. نوساقه
.. گیرنده اورکسین ۲	.. بخشینه نوساقه
. گیرنده ایمیدازولین	... نخسته نوساقه
. گیرنده پورینژیک	.. جوانه رویا
.. گیرنده آدنوزین	.. نوساقه تابه جا
... گیرنده ۱۱	کشت سلول
... گیرنده ۲۱	کوفاکتور
... گیرنده ۳۱	. کوآنزیم
.. گیرنده پی.۲.ایکس	.. آم.پی
.. گیرنده پی.۲.زد	.. آ.تی.پی
.. گیرنده پی.۲.وای	.. آ.دی.پی
.. گیرنده پی.۲.یو	.. اف.آ.دی
. گیرنده حسی	.. اف.ام.ان
.. گیرنده بویایی	.. ان.آ.دی
.. گیرنده شیمیایی	.. ان.آ.دی.پی
.. گیرنده مکانیکی	.. بیوتین
.. گیرنده نوری	.. پیریدوکسال فسفات
. گیرنده دوپامین	.. تیامین پیروفسفات
.. گیرنده دوپامین ۱	.. جی.دی.پی
.. گیرنده دوپامین ۲	.. فولیک اسید
.. گیرنده دوپامین ۳	.. کوآنزیم ۱
.. گیرنده دوپامین ۴	.. کوآنزیم کیو
.. گیرنده دوپامین ۵	.. لیپوپیک اسید
. گیرنده ریانودین	کینتیک آنزیم
.. گیرنده سروتونین	گیاه‌شناسی
.. گیرنده ۵-اچ.تی.۱	. آرایه‌شناسی گیاهی
.. گیرنده ۵-اچ.تی.۲	. دیرین گیاه‌شناسی
.. گیرنده ۵-اچ.تی.۳	. ژنتیک گیاهی
.. گیرنده ۵-اچ.تی.۴	. گرده‌شناسی
.. گیرنده ۵-اچ.تی.۵	. موزه گیاهی
.. گیرنده ۵-اچ.تی.۶	. نژاد گیاه‌شناسی
. گیرنده شبه مخدر	
.. گیرنده دلتا	
.. گیرنده کاپا	

اوراسیل . . .	گیرنده میو . .
تیمین . . .	گیرنده فرومون .
سیتوزین . . .	گیرنده کولینرژیک .
پروتید . . .	گیرنده موسکارینی . .
آمینو اسید . . .	گیرنده موسکارینی ۱ . . .
آمینو اسید آروماتیک . . .	گیرنده موسکارینی ۲ . . .
تریپتوفان	گیرنده موسکارینی ۳ . . .
تیروزین	گیرنده موسکارینی ۴ . . .
فنیل آلانین	گیرنده موسکارینی ۵ . . .
هیستیدین	گیرنده نیکوتینی . . .
آمینو اسید آمیدی	گیرنده نیکوتینی عصبی . . .
آسپارازین	گیرنده نیکوتینی عضله . . .
گلوتامین	گیرنده هورمون .
آمینو اسید اسیدی	گیرنده هیستامین .
آسپاراتات	گیرنده اچ ۱ . .
گلوتامات	گیرنده اچ ۲ . .
آمینو اسید الکلی	گیرنده اچ ۳ . .
ترئونین	گیرنده هورمون .
سرین	لاکتیک اسید .
آمینو اسید بازی	ماده خاکستری (مغز) .
آرژنین	ماده سفید (مغز) .
لیزین	ماهی شناسی .
هیستیدین	مرگ سلول .
آمینو اسید ضروری	آپوپتوز .
ایزولوسین	بافت مردگی .
ترئونین	انفار کتوس .
تریپتوفان	سکته قلبی .
فنیل آلانین	مواد زیست شیمیایی .
لوسین	آنزیم .
لیزین	اسید آلی .
متیونین	آلفا-کتو گلو تاریک اسید . .
والین	اگزالواستیک اسید . .
آمینو اسید غیر ضروری	ایزوسیتریک اسید . .
آسپارازین	پیروویک اسید . .
آسپاراتات	سوکسینیک اسید . .
آلانین	سیتریک اسید . .
پرولین	فرمیک اسید . .
تیروزین	فوماریک اسید . .
سرین	گلیکولیک اسید . .
سیستئین	گلیوکسیلیک اسید . .
گلوتامات	مالونیک اسید . .
گلوتامین	مالیک اسید . .
گلیسین	باز آلی ازت دار .
آمینو اسید کتونزا	باز پورین . .
ایزولوسین	آدنین . .
ترئونین	گوانین . .
تریپتوفان	باز پیریمیدین . .
تیروزین	
فنیل آلانین	
لوسین	
لیزین	
آمینو اسید گلوکوززا	

برادی کینین	آرژنین
گلوتاتینون	آسپاراژین
وازوپرسین	آسپاراتات
پروتئین	آلانین
آپوپروتئین	ایزولوسین
آپوپروتئین ۱	پروлін
آپوپروتئین ای	ترئونین
آپوپروتئین بی	تریپتوفان
آپوپروتئین سی	تیروزین
آمینو اسید	سرین
پروتئین انقباضی	سیستئین
اکتین	فنیل آلانین
اکتینین	گلوتامات
تروپومیوزین	گلوتامین
تیتین	گلیسین
میوزین	متیونین
پروتئین پلازما	والین
آلبومین	هیستیدین
فیبرینوژن	آمینو اسید گوگرددار
گلوبولین	سیستئین
پروتئین رشته‌ای	متیونین
اکتین	ملاتونین
الاستین	آمینو اسید گیاه
فیبروین ابریشم	ایمینو اسید
فیبرینوژن	پروлін
کراتین	مشتقات آمینو اسید
کلژن	آزاسرین
میوزین	اپی نفرین
پروتئین کبدی	اکسین
آنزیم کبدی	اورنتین
اس.جی.تی	بتا-آلانین
اس.جی.پی.تی	تیروکسین
پروتئین کروی	دوپامین
آلبومین	سروتونین
آنزیم	سیتروولین
پروتامین	کارنیتین
گلوبولین	کراتین فسفات
آلفا-گلوبولین	گابا
سرولولپلاسمین	ملانین
بتا-گلوبولین	نوراپی نفرین
ترانسفرین	نیتریک اکسید
گاما-گلوبولین	هوموسیستئین
پادتن	هیستامین
میوگلوبین	مونو آمینو مونواسید
هموگلوبین	آلانین
هموگلوبین ۱	ایزولوسین
هموگلوبین ۲	گلیسین
هموگلوبین جنینی	لوسین
هموگلوبین گلیکوزیله	والین
هیستون	پپتید
هیستون ۱	آمینو اسید
هیستون ۱۲	اکسی توسین

هیستون ۲	کروم (تغذیه)
هیستون ۳	مس (تغذیه)
هیستون ۴	ید (تغذیه)
پروتئین کونژوگه	کربوهیدرات
فسفوپروتئین	الیگوساکارید
کازبین	تری ساکارید
ویتلنین	رافینوز
ویتلین	گزیلولوز
کروموپروتئین	ملزیتوز
پراکسیداز	دی ساکارید
رودوپسین	دی ساکارید غیر کاهنده
سیتوکروم	ترهالوز
کانالاز	سوکروز
میوگلوبین	دی ساکارید کاهنده
هموگلوبین	سلوبیوز
گلیکوپروتئین	لاکتوز
اف.اس.اچ	مالتوز
ال.اچ	پلی ساکارید
تیروتروپین	جور پلی ساکارید
فاکتور داخلی	اینولین
فیبرونکتین	سلولوز
گوناوتروتروپین جفتی	کیتین
هپتوگلوبین	گلیکوژن
لیپوپروتئین	نشاسته
اچ.دی.ال	آمیلوبکتین
ال.دی.ال	آمیلوز
کیلومیکرون	ناجور پلی ساکارید
وی.ال.دی.ال	پروتئوگلیکان
متالوپروتئین	گلیکوز آمینوگلیکان
ترانسفرین	کراتن سولفات
سیتوکروم اکسیداز	کوندروایتین سولفات
فریتین	هیارین
نوکلئوپروتئین	هیالورونیک اسید
ریبوزوم	گلیکوپروتئین
ساختار پروتئین	مشتقات کربوهیدرات
توالی آمینو اسید	اسید قندی
ساختار اول پروتئین	آسکوربیک اسید
ساختار چهارم پروتئین	گلوکورونیک اسید
ساختار دوم پروتئین	الکل قندی
ساختار سوم پروتئین	سوربیتول
پلی پپتید	مانیتول
آمینو اسید	داکسی قند
پورفیرین	داکسی ریبوز
سبزینه	قند آمینه
هم	سیالیک اسید
ترکیبات فسفات پر انرژی	گالاکتوز آمین
توکسین	گلوکز آمین
عناصر کمیاب (زیست شیمی)	گلیکوزید
آهن (تغذیه)	استریتوماپسین
روی (تغذیه)	اوبابین
فلوئور (تغذیه)	دیژیتال
کبالت (تغذیه)	مونوساکارید

ایکوزانویید	پنتوز
پروستانونیید	آلدوپنتوز
پروستاسیکلین	ریبوز
پروستاگلاندین	گزیلوز
پروستاگلاندین اف ۲	کتوپنتوز
پروستاگلاندین ای ۲	ریبولوز
ترومبوکسان	هگزوز
ترومبوکسان ۲ا	آلدوهگزوز
ترومبوکسان بی ۲	گالاکتوز
لوکوترین	گلوکوز
لوکوترین اف ۴	مانوز
لوکوترین ای ۴	کتوهگزوز
لوکوترین بی ۴	فروکتوز
لوکوترین دی ۴	لیپید
لوکوترین سی ۴	ترکیبات وابسته به لیپید
لیپوکسین	اجسام کتونی
ترپن	استوئستات
روغن حیوانی	استون
روغن ماهی	بتا-هیدروکسی بوتیرات
روغن گیاهی	استروئید
روغن آفتاب گردان	استرول
روغن بادام زمینی	۷-۸ هیدروکلسترول
روغن پنبه دانه	ارگوسترول
روغن ذرت	کلسترول
روغن زیتون	لانوسترول
روغن سویا	اسید صفراوی
روغن کرچک	ویتامین دی
روغن کنجد	اسید چرب
لیپید ساده	اسید چرب اشباع
چربی	استئاریک اسید
تری گلیسرید	بوتیریک اسید
موم	پالمیتیک اسید
لیپید مرکب	پروپیونیک اسید
فسفولیپید	لوریک اسید
اسفنگوفسفولیپید	لینگوسریک اسید
اسفنگومیلین	میریستیک اسید
سرامید	والریک اسید
گلیسروفسفولیپید	اسید چرب ضروری
سفالین	لینولئیک اسید
پلاسمالوزن	لینولنیک اسید
فسفاتیدیل اتانول آمین	اسید چرب غیر اشباع
فسفاتیدیل اینوزیتول	آراشیدونیک اسید
فسفاتیدیل سرین	اولئیک اسید
کاردیولیپین	لینولئیک اسید
فسفاتیدیک اسید	لینولنیک اسید
لسیتین	اسید چرب غیر ضروری
گلیکوپروتئین	آراشیدونیک اسید
سربروزید	استئاریک اسید
سولفاتید	اولئیک اسید
گانگلیوزید	پالمیتیک اسید
لیپوپروتئین	لوریک اسید
نوکلئوتید	میریستیک اسید

نوک تیفکان	آ.ام.بی حلقوی
آبدارباشیان	آ.تی.بی
آبدارباشان	آ.دی.بی
آب قنبلان	جی.ام.بی حلقوی
آب ورزبان	نوکلئوزید
آب ورزان	آدنوزین
ایباییان	نوکلئیک اسید
بازبان	آران.ا
بازان	آران.آ پیک
قرقیان	آران.آ ریبوزومی
یوفیان	آران.آ ناقل
یوفان	دی.ان.آ
بی پریان	ویتامین
بی بران	ویتامین ضد اکسایشی
تندبادیان	آسکوربیک اسید
تندبادان	ویتامین ای
دار کوبیان	ویتامین محلول در آب
دار کوبان	آسکوربیک اسید
در ناییان	بیوتین
در نایان	پانتوتنیک اسید
دریاعقابیان	پیریدوکسین
شبانگردان	تیامین
شتر مرغ سانیان	ریبوفلاوین
شتر مرغ سنان	فولیک اسید
شتر مرغ کیان	نیاسین
شتر مرغ کان	ویتامین بی ۱۲
شتر مرغیان	ویتامین محلول در چربی
شتر مرغان	آلفا-لیپوئیک اسید
طوطی ریختیان	ویتامین آ
طوطیان	رتینال
غازسانان	رتینول
کبوتریان	رتینوئیک اسید
کبوتران	ویتامین ای
کشیمیان	آلفا-توکوفرول
کشیمان	بتا-توکوفرول
کوچک پاییان	گاما-توکوفرول
کوچک پایان	ویتامین دی
کو کویان	ویتامین دی ۲
کو کویان	ویتامین دی ۳
گنجشکیان	ویتامین کا
پرستویان	فیلوکینون
چرخ ریسکان	مناکینون
چکاوکان	هورمون
ساران	موجود زنده
سنگ چشمان	بی هوازی
سهرگان	جانور
کلاغان	جانوران آرایه بندی
مگس گیران	شاخه پرندگان
لک لکیان	آب چلیکیان
حواصیلان	آب چلیکان
لک لکان	کاکاییان
ماکیان سانان	

.... بی پاماهیان	 قرقاولان
.... سوزن ماهی سانان	 وشمیان
.... سوزن ماهیان	.. شاخه پستانداران
.... شک ماهی سانان	 آببازان
.... شک ماهیان	 تاق سمان
.... فیل ماهی سانان	 اسپان
.... فیل ماهیان	 جفت سمان
.... کپور ماهی سانان	 گاوان
.... سوف ماهی سانان	 گرازان
.... سوف ماهیان	 گوزنیاں
.... کپور ماهیان	 حشره خواران
.... ماهیان غضروفی	 خرگوشیان
.... سگ ماهی سانان	 راسته چونندگان
.... سگ ماهیان	 تشی یان
.. جانوران غیر آرایه بندی	 سنجاییان
.. بی مهره	 موشان
.... بندپا	 گوشتخواران
.... بندپای آبی	 خدنگان
.... حشره آبی	 خرسان
.... بندپای خاک	 سگ سانان
.... حشره خاک	 سموران
.... بندپای خونخوار	 شیر دریاییان
.... حشره خونخوار	 گفتاران
..... پشه	 گربه سانان
.... بندپای مفید	.. شاخه خزندگان
.... حشره مفید	.. تستودین ها
.... حشره گرده افشان	 چرم لاک پشтіان
.... حشره	 زمین لاک پشтіان
..... بید	 سبز لاک پشтіان
..... پروانه	 سرپانتس
.... جیر جیرک	 افعیان
.... حشره آبی	 الپیده
.... حشره اجتماعی	 بوییده
.... حشره اره دار	 تیفلو پیده
.... حشره انباری	 کلور پیده
.... حشره خاک	 لپتو تیفلو پیده
.... حشره خونخوار	 هیدروفیده
..... پشه	 سوریا
.... حشره گیاهخوار	 آگامیده
.... حشره مفید	 اسکین سیده
.... حشره گرده افشان	 اور ماستی سیده
..... زنبور بی نیش	 لاسر تیده
.... زنبور درودگر	 وارانیده
.... زنبور سرخ	 کروکودیلیا
.... زنبور عسل	 کروکودیلیده
..... زنبور عسل کارگر	.. شاخه دوزیستان
.... زنبور عسل ملکه	 بی دمان
.... زنبور عسل نر	 دمداران
.... سوسک حمام	.. شاخه ماهیان
.... سوسک سرگین	 ماهیان استخوانی
..... شته	 آزاد ماهی سانان
.... کرم ابریشم	 آزاد ماهیان

... توله سگ	 مگس تسه تسه
... جوجه اردک	 مگس میوه
... جوجه بوقلمون	 ملخ
... جوجه خروس	 مورچه آتشی
... جوجه غاز	 مورچه درودگر
... جوجه مرغ	 موریانه زیرزمینی
... کره اسب	 سخت پوست
... گوساله	 خرچنگ
... گوساله ماده	 خرچنگ آب شیرین
... جانور خزدار	 خرچنگ دریایی
... جانور دست آموز	 میگو
... جانور شکاری	 صدپا
... پرنده شکاری	 عنکبوتیان
... باقرقره	 عقرب
... بلدرچین	 عنکبوت
... بلدرچین زاپنی	 هیره
... قرقاول	 هیره آبی
... کبک	 هیره انباری
... جانور غذایی	 هیره پر
... جانور شیری	 هزارپا
... گاو ماده شیری	... بی مهره خاک
... جانور کاری	... بندپای خاک
... جانور بارکش	... حشره خاک
... جانور مرده	... کرم خاکی
... جانور مسابقه	... نماتود خاک
... اسب مسابقه	... حلزون
... کبوتر مسابقه	... سستود
... جانور وحشی	... کرم خاکی
... پرنده وحشی	... گوش دریا
... پرنده آوازخوان	... مرجان
... دارکوب	... نرم تن
... فاخته	... نرم تن آب شیرین
... کلاغ	... نماتود
... مرغ زرین پر	... نماتود آزادزی
... جانور ولگرد	... نماتود انگلی جانور
... گونه جانوری مزرعه	... نماتود معدی-روده ای
... دام	... نماتود انگلی گیاه
... دام تکمعدده ای	... نماتود حلقوی
... اسب	... نماتود کیست
... اسب مسابقه	... نماتود گره زای ریشه
... اسب نر	... نماتود خاک
... کره اسب	... جانور آزمایشگاهی
... مادیان	... جانور باغ وحش
... الاغ	... جانور بیابان
... خوک	... جانور پیر
... بچه خوک	... جانور ترانس ژنیک
... خوک اخته	... جانور جوان
... خوک نر	... بچه آهو
... قاطر	... بچه خوک
... ماکیان	... بچه گربه
... اردک	... بره
... اردک نر	... بزغاله

..... جوجه اردک	.. مهره‌دار
..... بلدرچین	 پرنده
..... بلدرچین ژاپنی	 پرنده آبی
..... بوقلمون	 پرنده دریایی
..... بوقلمون ماده	 پنگوئن
..... جوجه بوقلمون	 قو
..... غاز	 مرغابی
..... جوجه غاز	 اردک
..... غاز نر	 اردک نر
..... قرقاول	 جوجه اردک
..... کبوتر	 غاز
..... کبوتر مسابقه	 جوجه غاز
..... مرغ	 غاز نر
..... جوجه گوشتی	 پرنده بی پرواز
..... جوجه مرغ	 شتر مرغ
..... خروس	 پرنده زینتی
..... مرغ جوان تخمگذار	 طاووس
..... مرغ خانگی	 طوطی
..... مرغ خانگی تخمگذار	 قو
..... مرغ شاخدار	 پرنده شکارچی
..... شتر	 جغد
..... شتر جماز	 عقاب
..... شتر دوکوهانه	 پرنده شکاری
..... گاو	 باقرقره
..... گاو اخته	 بلدرچین
..... گاو شیری	 بلدرچین ژاپنی
..... گاو ماده شیری	 قرقاول
..... گاو کوهاندار	 کبک
..... گاو گوشتی	 پرنده قفسی
..... گاو پرواری	 قناری
..... گاو ماده گوشتی	 مرغ عشق
..... گاو نر گوشتی	 پرنده وحشی
..... گاو ماده	 پرنده آوازخوان
..... گاو ماده شیری	 دارکوب
..... گاو ماده گوشتی	 فاخته
..... گاو نر	 کلاغ
..... گاو نر گوشتی	 مرغ زرین پر
..... گاو نر اخته	 پستاندار
..... گوساله	 الاغ
..... گوساله ماده	 انتر
..... گاومیش	 انسان
..... نشخوار کننده کوچک	 پستاندار دریایی
..... بز	 دلفین
..... بزغاله	 فک (جانور)
..... شوکا	 نهنگ
..... قوچ کوهی	 پستاندار کوچک
..... گوزن	 موش پوزه‌دراز
..... گوسفند	 موش کور
..... بره	 جونده
..... قوچ	 خوکچه هندی
..... قوچ اخته	 سنجاب
..... میش	 موش

بزغاله	موش بزرگ آزمایشگاهی
شوکا	موش کیسه‌دار
قوچ کوهی	هامستر
گوسفند	هامستر چینی
بره	هامستر طلایی
قوچ	خرس
قوچ اخته	خرگوش
میش	خفاش
خزنده	روباه
لاک‌پشت آبی	سگ
لاک‌پشت دریایی	توله سگ
لاک‌پشت زمینی	سگ-گرگ
مار	سمدار
مارمولک	اسب
دوزیست	اسب مسابقه
سمندر	اسب نر
قورباغه	کره اسب
وزغ	مادیان
ماهی	قاطر
اردک‌ماهی	گورخر
سپرماهی	نشخوارکننده
شاه‌ماهی	شغال
کفشک‌ماهی	کیسه‌دار
کوسه‌ماهی	گربه
گربه‌ماهی	بچه گربه
مارماهی	گرگ
ماهی آب شیرین	گرگ مزرعه
ماهی آبنوس	گورکن
ماهی آزاد	میمون
ماهی آکواریوم	گاو ماده شیری
ماهی باس	نشخوارکننده
ماهی تون	شتر
ماهی حلوا	شتر جماز
ماهی خاردار	شتر دوکوهانه
ماهی خاویاری	گاو
ماهی دریایی	گاو اخته
ماهی روغن	گاو شیری
ماهی روغن کرچک	گاو ماده شیری
ماهی زینتی	گاو گوشتی
ماهی طلایی	گاو پرواری
ماهی ساردین	گاو ماده گوشتی
ماهی سفید	گاو نر گوشتی
ماهی سیم	گاو ماده
ماهی صخره‌زی	گاو ماده گوشتی
ماهی قزل‌آلا	گاو نر
ماهی کپور	گاو نر اخته
ماهی کولی	گوساله
ماهی گرمسیری	گوساله ماده
گونه شناساگر	گاومیش
زیست‌شناساگر	نشخوارکننده کوچک
گیاه	آهو
گیاهان آرایه‌بندی	بز

پیدازادان	سیتی ناسه
دانه رست ها	آمانتالز
بازدانگان	بیدیان
کونیفرالز	توسیان
آبیه تاسه	راشیان
سُر خداریان	فندقیان
سرویان	گردوییان
تخمک کیسه ای ها	اورتیکالز
ریش بزیان	توتیان
نهندانگان	شاهدانگان
تک لپه ای ها	گزنگان
آلبومینالز	نارونیان
بروملیاسه	پلی گونالز
تمیسیان	پُربندیان
زنبقیان	سانتالز
زنجبیلیان	بالانوفوراسه
گل اختریان	دارواشیان
موزیان	سندلیان
نرگسیان	کازوآرینالز
اسپادیسی فلورالز	پرشر مرغیان
پانداناسه	کوروامبریالز
گل شیپوریان	انجیروارگان
لوییان	تاج خروسیان
مرجویان	خرفکان
نخلیان	سرخابیان
اگز آلبومینالز	سینو کرامباسه
آب زیوریان	غاز یاییان
ثعلبیان	لاله عباسیان
ژونکالز	میخکیان
سازوویان	نرموییان
کوملینالز	زیررده پیوسته گلبرگها
برگ بیدیان	آسترالز
گلو مالز	تشنه کاهیان
جگنیان	گر به واشیان
گندمیان	همه شتگان
لیلالز	ابه نالز
سورنجانیان	خرمالو بیان
سوسنیان	اریکالز
مارچوبگان	اسفنو کلئاسه
هلوبیالز	پیرو لاسه
آب بارهنگیان	خلنگیان
روپیاسه	پرسونالز
رودواشیان	پیچ اناریان
زانیشلیاسه	توبریزیان
زوستراسه	خارواشیان
سه سیخکیان	کنجدیان
نایاداسه	گل جالیزیان
هزارنی بیان	گل میمونیان
دولپه ای ها	پریمولالز
زیررده بی گلبرگها	پامچالیان
آریستولوکیالز	گرگلیان
زراوندیان	پلومبازینالز

ماگنولیان	بهمنیان
ماه‌دانگان	پله‌مونیالز
مونیمیاسه	بادجنانیان
رزالز	گاوزبانیان
انکورکیان	نیلوفریان
چناریان	روبیالز
ریبسیاسه	روناسیان
گل‌سرخیان	شونگیان
نازیان	ژانسیانالز
نیامک‌داران	خرزهرگان
هاماملیداسه	زیتونیان
ژرانیالز	کتوسیان
ترشکیان	گل‌کبوتریان
شمعدانیان	لوگانیاسه
کتانیان	کامپانولالز
گل‌حناییان	کدوییان
لادنیان	گل‌استکانیان
سایپندالز	لامیالز
اسب‌بلوطیان	بارهنگیان
افراییان	شاه‌پسندیان
روتالز	گلوبولاریاسه
آسمان‌داریان	لبدیسیان
پستگان	زیربرده جداگلبرگها
تلخ‌زیتونیان	افوربیالز
سدابیان	فرفیونیان
گوگریان	کالیتریکاسه
یوغ‌برگیان	کیشیان
شیر‌آوریان	اومبالز
ناترکیان	چتریان
سلاسترالز	زغال‌اختگان
ایلیکاسه	عشقگان
تاکیان	پاریه‌تالز
شمشادیان	اسپرکیان
عنابیان	بنفشگان
کاکتالز	پوشینگان
هندانجیریان	چلیپاییان
گوتیفرالز	خشخاشیان
الاتیناسه	شاه‌ترگان
چاییان	علف‌ماریان
فرانکه‌نیاسه	گزریان
هزارچشمیان	پاسیفلورالز
مالوالز	بگونیاسه
پنیرکیان	داتیسکاسه
کاکانوییان	کاریکاسه
نمداریان	گل‌ساعتیان
میرتالز	رانالز
اناریان	آبنیلوفریان
تیمه‌لثاسه	آلالگان
چندلیان	برگ‌بوییان
حناییان	زرشکیان
سنجدیان	شاخ‌برگیان
کارون‌زنگیان	شرابیان

گل مغربیان	درخت میوه
موردیان	درختچه
هالوراگاسه	رورست
هیدروفیلیسینه	سرخس
سالوینالز	علف هرز
سالویناسه	علف هرز آبزی
مارسیلثالز	علف هرز آسیبرسان
مارسیلیاسه	علف هرز پهن برگ
نهانزادان	علف هرز چندساله
خزه گیان	علف هرز یکساله
رده جگرواش ها	گیاه آبزی
آنتوسروتالز	گیاه آفت کشی
ژون ژرمانیالز	گیاه انگلی
مارکانزیالز	گیاه ترانس ژنیک
رده خزهای ها	گیاه چراگاه
آندرئالز	گیاه چوبی
اسفاگنالز	علف هرز چوبی
اسفاگناسه	گیاه چوبی زینتی
بریالز	درخت زینتی
ریسه گیان	گیاه چوبی
گروه جلبک ها	گیاه چوبی زینتی
گروه قارچ ها	درخت زینتی
گروه گل سنگ ها	گیاه دارویی
سرخس گیان	گیاه ضدباکتریایی
اکی ستینه	گیاه رسیده
اکی ستالز	گیاه زینتی
دم اسپیان	گیاه سمی
فیلیسینه	قارچ سمی
افیلیکالز	گیاه سی ۳
آتیریاسه	گیاه سی ۴
آدیانتاسه	گیاه کوهی
آسپیداسه	گیاه گوشتخوار
بسیپایکیان	گیاه محرک
بلکناسه	گیاه میزبان
پتریداسه	گیاه وحشی
تلیپتریداسه	هاگه گیا
ژیمنوگراماسه	موجود زنده آبزی
کریپتوگراماسه	بندپای آبزی
هیپولپیداسه	حشره آبزی
افیوگلسالز	پلانکتون
مارزبانیان	پلانکتون جانوری
گیاهان غیر آرایه بندی	پلانکتون گیاهی
جلبک	صدفدار
درشت جلبک	قارچ آبزی
ریز جلبک	قارچ دریایی
چمن	گیاه آبزی
درخت	پلانکتون گیاهی
خشک رست	علف هرز آبزی
درخت جنگلی	گیاه آکواریوم
درخت خیابان	گیاه کفزی
درخت زینتی	گیاه آبزی غوطه ور
	نیلوفر آبی

... وایروس گیاه	... ماهی
... وایروس مهره‌داران	... مرجان
... ویروید	... موجود زنده کفزی
... هوازی	... گیاه آبزی غوطه‌ور
... مہار آنزیم	... موجود زنده بی‌هدف
... مہار برگشت‌پذیر	... موجود زنده سرگین‌خوار
... مہار رقابتی	... موجود زنده مفید
... مہار غیر رقابتی	... بندپای مفید
... مہار نارقابتی	... حشره گرده‌افشان
... مہار برگشت‌ناپذیر	... گرده‌افشان
... مہارکننده آنزیم	... حشره گرده‌افشان
... مہارکننده برگشت‌پذیر	... میکروارگانیسم
... مہارکننده رقابتی	... باکتری
... مہارکننده غیر رقابتی	... باکتری استیک اسید
... مہارکننده نارقابتی	... باکتری بیماری‌زای گیاه
... مہارکننده برگشت‌ناپذیر	... باکتری پروبیوتیک اسید
... میانجی عصبی	... باکتری تثبیت‌کننده ازت
... میلین	... باکتری خاک
... نرم‌تن‌شناسی	... باکتری سرمادوست
... نماتودشناسی	... باکتری کولیفورم
... زیست‌شناسی نماتود	... باکتری گرمادوست
... نیکوتین	... باکتری گرم‌محبت
... واکنش زیست‌شیمیایی	... باکتری گرم‌منفی
... آپکافت	... باکتری لاکتیک اسید
... آمین‌زدایی	... باکتری هاگ‌ساز
... ترانس‌آمیناسیون	... قارچ
... فسفریل‌دار شدن (کردن) اکسایشی	... قارچ آبزی
... کربوکسیل‌دار شدن (کردن)	... قارچ دریایی
... کربوکسیل‌زدایی	... قارچ بیمار‌یزای گیاه
... واکنش آنزیمی	... قارچ ریشه‌سپهر
... واکنش اکسایش-کاهش	... قارچ سرمادوست
... هیدروکسیل‌دار شدن (کردن)	... قارچ سمی
... ویروس‌شناسی	... قارچ شاخینه‌دوست
... هورمون	... قارچ گرمادوست
... گونادوتروپین	... مخمر
... گونادوتروپین جفتی	... مخمر آبجو
... گونادوتروپین جفتی اسب	... مخمر شراب
... گونادوتروپین جفتی انسان	... موجود زنده شبه‌ریکتریا
... گونادوتروپین هیپوفیزی	... میکروارگانیسم خاک
... اف‌اس‌اچ	... باکتری خاک
... ال‌اچ	... قارچ خاک
... پرولاکتین	... میکروارگانیسم روده‌ای
... هورمون استرویدی	... میکروارگانیسم سیرابی
... هورمون پاراتیرویدی	... باکتری سیرابی
... هورمون پیتیدی	... قارچ سیرابی
	... میکروارگانیسم هوابرد
	... ویروس
	... باکتری‌وفاز
	... ویروس بی‌مهره‌گان
	... ویروس حشره
	... ویروس زنبور
	... ویروس سرطان‌زا

هورمون قشر فوق کلیوی	اورکسین
۱۷-کتواستروئید	اورکسین ۱
آندروستنه دیون	اورکسین بی
آندروسترون	پلی پپتید لوزالمعدی
استرون	لپتین
پراسترون	هورمون تغلیظ کننده-رنگدانه قرمز
گلوکوکورتیکوئید	هورمون تیروئید
پراسترون	تری یدوتیرونین
پرگنه نولون	تیروکسین
کورتیزول	آل-تیروکسین
کورتیزون	کلسی تونین
کورتیکوسترون	هورمون تیموسی
مینرالوکورتیکوئید	تیموزین
آلدوسترون	هورمون جفتی
دزاکسی کورتیکوسترون	کوریوماموتروپین
کورتیکوسترون	گونادوتروپین جفتی
هورمون لوزالمعدی	گونادوتروپین جفتی اسب
انسولین	گونادوتروپین جفتی انسان
پیش انسولین	هورمون جنسی
پپتید سی	آندروژن
پلی پپتید لوزالمعدی	آندروسترون
سوماتواستاتین	آندروستنه دیون
گلوکاگون	پراسترون
هورمون مرکز فوق کلیوی	تستوسترون
اپی نفرین	استروژن
استروژن غیر استروئیدی	استرادیول
دی اتیل استیل بسترول	استروژن کونژوگه
نوراپی نفرین	استرون
هورمون معدی-روده ای	استریول
پپتید آزاد کننده گاسترین	کته کول استروژن
پپتید روده ای موثر بر عروق	اینهیبین
پتید وای وای	هورمون پروژسترونی
پلی پپتید مهاری معده	پرگنانه تیول
سکرتین	پرگنانه دیول
فاکتور رشد اپیدرمی	پرگنه نولون
کوله سیستو کینین	پروژسترون
گاسترین	هیدروکسی پروژسترون
موتیلین	۱۷-هیدروکسی پروژسترون
هورمون هیپوتالاموسی	هورمون جسم زرد
سوماتواستاتین	پروژسترون
سوماتولیبیرین	هیدروکسی پروژسترون
هورمون آزاد کننده تیروتروپین	۱۷-هیدروکسی پروژسترون
هورمون آزاد کننده-کورتیکوتروپین	ریلاکسین
هورمون آزاد کننده-گونادوتروپین	هورمون حشره
هورمون هیپوفیزی	اکدیستروئید
هورمون هیپوفیز خلفی	هورمون آدیپو کینتیک
اکسی توسین	هورمون اکلوزن
واژوپرسین	هورمون جوانی
واژوتوسین	هورمون دیابوز
آرژنینین واژوتوسین	هورمون دیورتیک
هورمون هیپوفیز قدامی	هورمون هیپرترهالوزمیک
پرو-اپیوملانو کورتین	هورمون عصبی

- ام.اس.اچ
- آلفا-ام.اس.اچ
- بتا-ام.اس.اچ
- گاما-ام.اس.اچ
- کورتیکوتروپین
- کوسینتروپین
- لیپوتروپین
- تیروتروپین
- سوماتوتروپین
- گونادوتروپین هیپوفیزی
- اف.اس.اچ
- ال.اچ
- پرولاکتین
- هورمون ساختگی
- آندروژن ساختگی
- ترنبولون
- میبولرون
- ناندربولون
- استروژن ساختگی
- استروژن غیر استرویدی
- دی اتیل استیل یسترول
- پروژسترون ساختگی
- ملنژسترول
- نورژستومت
- گلوکوکورتیکوئید ساختگی
- مینرالوکورتیکوئید ساختگی

نمایه گردان

گیرنده اورکسین	۱	ویتامین	آ
هیستون	۱	هموگلوبین	آ
گیرنده اورکسین	۲	گیرنده	آ۱
گیرنده پی	۲.۱ یکس	ترومبوکسان	آ۲
گیرنده پی	۲.۲ زد	فسفولیپاز	آ۲
گیرنده پی	۲.۳ وای	گیرنده	آ۲
گیرنده پی	۲.۴ یو	هموگلوبین	آ۲
۱۷-کتواستروید		گیرنده	آ۲
۱۷-هیدروکسی پروزسترون		آب بدن	
هیستون	آ۲	پتانسیل	آب بافت چوبی
هیستون	آبی	پتانسیل	آب برگ
هیستون	۳	پتانسیل	آب ریشه
هیستون	۴	خرچنگ	آب شیرین
زیر واحد	۴۰ اس	رابطه گیاه	آب
گیرنده	۵-اچ تی ۱	ماهی	آب شیرین
گیرنده	۵-اچ تی ۲	نرم تن	آب شیرین
گیرنده	۵-اچ تی ۳	ویتامین محلول در	آب
گیرنده	۵-اچ تی ۴	آب بارهنگیان	
گیرنده	۵-اچ تی ۵	آب بازان	
گیرنده	۵-اچ تی ۶	مخمز	آبجو
زیر واحد	۶۰ اس	آب چلیکان	
۷-دهیدروکلسترول		آب چلیکیان	
سیستم نوری	II	آبدارباشان	
سیستم نوری	II	آبدارباشیان	
میوزین	II	آبزی	بندپای
آ.ام.پی		آبزی	حشره
آ.ام.پی حلقوی		آبزی	علف هرز
آ.تی.پی		آبزی	قارچ
آ.دی.پی		آبزی	گیاه
آپوپروتئین	آ	آبزی غوطه ور	گیاه
آران	آ	آبزی	موجود زنده
آران	آ پیک	آبزی	هیره
آران	آ ریبوزومی	آب زیوربان	
آران	آ ناقل	آبستنی	
آی	آ.آ	آبستنی	دوره
آی.آ	آ	آبستنی	سن
استیل-کوآنزیم	آ	آبسیسیک اسید	
اف	آ.دی	آبشش	
ان	آ.دی	آب قنبلان	
ان	آ.دی.پی	آبکافت	
اورکسین	آ	آبکش	آوند
پوناسترون	آ	آبکش	بافت
دی.ان	آ	آبکش ثانویه	بافت
دی.ان	آ میتوکندریایی	آبکش	صفحه
زیست سنتز آران	آ	آبکش	لوله
زیست سنتز دی.ان	آ	آب گرایبی	
کوآنزیم	آ	آبنوس	ماهی
گیرنده ان.ام.دی	آ	آب نیلوفران	
گیرنده گابا	آ	آب ورزان	

آبرواریان	استخوان	آرواره زیرین
آبی پرنده	آمینو اسید	آروماتیک
لاک پشت		آریشلولوکیالز
نیلوفر		آربیل سولفاتاز
آبیه تاسه	ماهی	آزاد
آپوتوز	نماتود	آزادزی
آپروتئین	پپتید	آزادکننده گاسترین
آپروتئین آ	هورمون	آزادکننده تیروتروپین
آپروتئین ای	هورمون	آزادکننده کورتیکوتروپین
آپروتئین بی	هورمون	آزادکننده کونادوتروپین
آپروتئین سی		آزادماهیان
آترزی فولیکولی		آزادماهی سانان
آترویین		آزاسرین
آتشی	مورچه	آزافیشگاهی
آتیز یاسه		آزمایشگاهی
آدرنژیک	آگونیزست گیرنده	آسپاراژین
آدرنژیک	آنتاگونیزست گیرنده	آسپاراتات
آدرنژیک	گیرنده	آسپلنیا سیه
آدرنژیک	گیرنده آلفا-	آسپید یاسه
آدرنژیک	گیرنده آلفا-۱-	آسترالز
آدرنژیک	گیرنده آلفا-۲-	آسترو سیت
آدرنژیک	گیرنده بتا-	آسترو سیت پروتوپلاسمی
آدرنژیک	گیرنده بتا-۱-	آسترو سیت رشته ای
آدرنژیک	گیرنده بتا-۲-	آسکوربیک اسید
آدنوزین		آسکوسپور
آدنوزین	آگونیزست گیرنده	آسمان داریان
آدنوزین	آنتاگونیزست گیرنده	آسیب رسان
آدنوزین	گیرنده	آشیانه حشره
آدنین		آغوز
آدیانتاسه		آغوز انسان
آدیو کینتیک	هورمون	آغوز گاو
آران آ		آفتاب گرای
آران آ پیک		آفتاب گردان
آران آ ریبوزومی		آفت کشی
آران آ ناقل		آفت کشی
آران آ	زیست سنتز	آکروزوم
آراشیدونیک اسید		آکروزوم
آرایه بندی	جانوران	آکروسانتزیک
آرایه بندی	جانوران غیر	آکسون
آرایه بندی	گیاهان	آکوارיום
آرایه بندی	گیاهان غیر	آکوارיום
آرایه شناسی جانوری		آگامیده
آرایه شناسی حشره		آگونیزست گیرنده
آرایه شناسی گیاهی		آگونیزست گیرنده آدرنژیک
آرژنین		آگونیزست گیرنده آدنوزین
آرژنین وازوتوسین		آگونیزست گیرنده آمینو اسید تحریکی
آرنج		آگونیزست گیرنده دوپامین
آرواره	استخوان	آگونیزست گیرنده سروتونین
آرواره زیرین	استخوان	آگونیزست گیرنده شبه مخدر

آمینو اسید الکلی	آگونیسست گیرنده کولینرژیک
آمینو اسید بازی	آگونیسست گیرنده موسکارینی
آمینو اسید ضروری	آگونیسست گیرنده نیکوتینی
آمینو اسید غیر ضروری	آگونیسست گیرنده هیستامین
آمینو اسید کتونزا	آگونیسست هورمون
آمینو اسید گلوکوززا	آلانگان
آمینو اسید گوگرددار	آلانتوئیک مایع
آمینو اسید گیاه	آلانین
آمینو اسید تحریکی	آلانین بتا-
آمینو اسید تحریکی	آلبومین
آمینو اسید	آلبومینالز
آمینو اسید	آلدوپنتوز
آمینو اسید	آلدوسترون
آمینو اسید	آلدولاز
آمینو اسید تحریکی	آلدوهگزوز
آمینو اسید مهارى	آلفا-آمیلز
آمینو اسید	آلفا-ام-اس-اچ
آمینوترانسفراز	آلفا-توبولین
آمیننه	آلفا-توکوفرول
آنابولسم	آلفا-کتوگلوئیک اسید
آنافاز	آلفا-گلوبولین
آنتاگونیسست تیروئید	آلفا-لیپوپروتیک اسید
آنتاگونیسست گیرنده	آلفا سلول
آنتاگونیسست گیرنده آدرنرژیک	آلفا-آدرنرژیک
آنتاگونیسست گیرنده آدنوزین	آلفا-۱-آدرنرژیک
آنتاگونیسست گیرنده آمینو اسید تحریکی	آلفا-۲-آدرنرژیک
آنتاگونیسست گیرنده دوپامین	آلوپلی بلوئیدی
آنتاگونیسست گیرنده سروتونین	آلی اسید
آنتاگونیسست گیرنده شبه مخدر	آلی ایزتدار باز
آنتاگونیسست گیرنده کولینرژیک	آلی ایزتدار سوخت و ساز ترکیبات
آنتاگونیسست گیرنده موسکارینی	آماسیدگی
آنتاگونیسست گیرنده نیکوتینی	آمانتالز
آنتاگونیسست گیرنده هیستامین	آمپا گیرنده
آنتاگونیسست هورمون	آمپول تخمراهه‌ای
آنتراگزانتین	آمنیوتیک مایع
آنتوسروئالز	آمنیون
آنتوسیانیدین	آمونیاک
آنتوسیانین	آمیتوز
آندروستنه دیون	آمیدی آمینو اسید
آندروژن	آمیلز
آندروژن ساختگی	آلفا-آمیلز
آندروسترون	آمیلز بتا-
آندروستنه دیون	آمیلوپکتین
آندرنالز	آمیروز
آندوپلاسمی شبکه	آمین زدایی
آندوپلاسمی خشن	آمینو اسید
آندوپلاسمی صاف	آمینو اسید آروماتیک
آندوپلی بلوئیدی	آمینو اسید آمیدی
آندوتلیوم	آمینو اسید اسیدی

اتیلن	آندوزوم
تولید اتیلن	آندوسپرم
اتیوپلاست	آندوسیتوز
اجابت مزاج	آندوسیتوز بواسطه گیرنده
چیرگی اجتماعی	آندوسیتوز ساختاری
حشره اجتماعی	ارتباط آندوکرینی
زندگی انگلی اجتماعی	آندومتر
گروه اجتماعی حشره	آنزیم
اجسام کتونی	آنزیم کبدی
اجسام لیپیدی	آنزیم گوارشی
ورید اجوف	آنزیم لیزوزومی
ورید اجوف تحتانی	آنزیم ناظم
ورید اجوف فوقانی	آنزیم خالص سازی
اج.دی.ال	آنزیم طبقه بندی
آلفا-ام.اس. اج	آنزیم غیر فعال سازی
اف.اس. اج	آنزیم فعال سازی
ال. اج	آنزیم کینتیک
ام.اس. اج	آنزیم مهار
بتا-ام.اس. اج	آنزیم مهار کننده
تنظیم پی. اج خون	آنزیم شناسی
گاما-ام.اس. اج	واکنش آنزیمی
گیرنده ۵- اج.تی ۱	سیستم رنین- آنژیوتانسین
گیرنده ۵- اج.تی ۲	آنوپلویدی
گیرنده ۵- اج.تی ۳	پرنده آواز خوان
گیرنده ۵- اج.تی ۴	آوند آبکش
گیرنده ۵- اج.تی ۵	بافت آوندی
گیرنده ۵- اج.تی ۶	دستگاه آوندی گیاه
گیرنده ۱- اج	دسته آوندی
گیرنده ۲- اج	آهن (تغذیه)
گیرنده ۳- اج	آهو
احساس	بچه آهو
بافت احشایی	آی.آ.
خوک اخته	آئورت
قوچ اخته	اس.جی. ا.تی
گاو اخته	فیبروین ابریشم
گاو نر اخته	کرم ابریشم
ادرار	ابه نالز
ادرار کردن	ابیا بیان
دستگاه ادراری	فاکتور رشد اپیدرمی
ادونتوبلاست	اپیدیم
ادونتوکلست	اپیفیز
ادهزنس	ابی نفرین
ارتباط آندوکرینی	ایپوملائو کورتین
ارتباط اتوکرینی	فسفاتیدیل اتانول آمین
ارتباط پاراکرینی	اتصال شکافدار
ارتباط جانور	اتصال محکم
ارتباط حشره	اتصالات بین سلولی
ارتباط ژوگستاکرینی	اتوپلی پلویدی
ارتباط سلولی	ارتباط اتوکرینی

اسفنگتر مری	باکتری لاکتیک اسید
اسفنگوفسفولیپید	بتا-اکسایش اسید چرب
اسفنگومیلین	بوتریک اسید
اسفنگولئاسه	پالمیتیک اسید
اسکلک خارجی	پانتوتنیک اسید
اسکلک سلولی	پروپیونیک اسید
تکوین اسکلتی	پروویک اسید
دستگاه عضلانی-اسکلتی	توالی آمینو اسید
عضله اسکلتی	جیرلیک اسید
فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی	چرخه تری کربوکسیلیک اسید
اسکلرانشیم	رتینوئیک اسید
اسکین سیده	زیست سنتز اسید چرب
اسمز	زیست سنتز آمینو اسید
اسید آلی	زیست سنتز نوکلئیک اسید
اسید چرب	سوخت و ساز آمینو اسید
اسید چرب اشباع	سوخت و ساز نوکلئیک اسید
اسید چرب ضروری	سوکسینیک اسید
اسید چرب غیر اشباع	سیالیک اسید
اسید چرب غیر ضروری	سیتریک اسید
اسید صفراوی	فرمیک اسید
اسید قندی	فروزینگی آمینو اسید
اسید معده	فسفاتیدیک اسید
آسیسینک اسنید	فولیک اسید
آراشیدونیک اسید	فوماریک اسید
آسکوربیک اسید	کانابولیسیم نوکلئیک اسید
آگونست گیرنده آمینو اسید تحریکی	گلوکورونیک اسید
آلفا-کتوگلوتاریک اسید	گلیکولیک اسید
آلفا-لیپوئیک اسید	گلیوکسیلیک اسید
آمینو اسید	گیرنده آمینو اسید تحریکی
آمینو اسید اروماتیک	گیرنده آمینو اسید مهار
آمینو اسید آمیدی	لاکتیک اسید
آمینو اسید اسیدی	لوریک اسید
آمینو اسید الکلی	لیپوئیک اسید
آمینو اسید بازی	لینگوسریک اسید
آمینو اسید ضروری	لینولئیک اسید
آمینو اسید غیر ضروری	لینولئیک اسید
آمینو اسید کتونزا	مالونیک اسید
آمینو اسید گلوکوززا	مالیک اسید
آمینو اسید گوگرددار	مشتقات آمینو اسید
آمینو اسید گیاه	موازنه اسید باز
آنتاگونست گیرنده آمینو اسید تحریکی	میرستیک اسید
استاریک اسید	نوکلئیک اسید
اگزالواستیک اسید	واسرشتی نوکلئیک اسید
اوریک اسید	والریک اسید
اولئیک اسید	هتالوزونیک اسید
ایزوسیتریک اسید	سلول اسید ساز
ایمینو اسید	آمینو اسید-اسیدی
باکتری استیک اسید	آسیوسپور
باکتری پروپیونیک اسید	اسید چرب-اشباع

الکترون	زنجیره انتقال	اشباع	اسید چرب غیر
الکتریکی	سیناپس	اشتها	
الکل قندی		اشک	
الکلی	آمینو اسید	اشکی	دستگاه
الیگودندروسیت		اف.آ.دی	
الیگوساکارید		اف.اس.اچ	
ام.اس.اچ		اف.ام.ان	
ام.پی	آ.	اف	سلول
ام.پی حلقوی	آ.	اف ۲	پروستاگلاندین
ام.اس.اچ	آلفا-	اف ۴	لوکوترین
ام.ان	اف.	افرایان	
ام.اس.اچ	بتا-	افعیان	
ام.پی حلقوی	جی.	افوربیانز	
ام.اس.اچ	گاما-	افیلیکالز	
ام.دی.آ	گیرنده ان.	افیوگلسانز	
ان.آ.دی		اکتین	
ان.آ.دی.پی		اکتینین	
ان.آ.	آر.	اکدیسترون	
ان.آ.پیک	آر.	اکدیستروید	
ان.آ.ریبوزومی	آر.	اکسایش اسید چرب	بتا-
ان.آ.ناقل	آر.	اکسایش-کاهش	واکنش
ان	اف.ام.	اکسایشی	فسفریل دار شدن (کردن)
ان.آ.	دی.	اکسونم	
ان.آ.میتوکندریایی	دی.	اکسی توسین	
ان.آ.	زیست سنتز آر.	اکسید	نیتریک
ان.آ.	زیست سنتز دی.	اکسیداز	
ان.ام.دی.آ	گیرنده	اکسیداز	سیتوکروم
اناریان		اکسیدوردوکتاز	
انباری	حشره	اکسیژن	تراپری
انباری	عیره	اکسین	
انبوه	گرده	اکلوژن	هورمون
انتر		اکی ستالز	
انتشار		اکی ستینه	
انتشار تسهیل شده		اگز آلبومینالز	
انتشار ساده		اگز الواستیک اسید	
انتقال عرض غشایی		اگزوسیتوز	
انتقال فعال		ال.اچ	
انتقال فعال اولیه		ال.دی.ال	
انتقال فعال ثانویه		ال-تیروکسین	
انتقال الکترون	زنجیره	ال	اچ.دی.
انجیروارگان		ال	ال.دی.
اندام بویایی		ال.دی.ال	وی.
اندام جانوری		ال	وی.ال.دی.
اندام حسی		الایده	
اندام ذخیره‌ای		الایناسه	
اندام گیاهی		الاستاز	
اندام حرکتی	استخوان	الاستین	
اندامک		الاغ	
انرژی	ترکیبات فسفات پر	التهاب	

ایزوفلاوان	ایزوفلاون	ایزولوسین	ایزومراز	ایکس کروموزوم	ایکس گیرنده پی. ۲	ایکوزانویید	ایکوزانویید زیست سنتز	ایلیاک شریان	ایلیکاسه	ایلئوم	ایمنی دستگاه	ایمنی سلول	ایمنی سمیت	ایمنی شیمی	ایمیدازولین گیرنده	ایمینو اسید	اینترفاز	اینوزیتول تری فسفات	فسفاتیدیل اینوزیتول	اینولین	اینهیبین	ائوزینوفیل	پورید باب	روغن بادام زمینی	بادنجانیان	گرده افشانی بادی	جانور بارکش	باروری جانور	باروری گیاه	باروری ماده	باروری نر	بارهنگیان	باز آلی ازت دار	باز پورین	باز پیریمیدین	زیست سنتز باز پورین	زیست سنتز باز پیریمیدین	گرده افشانی باز	موازنه اسید باز	بازان	باز تاب	باز جذب استخوان	باز دانگان	استخوان بازو	بازوفیل	آمینو اسید باز	بازیان	بازید یوسپور	ساخت و ساز انرژی	انزال	انسان	انسان آغاز	انسان شیردهی	انسان گونادوتروپین جفتی	انسولین	انسولین ترشح	انعقاد خون	انفارکتوس	انقباض عضله	انقباضی پروتئین	انکوریان	انگشت استخوان بند	انگلی اجتماعی زندگی	انگلی عفونت	انگلی گیاه	انگلی جانور نماتود	انگلی گیاه نماتود	اوپایین	کراسینگ اور	اوراسیل	اورتیکالز	اورکسین	اورکسین ۱	اورکسین بی	اورکسین گیرنده	اورکسین ۱ گیرنده	اورکسین ۲ گیرنده	اورماستی سیده	اورنیتین	اوره	چرخه اوره	اوریک اسید	ساختار اول پروتئین	انتقال فعال اولیه	پوست اولیه	اولئیک اسید	اومبلاز	اووسپور	اووسیت	آپوپروتئین ای	وینامین ای	هورمون معدی روده ای	پروستاگلاندین ای. ۲	لوکوترین ای. ۴	ایزوآمنتین	ایزوزیم	ایزوسیتریک اسید

ماهی	باس	بتا-آلانین
جانور	باغ وحش	بتا-آمیلز
	بافت آبکش	بتا-اکسایش اسید چرب
	بافت آبکش ثانویه	بتا-ام.اس.اچ
	بافت آوندی	بتا-توبولین
	بافت احشایی	بتا-توکوفرول
	بافت پوششی	بتا-سیستوسترول
	بافت پوششی سیرابی	بتا-گلوبولین
	بافت پیوندی	بتا-هیدروکسی بوتیرات
	بافت جانوری	بتا سلول
	بافت چربی	گیرنده بتا-آدرنرژیک
	بافت چربی سفید	گیرنده بتا-۱-آدرنرژیک
	بافت چربی قهوه‌ای	گیرنده بتا-۲-آدرنرژیک
	بافت چوبی	بتاسیانین
	بافت چوبی ثانویه	بتالاین
	بافت رحمی	بچه آهو
	بافت عصبی	بچه خوک
	بافت عضله	بچه گربه
	بافت گیاهی	بخش زیرزمینی
پتانسیل آب	بافت چوبی	بخش هوایی
رباط (	بافت جانوری)	بخشینه
	بافت سلول شیمی	بخشینه برگ
	بافت شیمی	بخشینه تارکی
	بافت مردگی	بخشینه ریشه
ماکروفاز	بافتی	بخشینه نوساقه
	باقرقره	آب بدن
	باکتری	مایع بدن
	باکتری استیک اسید	ترشح بدنی
	باکتری بیماری‌زای گیاه	فعالیت بدنی
	باکتری پروپیونیک اسید	بذر
	باکتری تثبیت کننده ازت	پراکنش بذر
	باکتری خاک	تکوین بذر
	باکتری سرمادوست	خواب بذر
	باکتری سیرابی	رسیدگی بذر
	باکتری کولیفورم	رویش بذر
	باکتری گرمادوست	ریزش بذر
	باکتری گرم-مثبت	سقط بذر
	باکتری گرم-منفی	کالبدشناسی بذر
	باکتری لاکتیک اسید	پپتید روده‌ای موثر بر عروق
	باکتری هاگ‌ساز	برادی‌کینین
سلول	باکتری	برازینوستروئید
چسبندگی	باکتریایی	برازینولید
عقوت	باکتریایی	برانگیخته پتانسیل
کروموزوم مصنوعی	باکتریایی	برچه
هاگ	باکتریایی	برگ
	باکتریوفاز	برگ بخشینه
پر و	بال	پتانسیل آب برگ
	بالانوفوراسه	پهنک برگ
	بالشتک	تکوین برگ

بند پای آبی	برگ	رسانندگی
بند پای خاک	برگ	ریزش
بند پای خونخوار	برگ	نخسته
بند پای مفید	برگ بویان	
بنزودیازین	برگ بیدیان	
بنفشگان	برگشت پذیر	مهار
بن لایه	برگشت پذیر	مهار کننده
بنیادی سلول	برگشت ناپذیر	مهار
بنیادی رویانی سلول	برگشت ناپذیر	مهار کننده
بنیادی غیر متعهد چندکاره سلول	برگه (گل آذین)	
بنیادی متعهد چندکاره سلول	بروسی	وزیکل غشا لبه
بواسطه گیرنده	بروملیاسه	
بوتیریک اسید	بزون چوب	
بوفان	بزون ده قلبی	
بوفیان	غده بزون ریز	
بوقلمون	زمینه بزون سلولی	
بوقلمون ماده	فضای بزون سلولی	
بوجه بوقلمون	مایع بزون سلولی	
بویایی	بره	
بویایی اندام	بزه زایی	
بویایی پیاز	بربالز	
بویایی گیرنده	بز	
بوییده	بز شیر	
بهمنیان	بزاق	
آیوپروتئین بی	بزاق سازی	
اورکسین بی	غده بزاقی	
گیرنده گایا- بی	روده بزرگ	
لنفوسیت- بی	موش بزرگ آزمایشگاهی	
لنفوسیت- بی حافظه ای	بزرگ هاگ	
ویتامین بی ۱۲	بزغاله	
ترومبوکسان بی ۲	بزغاله زایی	
لوکوترین بی ۴	بساک	
جانور بیابان	بسپایکیان	
روغن نعناع بیابانی	بصل النخاع	
بی اشتها بی	بطن قلبی	
بی اشتها بی عصبی	بطن مغزی	
بی پاماهیان	بطنی	هسته هیپوتالاموسی جنب
بی پران	بگونیا سه	
بی پرواز	بلاستودرم	
بی پران	بلاستوسیت	
بید	بلاستومر	
گویچه سفید بی دانه	بلدر چین	
بی دمان	بلدر چین ژائنی	
بیدیان	بلع	
بیزاهی کروموزوم	بلک ناسه	
پیضه	غده بناگوشی	
کیسه پیضه	بند ناف	
بیگانه خوار	بند انگشت	استخوان
بیگانه خوار	بند پا	

پیتید سی	بیگانه خواری
پیتیداز پروکربوکسی	بیلی روبین
پیتیداز کربوکسی	باکتری بیماریزای گیاه
پیتیدی هورمون	قارچ بیماریزای گیاه
پسین	بیماریزایی
پسینوزن	بیماریزایی سلولی
پتانسیل آب بافت چوبی	بی مهره
پتانسیل آب برگ	بی مهره خاک
پتانسیل آب ریشه	بی مهره گان
پتانسیل برانگیخته	بینابینی
پتریداسه	بینایی
پتید وای وای	بینایی
پدیده زیست شیمیایی	بین سلولی
پر	بین سلولی
پر و بال	بین مهره ای
پر اثرزی ترکیبات فسفات	بینی
پر هیره	بینی
پر آرای	بینی
پرادراری	بینی
پر استرون	بی نیش
پراکسیداز	بیوتین
پراکسی زوم	بی هدف
پراکنش بذر	بی هوازی
پرنبدیان	پا
پرچم (گیاه)	پاجوش
پرچه	پادتن
پرده جنب	پادگن
پرز	پادگن
پرستویان	پاراتیروئید
پرسونالز	پاراتیروئید
پرشر مرغیان	پاراسانتریک
پرگانه ترپول	پاراسمپاتیک
پرگانه دیول	پارا کرینی
پرگنه حشره	پارانشیم
پرگنه زنبور عمل	پاریه تالز
پرگنه نولون	پاسیفلورالز
پرندگان شاخه	پاکسازی کلیوی
پرنده	پالایش گلو مری
پرنده آبی	پالمیتیک اسید
پرنده آوازخوان	پامچالیان
پرنده بی پرواز	پانتوتنیک اسید
پرنده دریایی	پانداناسه
پرنده زینتی	پای کاذب
پرنده شکارچی	پایانه عصبی
پرنده شکاری	پایه
پرنده قفسی	پایه
پرنده وحشی	پیتید
پرنده شناسی	پیتید آزادکننده گاسترین
پرو-اپیوملانو کورتین	پیتید روده ای موثر بر عروق

پیرویک اسید	پورین	باز
پیریدوکسال فسفات	پورین	زیست سنتز باز
پیریدوکسین	پورینرژیک	گیرنده
پیریمیدین	پوزه دراز	موش
پیریمیدین	پوست	
پیشابراهی	پوست اولیه	
پیش انسولین	پوست ختنه گاه	
پیش بصری	پوست	دمای
پیش تخمک گذاری	پوست	غده
پیش رس	پوسته تخم	
پیش زایشی	پوسته تخم	غشا
پیش سینه ای	پوستی	دستگاه
پیش معده	پوستی	فیزیولوژی دستگاه
پیک نانویه	پوش	
پیک	پوش (چنگال)	
پیکری	پوش (فلس)	
پیلور	پوش (کاکل)	
پینه	پوشش دار	وزیکل
پینه	پوششی	بافت
پیوسته سلول	پوششی سیرابی	بافت
پیوندی	پوششی	سلول
پیوندی	پوشینگان	
تاج درخت	پوناسترون	
تاج پوشه	پهن برگ	علف هرز
تاج خروسیان	پهنک برگ	
تار عصب	پی	آ.ام.
تار عضله	پی	آ.ام.
تار کشنده	پی	آ.تی.
تارچه عصب	پی	آ.دی.
تارچه عضله	پی.تی	اس.جی.
تارکی	پی	ان.آ.دی.
تارکی	پی.اچ خون	تنظیم
تاژک	پی	جی.ام.
تاق سمان	پی	جی.دی.
تاکیان	پی.۲.ایکس	گیرنده
تالاموس	پی.۲.زد	گیرنده
تاندون	پی.۲.وای	گیرنده
تتراپلویدی	پی.۲.یو	گیرنده
تترازومی	پیاز بویایی	
تثبیت ازت	پیازی-پیشابراهی	غده
تثبیت کننده ازت	پیام	ترارسانی
تجزیه و تحلیل ژنتیک سلولی	پیچ اناریان	
تجمع سلول	پیچش	
تحت حد	پیز	جانور
تحت مزمن	پیراستخوان	
تحتانی	پیرابر	
تحت فکی	پیراپوست	
تحریکی	پیروفسفات	تیامین
تحریکی	پیرولاسه	

ترشکیان	گیرنده آمینو اسید	تحریکی
ترفال سلول	تخلیه معدی	تخم
ترکیب شیمیایی گیاه	تخم ماهی	تخم
ترکیبات خون	پروتئین زرده	تخم
ترکیبات فسفات پر انرژی	پوسته	تخم
ترکیبات وابسته به لیپید	زرده	تخم
ترکیبات آلی ازتدار	سلول	تخم
ترنبولون	غشا	تخم
تروپومیوزین	غشا پوسته	تخم
تروفوبلاست	تخمدان	تخم
ترومبوسان	تکوین	تخمدانی
ترومبوسان ۲۱	توده	تخمدانی
ترومبوسان بی ۲	فولیکل	تخمدانی
ترهالوز	تخمراه	تخمراه
تری اسیل گلیسرول لیپاز	آمپول	تخمراهه‌ای
تریپتوفان	تنگه	تخمراهه‌ای
تریپسین	مایع	تخمراهه‌ای
تریپسینوژن	تخمک جانوری	تخمک
تری پلویدی	تخمک‌زا	تخمک‌زایی
تری زومی	تخمک‌زایی	تخمک‌زایی
تری ساکارید	تخمک‌گیر	تخمک‌گیر
تری فسفات	تخمک‌گذاری	تخمک‌گذاری
تری کربوکسیلیک اسید	تخمگذار	تخمگذار
تری گلیسرید	تخمگذار	تخمگذار
تربونین	تخم‌گذار	تخم‌گذار
تری یدو تیرونین	تخم‌گذاری	تخم‌گذاری
تستودین‌ها	تخمیر	تخمیر
تستوسترون	ترابری اکسیژن	ترابری اکسیژن
تسه‌تسه	تراپوسیت	تراپوسیت
تسهیل شده	تراجایی	تراجایی
تسهیم	تراجایی کروموزوم	تراجایی کروموزوم
تشکیل استخوان	ترارسانی پیام	ترارسانی پیام
تشکیل پنبه	ترارسانی نوری	ترارسانی نوری
تشنگی	تراکم استخوان	تراکم استخوان
تشنه‌کاهیان	تراگسیل سیناپسی	تراگسیل سیناپسی
تشی‌بان	تراگسیل کروموزوم	تراگسیل کروموزوم
تخرق	ترانس آمیناسیون	ترانس آمیناسیون
تغذیه حشره	ترانس ژنیک	ترانس ژنیک
آهن (تغذیه)	گیاه	گیاه
روی (تغذیه)	ترانسفر	ترانسفر
شیر (تغذیه)	ترانسفرین	ترانسفرین
فلوئور (تغذیه)	ترین	ترین
کیالت (تغذیه)	ترشح انسولین	ترشح انسولین
کروم (تغذیه)	ترشح بدنی	ترشح بدنی
منس (تغذیه)	ترشح شیر	ترشح شیر
ید (تغذیه)	ترشح صفرا	ترشح صفرا
رفتار تغذیه‌ای	ترشح گیاهی	ترشح گیاهی
هورمون	ترشح هورمون	ترشح هورمون
تغلیظ‌کننده رنگدانه قرمز	گرانول	گرانول
تقسیم سلول	ترشحي	ترشحي

تنه درخت	تقلید (رفتار)	
توالی آمینو اسید	تکثیر سلول	
توبریزیان	تک‌په‌ای‌ها	
توبولین - آلفا -	تک‌معدده‌ای	دام
توبولین - بتا -	تکوین اسکلتی	
توتیان	تکوین بذر	
توده نخمدانی	تکوین برگ	
توسیان	تکوین پس‌زایشی	
توکسین	تکوین پیش‌زایشی	
توکوفرول - آلفا -	تکوین نخمدانی	
توکوفرول - بتا -	تکوین جانوری	
توکوفرول - گاما -	تکوین جنینی	
توله سگ	تکوین حرکتی	
تولید اتیلن	تکوین حشره	
تولید مثل جانوری	تکوین روانی-حرکتی	
تولید مثل حشره	تکوین شفیره‌ای	
تولید مثل گیاه	تکوین شناختی	
تولید مثل	تکوین عضله	
تولید مثل ماده	تکوین فولیکولی	
تولید مثل نر	تکوین گیاهی	
تون ماهی	تکوین لاروی	
تونوپلاست	تکوین نوزادی	
تی.بی.آ.	تلخ‌زیتونیان	
تی.اس.جی.ا.	تلقیح	
تی.اس.جی.بی.	تلوسانتربیک	کروسوزوم
تی.لنفوسیت -	تلوفاز	
تی.سی.دی.۴-مثبت	تلومر	
تی.سی.دی.۸-مثبت	تلیپتریداسه	
گیرنده ۱-ا.ج. تی ۱	تلیوسپور	
گیرنده ۵-ا.ج. تی ۲	تمايز سلول	
گیرنده ۵-ا.ج. تی ۳	تمايز زدایی سلول	
گیرنده ۵-ا.ج. تی ۴	تمیسیان	
گیرنده ۵-ا.ج. تی ۵	تنجشی	حرکت
گیرنده ۵-ا.ج. تی ۶	تندبادان	
تیامازول	تندبادیان	
تیامین	تنظیم بی‌ا.ج. خون	
تیامین پیروفسفات	تنظیم هورمونی	
تیتین	تنفس	
تیروتروپین	تنفس سلول	
تیروتروپین	تنفس سیانید-حساس	
تیروزین	تنفس سیانید-مقاوم	
تیروکسین	تنفس نوری	
تیروکسین	تنفس	دستگاه
تیروید	تنفس	فیزیولوژی دستگاه
تیروید	تنفسی	سمیت
تیروید	تنفسی	کسر
تیروید	تنفسی	گاز
تیفلوپیده	تنگه تخمراهه‌ای	
تیلاکوئید	تنگی رگ	

تیموزین	پلانکتون	جانوری
غده تیموس	تخمک	جانوری
سلول تیموسی	تکوین	جانوری
هورمون تیموسی	تولید مثل	جانوری
تیمه لناسه	رباط (بافت)	جانوری
تیمین	رشد	جانوری
انتقال فعال	رنتیک	جانوری
بافت آبکش	سلول	جانوری
بافت چوبی	غده	جانوری
پیک	فیزیولوژی	جانوری
ثعلبان	کوتیکل	جانوری
جاذبه گرایی	گونه	جانوری
جام گل	جایگاه فعال	جانوری
جامعه زیست‌شناسی حشره	جایگزینی کروموزوم	جانوری
جانور	جذادگی متابولیک	جانوری
جانور آزمایشگاهی	جدایی کروموزوم	جانوری
جانور بارکش	جذب روده‌ای	جانوری
جانور باغ وحش	جریان خون	جانوری
جانور بیابان	جریان لنف	جانوری
جانور بیر	جزایر لانگ‌هانس	جانوری
جانور ترانسژنیک	جسم چربی	جانوری
جانور جوان	جسم زرد	جانوری
جانور خردار	جسم صنوبری	جانوری
جانور دست‌آموز	جسم زرد	جانوری
جانور شکاری	هورمون	جانوری
جانور شیری	جغد	جانوری
جانور غذایی	جفت	جانوری
جانور کاری	جفت‌سمان	جانوری
جانور مرده	گونادوتروپین	جانوری
جانور مسابقه	گونادوتروپین	جانوری
جانور وحشی	گونادوتروپین	جانوری
جانور ولگرد	جفتی انسان	جانوری
ارتباط	هورمون	جانوری
باروری	زده	جانوری
رفتار	جگرواش‌ها	جانوری
روپوست	جگنیان	جانوری
رویان	جلبک	جانوری
زنده‌زایی	گروه	جانوری
سلول رویانی	سمیت	جانوری
فکر	شتر	جانوری
کرک	جمجمه	جانوری
مفصل	استخوان	جانوری
نماتود انگلی	پرده	جانوری
جانوران آرایه‌بندی	سینوس	جانوری
جانوران غیر آرایه‌بندی	هسته هیپوتالاموسی	جانوری
جانورشناسی	جنب‌بینی	جانوری
آرایه‌شناسی	جنب‌بطنی	جانوری
جانوری	جنبندگی اسپرم	جانوری
اندام	جنبندگی معدی-روده‌ای	جانوری
بافت	جنسی فرعی	جانوری
	غده	جانوری
	کروماتین	جانوری
	کروموزوم	جانوری

کروموزوم غیر جنسی	جربی	بافت
هورمون جنسی	جربی سفید	بافت
درخت جنگلی	جربی قهوه‌ای	بافت
جنین	جربی جسم	جسم
تکوین جنینی	جربی سلول	سلول
سمیت جنینی	جربی ویتامین محلول در	ویتامین محلول در
غشا جنینی	چرخ‌ریسکان	
هموگلوبین جنینی	چرخه اوره	
جانور جوان	چرخه پنتوز فسفات	
چوب جوان	چرخه تری کریوکسیلیک اسید	
مرغ جوان تخمگذار	چرخه سلول	
جوانه	چرخه کالوین	
جوانه رویا	چرخه کوری	
جوانه‌زنی	چرخه گلیوکسیلات	
جوانی	چرخه گوتروفیک	
جوانی	چرم‌لاک‌پشتیان	
جوجه اردک	چسبندگی باکتریایی	
جوجه بوقلمون	چسبندگی سلول	
جوجه خروس	چشایی	
جوجه غاز	چشایی حساسیت	
جوجه گوشتی	چشم	
جوجه مرغ	چشم ساده	
جورپلی ساکارید	چشم مرکب	
جور هسته	چشم عدسی	
جوندگان	چشم کاسه	
جونده	چکاوکان	
جونده کشی	چلیپاییان	
جویدن	چمن	
جهش شیر	چناریان	
جهش‌زایی	چندساله	علف هرز
جی.ام.پی. حلقوی	چندساله	گیاه
جی.دی.پی.	چندکاره	سلول بنیادی غیر متعهد
جی.ا.تی	چندکاره	سلول بنیادی متعهد
جی.بی.تی	چندلیان	
جیبرلیک اسید	چنگال (پوش)	
جیبرلین	چوب جوان	
جیر جیرک	چوب کالبدشناسی	
چادرینه	چوب پنبه‌سازی	
چاییان	چوبی شدن	
چتریان	چوبی	بافت
چراگاه	چوبی	بافت
چرب	چوبی	پتانسیل آب بافت
چرب اشباع	چوبی	علف هرز
چرب ضروری	چوبی	گیاه
چرب غیر اشباع	چوبی زینتی	گیاه
چرب غیر ضروری	چهارم پروتئین	ساختار
چرب	چیرگی اجتماعی	
چرب	چیرگی تارکی	
چربی	چینه‌دان (دستگاه گوارش)	

زیت شیمی	حشره	هامستر	چینی
ژنتیک	حشره	سمیت	جاد
فیز یولوژی	حشره	سمیت تخت	جاد
کالبدشناسی	حشره	لنفوسیت بی	حافظه ای
کوئیکل	حشره		حالب
کور یون (حشره)		حبابچه ریوی	
گرده افشانی	حشره	حبابچه ای ریوی	
گروه اجتماعی	حشره	حجم خون	
ویروس	حشره	حذف کروموزوم	
هورمون	حشره	حرکت تنجشی	
		حرکت دودی	
		حرکت روزنه ای	
		حرکتی	استخوان اندام
		حرکتی	تکوین
		حرکتی	تکوین روانی
		حرکتی	سلول عصبی
		حرکتی قشر	ناحیه
		حساس	تنفس سیانید
		حساسیت چشایی	
		حسی	اندام
		حسی	دستگاه
		حسی	سلول عصبی
		حسی	گیرنده
		حسی قشر	ناحیه
		حشره	
		حشره آبری	
		حشره اجتماعی	
		حشره اره دار	
		حشره انباری	
		حشره خاک	
		حشره خونخوار	
		حشره سرباز	
		حشره کارگر	
		حشره گرده افشان	
		حشره گیاهخوار	
		حشره مفید	
		حشره	آرایه شناسی
		حشره	آشپانه
		حشره	ارتباط
		حشره	پرگنه
		حشره	پرواز
		حشره	پرورش
		حشره	تغذیه
		حشره	تکوین
		حشره	تولید مثل
		حشره	جامعه زیست شناسی
		حشره	رفتار
		حشره	ریخت شناسی
		حشره	زیست شناسی
زیست شیمی	حشره		
ژنتیک	حشره		
فیز یولوژی	حشره		
کالبدشناسی	حشره		
کوئیکل	حشره		
کور یون (حشره)			
گرده افشانی	حشره		
گروه اجتماعی	حشره		
ویروس	حشره		
هورمون	حشره		
حشره خواران			
حشره سرا			
حشره شناسی			
حشره شناسی پزشکی			
حشره شناسی دامپزشکی			
خاصیت	حشره کشی		
حفره بینی			
جلزون			
حلق			
حلقوی	آ.ام.بی		
حلقوی	جی.ام.بی		
حلقوی	نماتود		
حلقه رشد			
حلقه	ماهی		
حلقه	سوسک		
حنا بیان			
حنجره			
حواصیلان			
حیوانی	روغن		
خار گیاه			
خارجی	اسکلت		
خاردار	ماهی		
خارواشیان			
خاصیت آفت کشی			
خاصیت استروژنی			
خاصیت جونده کشی			
خاصیت حشره کشی			
خاصیت زیست فعالی			
خاصیت ضد باکتریایی			
خاصیت ضد قارچی			
خاصیت ضد میکروبی			
خاصیت علف کشی			
خاصیت که کشی			
باکتری	خاک		
بند پای	خاک		
بی مهره	خاک		
حشره	خاک		
قارچ	خاک		
میکروارگانیزم	خاک		

خون	خاک	نماتود
خون انعقاد	خاکستری (مر)	ماده
خون پلاسمای	خاکی	کرم
خون ترکیبات	خالص سازی آنزیم	
خون تنظیم بی-اچ	خامه (گیاه)	
خون جریان	خانگی	مرغ
خون حجم	خانگی تخمگذار	مرغ
خون دستگاه گردش	خاویاری	ماهی
خون دینامیک	خته گاه	پوست
خون سرم	خدنگان	
خون سلول	خرچنگ	
خون شیمی	خرچنگ آب شیرین	
خون فشار	خرچنگ دریایی	
خون دیاستولی	خردل	روغن
خون سیستولی	خرزهرگان	
خون فیزیولوژی دستگاه گردش	خرس	
خون کنترل قند	خرسان	
خون گرانروی	خرفکان	
خون گردش	خرگوش	
خون گلوکوز	خرگوشیان	
خون لیپید	خرمالو بیان	
خون ایستی	خروس	
خونخوار	خروس	جوجه
خونخوار	خز	
خونخواری	خزدار	جانور
خونسازی	خزندگان	شاخه
خون کافت	خزنده	
خونی رگ	خزنده شناسی	
خونی مغزی	خزه ای ها	رده
خونی مویرگ	خزه گیان	
خونی ورید	خستگی عضلاتی	
خیابان درخت	خشخاشیان	
داتیسکاسه	خشک رست	
داخلی	خشن	شبکه آندوپلاسمی
دارکوب	خفافش	
دارکوبان	خلفی	هورمون هیپوفیز
دارکوبیان	خلفی	هیپوفیز
دارو	خلنگیان	
دارو دفع	خواب	
دارو سوخت و ساز	خواب یذر	
داروآشیان	خودکافت	
دارویی سمیت	خودگرده افشانی	
دارویی گیاه	خودمختار	دستگاه عصبی
داکسی قند	خوردن	
داکسی ریبوز	خوک	
داکسی ریبونوکلائز	خوک اخته	
دام	خوک نر	
دام تکمعدای	خوک	بچه
دامپزشکی	خوکچه هندی	

دستگاه تولید مثل	گوچه سفید	دانه‌دار
دستگاه تولید مثل ماده		دانه‌رست‌ها
دستگاه تولید مثل نر	کروموزوم	دبلیو
دستگاه حسی		درازشدگی ساقه
دستگاه درون‌ریز		درخت
دستگاه دفعی		درخت جنگلی
دستگاه دوک میتوزی		درخت خیابان
دستگاه رتیکول‌آندوتلیال		درخت زینتی
دستگاه صفراوی		درخت سیوه
دستگاه عصبی	تاج	درخت
دستگاه عصبی پاراسمپاتیک	تنه	درخت
دستگاه عصبی خودمختار	رشد	درخت
دستگاه عصبی سمپاتیک	فیزیولوژی	درخت
دستگاه عصبی محیطی		درختچه
دستگاه عصبی مرکزی		درختیسی
دستگاه عضلانی-اسکلتی		درد
دستگاه قلبی-عروقی		درشت‌جلیک
دستگاه گردش خون	استخوان	درشت‌نی
دستگاه گل‌زی		درنایان
دستگاه گوارش		درناییان
دستگاه لنفاوی	زنبور	درودرگر
دستگاه مترشحه عصبی	مورچه	درودرگر
دستگاه معدی-روده‌ای		درون‌بر
دستگاه نیش		درون‌پوست
چینه‌دان (دستگاه گوارش)	دستگاه	درون‌ریز
فیزیولوژی	غده	درون‌ریز
فیزیولوژی تنفس	فیزیولوژی دستگاه	درون‌ریز
فیزیولوژی درون‌ریز		درون‌ریزشناسی
فیزیولوژی دفعی	مایع	درون‌سلولی
فیزیولوژی عضلانی-اسکلتی		درون‌گنجیده‌ی سیتوپلاسمی
فیزیولوژی گردش خون		درون‌گنجیده‌ی هسته‌ای
مخرج (دستگاه معدی-روده‌ای)		دروهم آمیختگی سلول
دسته آوندی		دریاعقبیان
دبیموزوم	پرنده	دریایی
دفعی رفتار	پستاندار	دریایی
دفع	خرچنگ	دریایی
دفع دارو	قارچ	دریایی
دفعی دستگاه	لاک‌پشت	دریایی
دفعی فیزیولوژی دستگاه	ماهی	دریایی
دکربوکسیلاز		دریچه قلب
دگردیسی		دزاکسی کورتیکوسترون
دگردیسی پیش‌رس	استخوان کف	دست
دلتا سلول	جانور	دست‌آموز
دلتا گیرنده		دستگاه آوندی گیاه
دلفین		دستگاه ادراری
دلفینیدین		دستگاه اشکی
دم‌اسبیان		دستگاه ایمنی
دم‌ای پوست		دستگاه پوستی
دم‌برگ		دستگاه تنفس

دی.ال	وی.ال	دمداران	
دی	ویتامین	دمگل	
دی ۲	ویتامین	دندان	
دی ۳	ویتامین	دندان مغز	
دی ۴-مثبت	لنفوسیت-تی سی	دندان مینای	
دی ۴	لوکوترین	دندریت	
دی ۸-مثبت	لنفوسیت-تی سی	دندریتی	
دیابت شیرین		دنده (استخوان)	
دیاپوز	هورمون	دوازدهه	
دی اتیل استیل بسترول		دوپامین	
دیاستولی	فشار خون	دوپامین	آگونیست گیرنده
دی اسیل گلیسرول		دوپامین	آنتاگونیست گیرنده
دیافراگم (عضله)		دوپامین	گیرنده
دیپلوییدی		دوپامین ۱	گیرنده
دیپرس	شیردهی	دوپامین ۲	گیرنده
دیرین جانورشناسی		دوپامین ۳	گیرنده
دیرین گیاهشناسی		دوپامین ۴	گیرنده
دی زومی		دوپامین ۵	گیرنده
دیژیتال		دودمان سلول	
دی ساکارید		دودی	حرکت
دی ساکارید غیر کاهنده		دوره آبستنی	
دی ساکارید کاهنده		دوره پیش تخمگذاری	
دیسک بین مهره‌ای		دوره شیردهی	
دیسه		دوزیست	
دیکتیوزوم		دوزیستان	شاخه
دینامیک خون		دوساله	گیاه
دینتین		دوسویه	تراجایی
دیواره سلول		دوک میتوزی	دستگاه
دیورتیک	هورمون	دوکوهانه	شتر
ذخیره‌ای	اندام	دولایه لیپید	
ذرت	روغن	دولپه‌ای‌ها	
رابطه گیاه-آب		دوم پروتئین	ساختار
راپاپورت شنت		دهان	
راستاروده		دهلیز قلبی	
راسته چونندگان		دهنده هستک	ناحیه سازمان
راسماز		دهیدروژناز	
راشیان		دهیدروژناز	لاکتات
رافینوز		دهیدروکلسترول	۷-
ران	استخوان	دی.ان.آ	
رانالز		دی.ان.آ میتوکندریایی	
راه زیست شیمیایی		دی.بی	آ
راه سیکلواکسیژناز		دی.ال	اچ
راه عصبی		دی	اف.آ
راه لیپواکسیژناز		دی.ال	ال
رباط (بافت جانوری)		دی	ان.آ
رتیکولوا آندوتلیال	دستگاه	دی.بی	ان.آ
رتیکولوسیت		دی.بی	جی
رتینال		دی.ان.آ	زیست سنتز
رتینول		دی.آ	گیرنده ان.ام

تکوین روانی - حرکتی	رتینوئیک اسید
روباه	رحم
روبالز	مگردن رحم
روپوست (جانور)	مخاط گردن رحم
روپوست (گیاه)	بافت رحمی
روپیاسه	رده جگرواش‌ها
روتالز	رده خزده‌ای‌ها
روتنون	رزالز
روتنوید	کانال رزین
روتوسید	رسانندگی برگ
رودانه	رسانندگی روزنه‌ای
رودواشیان	رسیدگی بذر
رودوپسین	گیاه رسیده
روده	زشته بینابینی
روده بزرگ	استروسیست رشته‌ای
روده کوچک	پروتئین رشته‌ای
روده کور	رشد جانوری
هورمون معدی - روده ای	رشد درخت
پیتید - روده‌ای موثر بر عروق	رشد رویشی
جذب روده‌ای	رشد ریشه
جنبندگی معدی - روده‌ای	رشد سلول
دستگاه معدی - روده‌ای	رشد گیاه
غار روده‌ای	حلقه رشد
غشا مخاطی روده‌ای	صفحه رشد
مخرج (دستگاه معدی - روده‌ای)	عادت رشد
میکروارگانسیم - روده‌ای	فاکتور رشد اپیدرمی
نماتود معدی - روده‌ای	ماده رشد گیاه
روده‌بند	رفتار تغذیه‌ای
شریان - روده‌بندی	رفتار جانور
رورست	رفتار حشره
حرکت روزنه‌ای	رفتار دفاعی
رسانندگی روزنه‌ای	رفتار شرطی
روغن آفتاب‌گردان	رفتار گریز
روغن بادام زمینی	رفتار مهاجرت
روغن پنبه‌دانه	تقلید (رفتار)
روغن حیوانی	مهار رقابتی
روغن خردل	مهار غیر رقابتی
روغن ذرت	مهارکننده رقابتی
روغن زیتون	مهارکننده غیر رقابتی
روغن سویا	رگ خونی
روغن ضروری	رگ کرونری
روغن کرچک	رگ تنگی
روغن کنجد	رگ گشادی
روغن گیاهی	رگبرگ گیاه
روغن ماهی	رنگدانه گیاهی
روغن نمناع بیابانی	هورمون تغلیظ‌کننده - رنگدانه قرمز
روغن نمناع سبز	رنگ‌دیسسه
ماهی روغن	سیستم رنین-آنژیوتانسین
ماهی روغن کرچک	روانی غشا

ریشه نخسته	رولپه
ریشه نماتود گره زای	روناسیان
ریشه زایی	ساقه رونده
ریشه سپهر	روی (تغذیه)
ریلاکسین	جوانه رویا
ریوی حبابچه	رویان (جانور)
ریوی شریان	رویان (گیاه)
ریوی ماکروفاژ حبابچه ای	رویانی
ریوی مبادله گاز	سلول رویانی (جانور)
ریه	سلول رویانی (گیاه)
زاتو	سلول بنیادی رویانی
زانیشلیاسه	سمیت رویانی
زایش	مرگ و میر رویانی
زایشی سلول	میان شامه رویانی
زایشی وزیکل	روی تخم نشینی
زبان	رویش
زبرین استخوان آرواره	رویش بدر
زبرین استخوان زند	رویش گرده
زد کروموزوم	رویش هاگ (گیاه)
زد گیرنده پی. ۲	رویشی
زراوندیان	ریانودین
زرد جسم	ریبسیاسه
زرد سلول جسم	ریبوز
زرد هورمون جسم	ریبوزوم
زرده تخم	آران. ۱. زیبوزومی
زرده پروتئین	ریبوفلاوین
زرده تخم پروتئین	ریبولوز
زرده غشا	ریبونوکلئاز
زرده کیسه	ریخت شناسی حشره
زرشکیان	ریخت شناسی کروموزوم
زرین پر مرغ	ریزپرز
زغال اختگان	ریز جلبک
زالای مایع	ریز رشته
زمین لاک پشتیان	ریزش (گیاه)
زمینه برون سلولی	ریزش بدر
زمینه هسته	ریزش برگ
زمینی روغن بادام	ریز کروموزوم
زمینی لاک پشت	ریز گلیا
زنبقیان	ریز لوله چه
زنبور بی نیش	ریز هاگ
زنبور درودگر	ریسه گیان
زنبور سرخ	ریش بزبان
زنبور عسل	ریشه
زنبور عسل کارگر	بخشینه ریشه
زنبور عسل ملکه	پتانسیل آب ریشه
زنبور عسل نر	رشد ریشه
زنبور نر	فشار ریشه
زنبور پر گنه	کلاهک ریشه
زنبور فراورده عسل و	گرهک ریشه

ملکه	زنبور	زیست‌سنتر کلسترول
موم	زنبور عسل	زیست‌سنتر نوکلئیک اسید
ویروس	زنبور	زیست‌سنتر هم
زنجبیلیان		زیست‌سنتر هورمون استروئیدی
زنجیره انتقال الکترون		هورمون فعال‌کننده زیست‌سنتر فرومون
استخوان	زند زبرین	زیست‌شناساگر
موجود	زندگی انگلی اجتماعی	زیست‌شناسی حشره
موجود	زنده	زیست‌شناسی سلولی
موجود	زنده آبی	زیست‌شناسی علف هرز
موجود	زنده بی‌هدف	زیست‌شناسی گیاهی
موجود	زنده برگین‌خوار	زیست‌شناسی نماتود
موجود	زنده شبیه‌ریکتزیا	زیست‌شیمی
موجود	زنده کفزی	زیست‌شیمی حشره
موجود	زنده مفید	زیست‌شیمی سلولی
شیردهی	زنده‌زایی (جانور)	زیست‌شیمی گیاهی
	زنده‌زایی (گیاه)	عناصر کمیاب (زیست‌شیمی)
	زودرس	زیست‌شیمیایی پدیده
	زوستراسه	زیست‌شیمیایی راه
	زونولا ادهرنس	زیست‌شیمیایی مواد
	زهاره	زیست‌شیمیایی واکنش
	زهر	زیست‌شیمیایی خاصیت
	زناتین	زیست‌فلاونوئید
	زیاهاگ	زیست‌نورتابی
روغن	زیتون	زیست‌هیدروژن‌دار شدن (کردن)
	زیتونیان	زیموژن
	زیز پوست	زینده زینتی
غده	زیرزبانی	درخت زینتی
بخش	زیرزمینی	گیاه زینتی
ساقه	زیرزمینی	گیاه چوبی زینتی
موریانه	زیرزمینی	میاه زینتی
قطعات	زیرسلولی	بلدرچین ژاپنی
	زیرلیه	ژانسیانالز
	زیرواحد ۴۰ ابی	ژرانیالز
	زیرواحد ۶۰ اس	ژزونوم
استخوان آرواره	زبرین	ژن
	زیست‌بشارش	ژنتیک جانوری
	زیست‌دسترسی	ژنتیک حشره
	زیست‌دگرگونی	ژنتیک سلولی
	زیست‌سنتر	ژنتیک گیاهی
	زیست‌سنتر آران‌آ	تجزیه و تحلیل ژنتیک سلولی
	زیست‌سنتر آمینو اسید	ژنگاه
	زیست‌سنتر اسید چرب	ژنوم میتو‌کندریایی
	زیست‌سنتر ایکوزانوئید	سمیت ژنی
	زیست‌سنتر باز پورین	ژنیستئین
	زیست‌سنتر باز پیریمیدین	ارتباط ژوگستاکرینی
	زیست‌سنتر پروتئین	ژون ژرمانیالز
	زیست‌سنتر پورفیرین	ژونکالز
	زیست‌سنتر دی‌ان‌ا	ژیمتوگراماسه
	زیست‌سنتر کلاژن	کروموزوم ساپ‌متاسانتریک

سایندالز	
ساختر اول پروتئين	ساختار اول پروتئين
نساختر پروتئين	نساختر پروتئين
ساختر چهارم پروتئين	ساختر چهارم پروتئين
ساختر دوم پروتئين	ساختر دوم پروتئين
ساختر روياني	ساختر روياني
ساختر سلول	ساختر سلول
ساختر سوم پروتئين	ساختر سوم پروتئين
آندوسيتوز	ساخترى
آندروژن	ساختمگى
استروژن	ساختمگى
پروژسترون	ساختمگى
گلوکوکورتیکوئيد	ساختمگى
مینرالوکورتیکوئيد	ساختمگى
هورمون	ساختمگى
انتشار	ساده
چشم	ساده
لپید	ساده
ساران	ساز
ماهى	ساردین
شبهه	سارکوپلاسمی
	سارکومر
سوخت و	ساز
سوخت و	ساز آمينو اسيد
سوخت و	ساز استخوان
سوخت و	ساز استروئيد
سوخت و	ساز انرژی
سوخت و	ساز پایه
سوخت و	ساز پروتئين
سوخت و	ساز ترکیبات الی ازتدار
سوخت و	ساز دارو
سوخت و	ساز فسفر
سوخت و	ساز کربوهیدرات
سوخت و	ساز کلسترول
سوخت و	ساز گلیسیم
سوخت و	ساز لیپید
سوخت و	ساز ماده معدنی
سوخت و	ساز نوکلئیک اسید
سوخت و	ساز هورمون
ناحیه	سازمان دهنده هستک
سازویان	سازویان
ورید	سافن
	ساقه
	ساقه رونده
	ساقه زیرزمینی
	ساقه مغز
درازشدگی	ساقه
گرهک	ساقه
نیام	ساقه
سالوناسه	
سالوینالز	
سانتالز	
ساتنزوم	
ساتنرومر	
ساتنریول	
سداسه	غده
سیز	روغن نعناع
سیزدیسه	
سیز لاک پشتیان	
سیزینه	
سبوم	
سپر ماهی	
ستیغ عصبی	
سخت پوست	
سد خونی مغزی	
سداییان	
سرامید	
سر باز	حشره
سربروزید	
سرپانتس	
سرتولی	سلول
سرخ	زنبور
سرخ	گویچه
سرخابیان	
سرخداریان	
سرخس	
سرخس گیان	
سرخ گویچه سازی	
سردرد	
سرطانزا	ویروس
سرعت پالایش گلومرولی	
سرکوبگر	سلول
سرگین	سوسک
سرگین خوار	موجود زنده
سرگین خواری	
سرم خون	
سرمادوست	باکتری
سرمادوست	قارچ
سروتونین	
سروتونین	اگونیزست گیرنده
سروتونین	آنتاگونیزست گیرنده
سروتونین	گیرنده
سروزی	غشا
سرولوپلاسمن	
سرویوان	
سرین	
سرین	فسفاتییدیل
سسود	

سفالین	سفالین
بافت چربی	سفید
گویچه	سفید
گویچه	سفید بی دانه
گویچه	سفید دانه دار
ماده	سفید (مغز)
ماهی	سفید
	سقط (گیاه)
	سقط بذر
	سقوط میوه
	سکته قلبی
	سکرتین
	سگ
	سگ-گرگ
توله	سگ
	سگ سانان
	سگ ماهیان
	سگ ماهی سانان
پلازما	سل
ماست	سل
	سلاسترالز
	سلوبیوز
	سلول
	سلول آلفا
	سلول استخوانی
	سلول اسید ساز
	سلول اف
	سلول ایمنی
	سلول باکتری
	سلول بتا
	سلول بنیادی
	سلول بنیادی رویانی
	سلول بنیادی غیر متعهد چندکاره
	سلول بنیادی متعهد چندکاره
	سلول پوششی
	سلول پیکری
	سلول تخم
	سلول ترفال
	سلول تیموسی
	سلول جانوری
	سلول جسم زرد
	سلول چربی
	سلول خون
	سلول دلتا
	سلول دندرتی
	سلول رویانی (جانور)
	سلول رویانی (گیاه)
	سلول زایشی
	سلول سرتولی
سلول سرکوبگر	
سلول سنگفرشی	
سلول شوان	
سلول طحالی	
سلول عرضه کننده یادگن	
سلول عصبی	
سلول عصبی حرکتی	
سلول عصبی حسی	
سلول عصبی واسط	
سلول عضلانی	
سلول غضروفی	
سلول غلافدار	
سلول غول پیکر	
سلول کبدی	
سلول کرومافین	
سلول کشت شده	
سلول کشنده طبیعی	
سلول کف آلود	
سلول کلیوی	
سلول کوپفر	
سلول گرانولوز	
سلول گلیا	
سلول گونا دو تروپیک	
سلول گیاهی	
سلول لانگر هانس	
سلول لایدیگ	
سلول مترشح عصبی	
سلول محافظ	
سلول مغز استخوان	
سلول هرمی	
تجمع	سلول
تقسیم	سلول
تکثیر	سلول
تمایز	سلول
تمایز زدایی	سلول
تنفس	سلول
چرخه	سلول
چسبندگی	سلول
درهم آمیختگی	سلول
دودمان	سلول
دیواره	سلول
رشد	سلول
ساختار	سلول
غشا	سلول
فیزیولوژی	سلول
کشت	سلول
مرگ	سلول
هستک	سلول
هسته	سلول

شاخ	لوکوترین	سی ۴
شاخ بزرگیان	سیالیک اسید	
شاخدار مرغ	سیانوژنز	
شاخک	سیانید-حساس	تنفس
شاخه	سیانید-مقاوم	تنفس
شاخه پرندگان	سیانیدین	
شاخه پستانداران	سیانین	
شاخه خزندگان	سیترولین	
شاخه دوزستان	سیتریک اسید	
شاخه ماهیان	سیتوپلاسم	
شاخه دهی	سیتوپلاسمی	درون گنجیده ی
شاخی شدن	سیتوزول	
شاخینه دوست قارچ	سیتوزین	
شانه غسل	سیتوسترول	بتا-
شاه پسندیان	سیتوکروم	
شاه ترگان	سیتوکروم اکسیداز	
شاهدانگان	سیتوکروم سی	
شاه ماهی	سیتو کینین	
شبانگردان	سیتی ناسه	
شبکه اندوپلاسمی	سیرابی	
شبکه اندوپلاسمی خشن	سیرابی	بافت پوششی
شبکه اندوپلاسمی صاف	سیرابی	باکتری
شبکه سارکوپلاسمی	سیرابی	قارچ
شیکیه	سیرابی	مایع
شبه ریکتزیا	سیرابی	میکروارگانسیم
شبه مخدر	سیری	
شبه مخدر	سیستم رنین-آنژیوتانسین	
شبه مخدر	سیستم نوری I	
شبه مخدر	سیستم نوری II	
شبه مخدر	سیستم نوری II	
شتر	سیستولی	فشار خون
شتر جماز	سیستئین	
شتر دوکوهانه	سیکلو اکسیژناز	راه
شتر شیر	سیم	ماهی
شتر مرغ	سیناپتوزوم	
شتر مرغان	سیناپس	
شتر مرغ سانان	سیناپس الکتریکی	
شتر مرغ سانیان	سیناپس شیمیایی	
شتر مرغ کان	سیناپسی	تراگیل
شتر مرغ کیان	سیناپسی	شکل پذیری
شتر مرغیان	سیناپسی	غشا
شته	سینتاز	
شجوی شدن	سینتاز	گلیکوژن
زیست هیدروژن دار شدن (کردن)	سینتاز	
شاخی شدن	سینوس جنب بینی	
فسفریل دار شدن (کردن) اکسایشی	سینوکرامباسه	
فسفریل دار شدن (کردن) نوری	سینه	عضله
کربوکسیل دار شدن (کردن)	سینه ای	عقد
معدنی شدن استخوان	سینه ای	مجرای
نواری شدن		
هیدروکسیل دار شدن (کردن)		

شیر	ترشح	شراب	مخمر
شیر	چپش	شرابه	
شیر	سنتز	شرابیان	
شیرآوریان		شرطی	رفتار
شیرابه		شریان	
شیردان		شریان ایلپاک	
شیردریاییان		شریان رودبندی	
شیردهی		شریان ریوی	
شیردهی انسان		شریان کاروتید	
شیردهی دبیرس		شریان کبدی	
شیردهی زودرس		شریان نافی	
شیردهی	دوره	شریانی	فشار
شیردهی	مرحله	شریانی	فشار متوسط
شیره		شغال	
شیره گوارشی		شفیرگی	
شیره لوزالمعدی		شفیره‌ای	تکوین
شیره معدی		شکارچی	پرنده
شیری	جانور	شکاری	پرنده
شیری	گاو	شکاری	جانور
شیری	گاو ماده	شکافدار	اتصال
شیرین	خرچنگ آب	شکر خواری	
شیرین	دیابت	شکستگی کروموزوم	
شیرین	ماهی آب	شکفتگی	
شیرین	نرم تن آب	شکل‌پذیری سیناپسی	
شیمری		شک ماهیان	
شیمی خون		شک ماهی‌سانان	
شیمیایی گیاه	ترکیب	شکمی	عقده
شیمیایی	سنایس	شماره کروموزوم	
شیمیایی	گیرنده	شمشادیان	
شیمیایی گیاهی	مواد	شمعدانیان	
شیمی‌گرایی		شناختی	تکوین
صاف	شبکه آندوپلاسمی	شناساگر	گونه
صاف	عضله	شنت	راپاپورت
صخره‌زی	ماهی	شنوایی	
صدای قلبی		شوان	سلول
صدپا		شوره‌سازی	
صدف (نرم تن)		شوکا	
صدف	غده	شونگیان	
صدفدار		شهد	
صفاق		شهد خواری	
صفحه آبکش		شیر (تغذیه)	
صفحه رشد		شیر بز	
صفرا		شیر پستان	
صفرا	ترشح	شیر شتر	
صفرا	کیسه	شیر گاو	
صفراوی	اسید	شیر گاومیش	
صفراوی	دستگاه	شیر مادری	
صفراوی	مجرای	شیر مادبان	
صنوبری	جسم	شیر میش	

عضبی	بافت	ضد اکسایشی	ویتامین
عضبی	بی‌اشتهایی	ضد باکتریایی	گیاه
عضبی	پایانه	ضد باکتریایی	خاصیت
عضبی	دستگاه	ضد قارچی	خاصیت
عضبی	دستگاه	ضد میکروبی	خاصیت
عضبی	پاراسمپاتیک	ضربان قلب	
عضبی	خودمختار	ضروری	آمینو اسید
عضبی	سمپاتیک	ضروری	آمینو اسید غیر
عضبی	محیطی	ضروری	اسید چرب
عضبی	مرکزی	ضروری	اسید چرب غیر
عضبی	دستگاه مترشحه	ضروری	روغن
عضبی	راه	طاووس	
عضبی	ستیع	طبقه‌بندی آنزیم	
عضبی	سلول	طبیعی	سلول کشنده
عضبی	سلول	طحال	
عضبی	حرکتی	طحالی	سلول
عضبی	حسی	طلایی	ماهی
عضبی	واسط	طلایی	هامستر
عضبی	سلول مترشحه	طناب منوی	
عضبی	سمیت	طناب نخاعی	
عضبی	عقدہ	طوطی	
عضبی	فیزیولوژی	طوطیان	
عضبی	گیرنده نیکوتینی	طوطی ریختیان	
عضبی	میانجی	عادت رشد	
عضبی	هورمون	عدسی چشم	
عضلانی	خستگی	عرض غشایی	انتقال
عضلانی	دستگاه اسکلتی	عرضه‌کننده پادگی	سلول
عضلانی	سلول	عرق	
عضلانی	فیزیولوژی دستگاه اسکلتی	عرق کردن	
عضله		عرق	غده
عضله	اسکلتی	عروق	پیتید روده‌ای موثر، بز
عضله	پرواز	عروقی	دستگاه قلبی
عضله	سینه	عسل	
عضله	صاف	عسل	پرگنه زنبور
عضله	قلب	عسل	زنبور
عضله	مخطط	عسل کارگر	زنبور
عضله	انقباض	عسل ملکه	زنبور
عضله	بافت	عسل نر	زنبور
عضله	تار	عسل	شانه
عضله	تارچه	عسل و زنبور	فراورده
عضله	تکوین	عسل	موم زنبور
عضله	دیافراگم (عضله)	عشقی	مرغ
عضله	فیزیولوژی	عشقگان	
عضله	گیرنده نیکوتینی	عصب محیطی	
عفونت		عصب واگ	
عفونت	انگلی	عصب	تار
عفونت	باکتریایی	عصب	تارچه
عفونت	ویروسی	عصب‌دهی	
عقاب		ارتباط	عصبی
عقدہ	سینه‌ای		
عقدہ	شکمی		

غشای پوسته تخم	عقده عصبی	
غشای تخم	عقرب	
غشای جنینی	علف هرز	
غشای زرده	علف هرز آبزی	
غشای سروری	علف هرز آسیب‌رسان	
غشای سلول	علف هرز پهن‌برگ	
غشای سیناپسی	علف هرز چندساله	
غشای کوریوآلاتوئیک	علف هرز چوبی	
غشای مخاطی	علف هرز یکساله	
غشای مخاطی بینی	علف هرز	زیست‌شناسی
غشای مخاطی روده‌ای	علف‌کشی	خاصیت
غشای مخاطی لوله گوارش	علف‌ماریان	
غشای مخاطی معدی	عنایبان	
غشای مخاطی مهبلی	عناصر کمیاب (زیست‌شیمی)	
غشای هسته	عنکبوت	
غشای روانی	عنکبوتیان	
غشای نفوذپذیری	غار روده‌ای	
غشای لید پروسی	غاز	
غشایی انتقال عرض	غاز نر	
غضروف	غاز	جوجه
غضروف‌زایی	غازپایان	
غضروفی سلول	غازسانان	
غضروفی ماهیان	غده برون‌ریز	
غلافدار سلول	غده بزاقی	
غوطه‌ور گیاه آبزی	غده بناگوشی	
غول‌بیکر سلول	غده پارائتروئید	
غیر ضروری آمینو اسید	غده پروستات	
غیر استروئیدی استروژن	غده پستانی	
غیر استروئیدی استروژن	غده پوست	
غیر اشباع اسید چرب	غده پیازی پیشابراهی	
غیر ضروری اسید چرب	غده پیش‌سینه‌ای	
غیر آرایه‌بندی جانوران	غده تحت‌فکی	
غیر گاهنده دی‌ساکارید	غده تیروئید	
غیر متعهد چندکاره سلول بنیادی	غده تیموس	
غیر جنسی کروموزوم	غده جانوری	
غیر آرایه‌بندی گیاهان	غده جنسی فرعی	
غیر رقابتی مهار	غده درون‌ریز	
غیر رقابتی مهارکننده	غده زیرزبانی	
غیر فعال‌سازی آنزیم	غده سانه	
فاخته	غده صدف	
فارماکو‌کینتیک	غده عرق	
فاکتور داخلی	غده فرومون	
فاکتور رشد اپیدرمی	غده فوق‌کلیوی	
فاگوزوم	غده گیاهی	
فرانکه‌نیاسه	غده هیپوفیز	
فرآورده عسل و زنبور	غده پستانی	کارکرد
فرعی جنسی	غذایی	جانور
فرعی کروموزوم	غشای پایه	
فرقیونیان	غشای پلاسمایی	

فلاوانون	فرمیک اسید
فلاوانوئید	فروبری
فلاون	فروزینگی آمینو اسید
فلاونول	فروزینگی نوکلئوتید
فلاونوئید	فروکتوز
فلس (پوش)	غده فرومون
فلوریدزین	گیرنده فرومون
فلونور (تغذیه)	هورمون فعال کننده زیست سنتز
فندقیان	پیریدوکسال
فنیل آلانین	ترکیبات فسفات پر انرژی
فوتوسنتز	چرخه پنتوز فسفات
فوتوسنتز سی ^۲	کراتین فسفات
فوتوسنتز سی ^۴	فسفاتاز
فوتوسنتزی مرکز واکنش	فسفاتیدیک اسید
فورمونوتین	فسفاتیدیل اتانول آمین
فوقانی	فسفاتیدیل اینوزیتول
فوق کلیوی	فسفاتیدیل سرین
فوق کلیوی قشر	فسفر
فوق کلیوی مرکز	سوخت و ساز
فوق کلیوی هورمون قشر	فسفریلاز
فوق کلیوی هورمون مرکز	فسفریل دار شدن (کردن) اکسایشی
فولیک اسید	فسفریل دار شدن (کردن) نوری
فولیکل تخمدانی	فسفو پروتئین
فولیکل مو	فسفودی استراز
فولیکولی	فسفولیپاز
فولیکولی	فسفولیپاز ۲
فولیکولی	فسفولیپاز سی
فوماریک اسید	فسفولیپید
فیبروبلاست	فشار خون
فیبرونکتین	فشار خون دیاستولی
فیبروبین ابریشم	فشار خون سیستولی
فیبرینوزن	فشار ریشه
فیتوکروم	فشار شریانی
فیزیولوژی جانوری	فشار متوسط شریانی
فیزیولوژی حشره	فشار مویرگی
فیزیولوژی درخت	فشار نبض
فیزیولوژی دستگاه پوستی	فشار وریدی
فیزیولوژی دستگاه تنفس	مهاجرت فصلی
فیزیولوژی دستگاه درون ریز	فضای بیرون سلولی
فیزیولوژی دستگاه دفعی	فضای بین سلولی
فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی	انتقال فعال
فیزیولوژی دستگاه گردش خون	انتقال فعال اولیه
فیزیولوژی سلول	انتقال فعال ثانویه
فیزیولوژی عصبی	جایگاه فعال
فیزیولوژی عضله	فعال سازی آنزیم
فیزیولوژی گوارش	هورمون فعال کننده زیست سنتز فرومون
فیزیولوژی گیاهی	فعالیت بدنی
فیکوبیلین	فک (جانور)
فیل ماهیان	فلاوانول

فیل ماهی سانان	داکسی قند
فیلو کینون	کنترل قند خون
فیلیسینه	اسید قندی
قارچ	الکل قندی
قارچ آبی	قو
قارچ بیمار یزای گیاه	قوچ
قارچ خاک	قوچ اخته
قارچ دریایی	قوچ کوهی
قارچ ریشه سپهر	قورباغه
قارچ سرمادوست	بافت چربی قهوه‌ای
قارچ سسی	ویتامین کا
قارچ سیرابی	گیرنده کاپا
قارچ شاخینه دوست	کاتابولیسیم
قارچ گرمادوست	کاتابولیسیم یورفیرین
قارچ شناسی	کاتابولیسیم کربوهیدرات
قارچ ها	کاتابولیسیم نوکلئیک اسید
قارچی	کاتابولیسیم هم
قاطر	کاتالاز
قارنول	کاتپسین
هورمون هیپوفیز	کاذب پای
هیپوفیز	کاردیولیپین
قرقاول	کارکرد تیروئید
قرقاولان	کارکرد غده پستانی
قرقیان	کارکرد کبدی
قرمز	کارکرد کلیوی
قرنیه	حشره کارگر
قرزل آلا	زنبور عسل کارگر
قشر فوق کلیوی	کارنیتین
قشر مغز	شریان کاروتید
قشر	کارون زنگیان
قشر	کاری جانور
قشر	کاریکاسه
قشر فوق کلیوی	کازوآرینالز
قطره خواری	کازین
قطعات زیر سلولی	کاسه چشم
قعر معده	کاسه گل
قفسی	کاکائویان
قلب	کاکایان
قلب	کاکتالز
قلب	کاکل (پوش)
قلب	کالبدشناسی بذر
قلب	کالبدشناسی چوب
قلبی	کالبدشناسی حشره
قلبی	کالبدشناسی گیاهی
قلبی - عروقی	کالوین چرخه
قلبی	کالیتریکاسه
قلبی	کام
قلبی	کامپانولالز
قناری	کانال رزین
قند آمینه	

واکنش اکسایش - کاهش	زیست‌هیدروژن‌دار شدن (کردن)
دی‌ساکارید	عرق کردن
دی‌ساکارید غیر	فسفریل‌دار شدن (کردن) اکسایشی
گیرنده	فسفریل‌دار شدن (کردن) نوری
کبالت (تغذیه)	کربوکسیل‌دار شدن (کردن)
کبد	نشخوار کردن
آنزیم	هیدروکسیل‌دار شدن (کردن)
پروتئین	کرب (جانور)
سلول	کرب (گیاه)
سمیت	کرم ابریشم
شریان	کرم خاکی
کارکرد	کروکودیلیا
میکروزوم	کروکودیلیده
کیک	کروم (تغذیه)
کبوتر	کروماتید
کبوتر مسابقه	کروماتین
کبوتران	کروماتین جنسی
کبوتریان	کرومافین سلول
کپور	کرومافین گرانول
کپور ماهیان	کروموپروتئین
کپور ماهی سانان	کروموزوم
کتانیا	کروموزوم آکروساتریک
استخوان	کروموزوم ایکس
۱۷-کتواستروئید	کروموزوم پلی‌تن
کتوپنتوز	کروموزوم تلوساتریک
کتوسیان	کروموزوم جنسی
آلفا-کتوگلو تاریک اسید	کروموزوم دبلو
آمینو اسید	کروموزوم زد
کتونزایی	کروموزوم ساب‌متاساتریک
کتونی	کروموزوم غیر جنسی
کتوهگزوز	کروموزوم فرعی
کته‌گول استروژن	کروموزوم متاساتریک
کدوبیان	کروموزوم مصنوعی باکتریایی
کراتن سولفات	کروموزوم مصنوعی مخمر
کراتین	کروموزوم وای
کراتین فسفات	کروموزوم ببراهی
کراتینوسیت	کروموزوم تراجایی
کراسینگ اور	کروموزوم تراگیل
کربوکسی پپتیداز	کروموزوم جایگزینی
کربوکسیلاز	کروموزوم جدایی
کربوکسیل‌دار شدن (کردن)	کروموزوم حذف
کربوکسیل‌زدایی	کروموزوم ریخت‌شناسی
کربوهیدرات	کروموزوم شکستگی
کربوهیدرات ساز	کروموزوم شماره
کاتابولیسیم	کروموزوم وارونگی
مشتقات	کروموسانتز
روغن	کروئری
ماهی روغن	کروی
ادرار	کره اسب

کره زایی	کوآنزیم
کریپتوگراماسه	کوآنزیم آ
کسر تنفسی	کوآنزیم کیو
کشت سلول	کوآنزیم استیل -
کشت شده	کویفر سلول
کشکک	کوتیکل جانوری
کشنده	کوتیکل حشره
کشنده طبیعی	کوتیکل گیاهی
کشیمان	کوتین
کشیمیان	کوچک پستاندار
کف پا	کوچک روده
کف دست	کوچک نشخوار کننده
کف آلود	کوچک پایان
کفتاران	کوچک پاییان
کفزی	کور روده
کفزی	کور عوش
کفشک ماهی	کور تیزول
کلاژن	کور تیزون
کلاژن	کور تیکوتروپین
کلاژناز	کور تیکوتروپین هورمون آزاد کننده -
کلاغ	کور تیکوسترون
کلاغان	کور و امبر یالز
کلاله	کوری چرخه
کلامیدوسپور	کور یو آلتوویک غشا
کلانشیم	کور یوزنر
کلاهک ریشه	کور یو ماموتروپین
کلرانشیم	کور یون (حشره)
کلستروول	کور یون (مهره دار)
کلستروول	کوشه ماهی
کلستروول	کوسینتروپین
کلسی تونین	کوفاکتور
کلسیم	کوکویان
کلواک	کوکوییان
کلوبریده	کولون
کلیوی	کوله سیستو کینین
کلیوی	کولی ماهی
کلیوی	کولیفورم باکتری
کلیوی	کولینرژیک آگونیست گیرنده
کلیوی	کولینرژیک آنتاگونیست گیرنده
کلیه	کولینرژیک گیرنده
کمپستروول	کومستروول
کمیاب (زیست شیمی)	کومیلینالز
کنترل قند خون	کوندروایتین سولفات
کنجد	کونزوگه استروژن
کنجدی	کونزوگه پروتئین
کنجدیان	کونکسون
کننده ازت	کونیفرالز
کنه کشی	کوا هاندار گاؤ
کنید یوم	کوهی قوچ

گیاه	کوهی	شیر	گاؤ
کیاسماتا			گاوان
کیتین			گاوبانیان
کیماتود	کیست		گاومیش
	کیسه بیضه	شیر	گاومیش
	کیسه زرده		گرازان
	کیسه صفرا		گرانروی خون
	کیسه منی		گرانول ترشخی
	کیسه هوایی		گرانول قاعده‌ای
	کیسه‌دار		گرانول کرومافین
موش	کیسه‌دار	سلول	گرانولوزا
کیشیان			گربه
کیلومیکرون		بچه	گربه
کیموتریپسین			گربه‌سانان
کیموتریپسینوزن			گربه‌ماهی
کیموزین			گربه‌واشیان
کیناز			گردش خون
کینتوکور		دستگاه	گردش خون
کینتیک آنزیم		فیزیولوژی دستگاه	گردش خون
کینزین			گردن رحم
کیو	کوانتریم	مخاط	گردن رحم
گابا			گردوییان
گابا	گیرنده		گرده
گابا-ا	گیرنده		گرده انبوه
گابا-بی	گیرنده		گرده
گاز تنفسی		رویش	گرده
گاز ریوی	مبادله		گرده افشان
گاسترین		حشره	گرده افشان
گاسترین	پیتید آزادکننده		گرده افشانی
گالاکتوز			گرده افشانی بادی
گالاکتوز آمین			گرده افشانی باز
گاما-ام.اس.اچ			گرده افشانی حشره
گاما-توکوفرول			گرده افشانی متقابل
گاما-گلوبولین			گرده شناسی
گامت			گر سنگی
گانگلیوزید			گری
گاؤ		سگ	گری
گاؤ اخته			گریلیان
گاؤ پرواری		باکتری	گرم-مثبت
گاؤ شیری		باکتری	گرم-منفی
گاؤ کوهاندار		باکتری	گرمادوست
گاؤ گوشتی		قارچ	گرمادوست
گاؤ ماده		ماهی	گرمسیری
گاؤ ماده شیری			گروه اجتماعی حشره
گاؤ ماده گوشتی			گروه جلبک‌ها
گاؤ نر			گروه قارچ‌ها
گاؤ نر اخته			گروه گل‌سنگ‌ها
گاؤ نر گوشتی			گره لنفاوی
گاؤ	آغوز		گروه زای ریشه

گلوه‌کیناز	گره‌زایی	
گلو مالز	گرهک ریشه	
گلو مریول کلیوی	گرهک ساقه	
گلو مریولی	گریز	رفتار
گلیا	گزانتوفیل	
گلیسروفسفولیپید	گزندگان	
گلیسیتین	گزبان	
گلیسین	گزبلوز	
گلیسین	گزبلوز	
گلیکوپروتئین	گشادی رگ	
گلیکوز آمینو گلیکان	گل	
گلیکوزید	گل ماده	
گلیکوزیداز	گل تر	
گلیکوزیله	گل	جام
گلیکوژن	گل	کاسه
گلیکوژن سینتاز	گل	نخسته
گلیکوژن‌زایی	گل آذین	
گلیکوژن کافت	گل آذین	برگه
گلیکوفلاون	گل اختریان	
گلیکولیز	گل استکانیان	
گلیکولیک اسید	گلپوش	
گلیوکسی‌زوم	گل جالیزبان	
گلیوکسیلات	گلچه	
گلیوکسیلیک اسید	گل حناییان	
گنجشکیان	گل دهی	
گندمیان	گلزی	دستگاه
گوارش	گل ساعتیان	
گوارش	گل سرخیان	
گوارش	گل سنگ‌ها	گروه
گوارش	گل شیپوریان	
گوارش	گل کبوتریان	
گوارش	گل مغربیان	
گوارشی	گل میمونیان	
گوارشی	گلوبولاریاسه	
گوارشی	گلوبولین	
گوانین	گلوبولین	آلفا-
گوتیفرالز	گلوبولین	بتا-
گورخر	گلوبولین	گاما-
گورکن	گلوتاتیون	
گوزن	گلوتامات	
گوزنیان	گلوتامین	
گوساله	گلوکاگون	
گوساله ماده	گلوکوکرونیک اسید	
گوساله‌زایی	گلوکوز	
گوسفند	گلوکوز خون	
گوش	گلوکوز آمین	
گوش‌خوار	گلوکوززا	آمینو اسید
گوش‌خواران	گلوکوکورتیکوئید	
گوشتی	گلوکوکورتیکوئید ساختگی	

گیاهی	مواد شیمیایی
گیاهی	موزه
گیاهی	هورمون
گیرنده	
گیرنده ۵-اچ تی ۱	
گیرنده ۵-اچ تی ۲	
گیرنده ۵-اچ تی ۳	
گیرنده ۵-اچ تی ۴	
گیرنده ۵-اچ تی ۵	
گیرنده ۵-اچ تی ۶	
گیرنده ۱۱	
گیرنده ۲۱	
گیرنده ۳۱	
گیرنده آدرنژیک	
گیرنده آدنوزین	
گیرنده آلفا-۱-آدرنژیک	
گیرنده آلفا-۲-آدرنژیک	
گیرنده آلفا-آدرنژیک	
گیرنده آمپا	
گیرنده آمینو اسید تحریکی	
گیرنده آمینو اسید مهارى	
گیرنده اچ ۱	
گیرنده اچ ۲	
گیرنده اچ ۳	
گیرنده ان.ام.دی.۱	
گیرنده اورکسین	
گیرنده اورکسین ۱	
گیرنده اورکسین ۲	
گیرنده ایمیدازولین	
گیرنده ۱-آدرنژیک	
گیرنده ۲-آدرنژیک	
گیرنده بتا-آدرنژیک	
گیرنده بویایی	
گیرنده پورینرژیک	
گیرنده پی.۲.ایکس	
گیرنده پی.۲.زد	
گیرنده پی.۲.وای	
گیرنده پی.۲.یو	
گیرنده حسی	
گیرنده دلتا	
گیرنده دوپامین	
گیرنده دوپامین ۱	
گیرنده دوپامین ۲	
گیرنده دوپامین ۳	
گیرنده دوپامین ۴	
گیرنده دوپامین ۵	
گیرنده ریانودین	
گیرنده سروتونین	
گیرنده شبه مخدر	
گیرنده شیمیایی	
گیرنده فرومون	
گیرنده کاپا	
گیرنده کاینات	
گیرنده کولینرژیک	
گیرنده گابا	
گیرنده گابا-۱	
گیرنده گابا-بی	
گیرنده گلیسین	
گیرنده مکانیکی	
گیرنده موسکارتینی	
گیرنده موسکارتینی ۱	
گیرنده موسکارتینی ۲	
گیرنده موسکارتینی ۳	
گیرنده موسکارتینی ۴	
گیرنده موسکارتینی ۵	
گیرنده میو	
گیرنده نوری	
گیرنده نیکوتینی	
گیرنده نیکوتینی عصبی	
گیرنده نیکوتینی عضله	
گیرنده هورمون	
گیرنده هورمون	
گیرنده هیستامین	
اگونیزت	گیرنده
اگونیزت	گیرنده آدرنژیک
اگونیزت	گیرنده آدنوزین
اگونیزت	گیرنده آمینو اسید تحریکی
اگونیزت	گیرنده دوپامین
اگونیزت	گیرنده سروتونین
اگونیزت	گیرنده شبه مخدر
اگونیزت	گیرنده کولینرژیک
اگونیزت	گیرنده موسکارتینی
اگونیزت	گیرنده نیکوتینی
اگونیزت	گیرنده هیستامین
آنتاگونیزت	گیرنده
آنتاگونیزت	گیرنده آدرنژیک
آنتاگونیزت	گیرنده آدنوزین
آنتاگونیزت	گیرنده آمینو اسید تحریکی
آنتاگونیزت	گیرنده دوپامین
آنتاگونیزت	گیرنده سروتونین
آنتاگونیزت	گیرنده شبه مخدر
آنتاگونیزت	گیرنده کولینرژیک
آنتاگونیزت	گیرنده موسکارتینی
آنتاگونیزت	گیرنده نیکوتینی
آنتاگونیزت	گیرنده هیستامین
آندوسیتوز بواسطه	گیرنده
لادنیان	
تکون	لاروی

لوکوترین	لاستیده
لوکوترین اف۴	لاشه خواری
لوکوترین ای۴	لاک پشت آبی
لوکوترین بی۴	لاک پشت دریایی
لوکوترین دی۴	لاک پشت زمینی
لوکوترین سی۴	لاکتات دهیدروژناز
لوگانیا سه	لاکتوز
لوله آبکش	لاکتیک اسید
لوله گوارش	لاکتیک اسید باکتری
لوله مالپیگی	لاله عباسیان
لوله گوارش غشا مخاطی	لامسه
لوله چه منی بر	لامپاز
لویان	لانگر هانس جزایر
لیاز	لانگر هانس سلول
لیپاز	لانوسترول
لیپاز تری اسیل گلیسرول	لانه گزینی
لیپواکسیژناز راه	لایدیگ سلول
لیوپروتئین	لب
لیوتروپین	لبدیسیان
لیوکسین	لیه بروسی وزیکل غشا
لیوویک اسید	لپتوتیفلوپیده
لیوویک اسید ألفا-	لهتین
لیپید	له
لیپید خون	لئه
لیپید ساده	لسیتین
لیپید مرکب	لک لکان
لیپید ترکیبات وابسته به	لک لکیان
لیپید دولایه	لغن استخوان
لیپید سوخت و ساز	لنف
لیپیدزایی	لنفران
لیپید کافت	لنفاوی دستگاه
لیپیدی اجسام	لنفاوی گره
لیزوزوم	لنفوسیت
لیزوزومی آنزیم	لنفوسیت-بی
لیزین	لنفوسیت-بی حافظه‌ای
لیگاز	لنفوسیت-تی
لیلیالز	لنفوسیت-تی سی، دی۴ مثبت
لینگوسریک اسید	لنفوسیت-تی سی، دی۸ مثبت
لینولنیک اسید	لوب بینایی
لینولئیک اسید	لوتئولین
لیر مادری شیر	لوتئین
مادگی	لوریک اسید
ماده خاکستری (مغز)	لوزالمعده
ماده رشد گیاه	لوزالمعدی پلی پپتید
ماده سفید (مغز)	لوزالمعدی شیره
ماده باروری	لوزالمعدی مجرای
ماده بوقلمون	لوزالمعدی هورمون
ماده دستگاه تولید مثل	لوزه
ماده سوخت و ساز معدنی	لوسین

ماهی قزل آلا	ماهی	گاوه ماده	گاوه
ماهی کپور	ماهی	ماهی شیر	گاوه
ماهی کولی	ماهی	ماهی گوشتی	گاوه
ماهی گرمسیری	ماهی	ماهی	گل
ماهی تخم	ماهی	ماهی	گوساله
ماهی روغن	ماهی	مادیان	شیر
ماهیان استخوانی	ماهیان	مادیان	مار
ماهیان غضروفی	ماهیان	مار	مارچوبگان
ماهیان شاخه	ماهیان	مارچوبگان	مارزبانیان
ماهی شناسی	ماهی شناسی	مارزبانیان	مارسیلیاسه
مایع آلانتوییک	مایع	مارسیلیاسه	مارسیلئالز
مایع امینوتیک	مایع	مارسیلئالز	مارکانز یالز
مایع بدن	مایع	مارکانز یالز	مارماهی
مایع برون سلولی	مایع	مارماهی	مارمولک
مایع تخمراهی	مایع	مارمولک	ماست سل
مایع درون سلولی	مایع	ماست سل	ماکروفاژ
مایع زلالی	مایع	ماکروفاژ	ماکروفاژ بافتی
مایع سیرابی	مایع	ماکروفاژ بافتی	ماکروفاژ حبابچه ای ریوی
مایع فولیکولی	مایع	ماکروفاژ حبابچه ای ریوی	ماکیان
مایع مغزی نخاعی	مایع	ماکیان	ماکیان سانان
مایع میان بافتی	مایع	ماکیان سانان	ماگنولیان
مبادله گاز ریوی	مبادله	ماگنولیان	مالپیگی
متابولیک جداشدگی	متابولیک	مالپیگی	مالتوز
متابولیک سمیت زدایی	متابولیک	مالتوز	مالوالز
متابولیک کروموزوم	متابولیک	مالوالز	مالونیک اسید
متافاز	متافاز	مالونیک اسید	مالیک اسید
متالوپروتئین	متالوپروتئین	مالیک اسید	مانوز
مترشحه عصبی	مترشحه	مانوز	مانیتول
مترشحه عصبی سلول	مترشحه	مانیتول	ماه دانگان
متعهد چندکاره	متعهد	ماه دانگان	ماهی
متعهد چندکاره سلول بنیادی غیر	متعهد	ماهی	ماهی آب شیرین
متقابل گرده افشانی	متقابل	ماهی آب شیرین	ماهی آبشوس
متوسط شریانی	متوسط	ماهی آبشوس	ماهی آزاد
متیل ترانسفراز	متیل ترانسفراز	ماهی آزاد	ماهی آکواریوم
متیونین	متیونین	ماهی آکواریوم	ماهی باس
مژانه	مژانه	ماهی باس	ماهی تون
مثبت باکتری گرم	مثبت	ماهی تون	ماهی حلوا
مثبت لنفوسیت تی سی دی ۴	مثبت	ماهی حلوا	ماهی خاردار
مثبت لنفوسیت تی سی دی ۸	مثبت	ماهی خاردار	ماهی خاویاری
مثل جانوری	مثل	ماهی خاویاری	ماهی دریایی
مثل حشره	مثل	ماهی دریایی	ماهی روغن
مثل گیاه	مثل	ماهی روغن	ماهی روغن کرچک
مثل دستگاه تولید	مثل	ماهی روغن کرچک	ماهی زینتی
مثل دستگاه تولید	مثل	ماهی زینتی	ماهی ساردین
مثل دستگاه تولید	مثل	ماهی ساردین	ماهی سفید
مجرای سینه ای	مجرای	ماهی سفید	ماهی سیم
مجرای صفراوی	مجرای	ماهی سیم	ماهی صخره زنی
مجرای لوزالمعدی	مجرای	ماهی صخره زنی	ماهی طلایی
مج	مج	ماهی طلایی	

مزرعه	گرگ	مخافط	سلول
مزرعه	گونه جانوری	مخبرک	گیاه
مژمن	سمیت	مخکم	اتصال
مژمن	سمیت تخت	مخلول در آب	ویتامین
مژک		مخلول در چربی	ویتامین
مسن (تغذیه)		مخیطی	دستگاه عصبی
مسابقه	اسب	مخیطی	عصب
مسابقه	جانور	مخ	
مسابقه	کیوتر	مخاط	
مشتقات آمینو اسید		مخاط گردن رحم	
مشتقات کربوهیدرات		مخاطی	غشا
مشتقات میوزی		مخاطی بینی	غشا
مصنوعی باکتریایی	کروموزوم	مخاطی رودهای	غشا
مصنوعی مخمر	کروموزوم	مخاطی لوله گوارش	غشا
مضاعف	هاپلوئید	مخاطی معدی	غشا
معدنی شدن استخوان		مخاطی مهبلی	غشا
معدنی	سوخت و ساز ماده	مخچه	
معدده		مخزج (دستگاه معدی-روده‌ای)	
معدده نشخوارکننده		مخطط	عضله
معدده	اسید	مخمر	
معدده	پلی پتید مهاری	مخمر آبجو	
معدده	قعر	مخمر شراب	
معدی	تخلیه	مخمر	کروموزوم مصنوعی
معدی-روده‌ای	جنبندگی	مدفوع	
معدی-روده‌ای	دستگاه	مدیکارپین	
معدی	شیره	مرجان	
معدی	غشا مخاطی	مرجوبیان	
مخرج (دستگاه معدی-روده‌ای)		مرحله شیردهی	
معدی-روده‌ای	نماتود	مرده	جانور
معدی-روده ای	هورمون	مرغ	
مغز		مرغ جوان تخمگذار	
مغز استخوان		مرغ خانگی	
مغز دندان		مرغ خانگی تخمگذار	
مغز	ساقه	مرغ زرین پر	
مغز استخوان	سلول	مرغ شاخدار	
مغز	قشر	مرغ عشق	
مغز) خاکستری (	مغز)	مرغ	جوجه
مغز) سفید (	مغز)	مرغابی	
مغزی	بطن	مرکب	چشم
مغزی	سد خونی	مرکب	لیپید
مغزی-نخاعی	مایع	مرکز فوق کلیوی	
مفصل (جانور)		مرکز واکنش فوتوسنتزی	
مفید	بندبای	مرکز فوق کلیوی	هورمون
مفید	حشره	مرکزی	دستگاه عصبی
مفید	موجود زنده	مرگ سلول	
مقاوم	تنفس سیانید	مرگ و سیر رویانی	
مکانیکی	گیرنده	مری	
مگاسپوروسیت		مری	اسفنگتر
مگاکاریوسیت		مزاج	اجابت

گیرنده موسکارینی ۴	مگس تسه تسه
گیرنده موسکارینی ۵	مگس میوه
موش	مگس گیران
موش بزرگ آزمایشگاهی	ملاتونین
موش یوزهدراز	ملانوسیت
موش کور	ملانین
موش کیسه دار	ملتحمه
موشان	ملخ
مولکولی	ملزیتوز
موم	ملکه زنبور
موم زنبور عسل	ملکه
مونو آمینو مونواسید	ملکه
مونو آمینو	ملنسترول
مونوزومی	مناکینون
مونوساکارید	منفی
مونوسیت	مننژ
مونیمیاسه	منوی
مویرگ خونی	منی
مویرگی	منی
مهاجرت فصلی	منی پر
مهاجرت	مو
مهار انزیم	مویکل
مهار برگشت پذیر	مواد زیست شیمیایی
مهار برگشت ناپذیر	مواد شیمیایی گیاهی
مهار رقابتی	موازنه اسید-باز
مهار غیر رقابتی	موتاز
مهار نارقابتی	موتور مولکولی
مهار کننده انزیم	موتیلین
مهار کننده برگشت پذیر	موتور بر عروق
مهار کننده برگشت ناپذیر	موجود زنده
مهار کننده رقابتی	موجود زنده آبری
مهار کننده غیر رقابتی	موجود زنده بی هدف
مهار کننده نارقابتی	موجود زنده سرگین خوار
پلی پپتید	موجود زنده شبه ریکتزیا
گیرنده آمینو اسید	موجود زنده کفزی
مهار	موجود زنده مفید
مهبلی	مورچه آتشی
مهبلی	مورچه درودگر
مهره دار	موردیان
مهره دار	مورولا
مهره داران	موریانه زیرزمینی
میان بافتی	موزه گیاهی
میان بر	موزیان
میان برگ	موسکارینی
میانجی عصبی	موسکارینی
میان شامه رویانی	گیرنده
میان گره	گیرنده
میبولرون	موسکارینی ۱
میتوز	موسکارینی ۲
میتوزی	موسکارینی ۳
دستگاه دوک	گیرنده
	آگونیست گیرنده
	آنتاگونیست گیرنده

ناحیه سازمان دهنده هستک

ناخن

مهار نارقابتی

مهارکننده نارقابتی

نارونیان

ناریژنین

ناریژین

استخوان نازک‌نی

نازیان

آنزیم ناظم

بند ناف

نافه

شریان نافی

ورید نافی

آران‌آ ناقل

نامیختگی

ناندربولون

ناهنجاریابی

نای

نایاداسه

نایژه

فشار نبض

طناب نخاعی

مابیع مغزی- نخاعی

نخسته برگ

نخسته ریشه

نخسته گل

نخسته نوساقه

نخلیان

اردک نر

اسب نر

باروری نر

خوک نر

دستگاه تولید مثل نر

زنبور نر

زنبور عسل نر

غاز نر

گاو نر

گاو نر اخته

گاو نر گوشتی

گل نر

نراله

نرگسیان

نرم تن

نرم تن آب شیرین

نرم تن (صدف)

نرم تن شناسی

نرمویان

نژاد گیاه شناسی

میتو کندری

دی.ان.آ میتو کندیایی

ژنوم میتو کندیایی

میخکیان

مرگ و میر رویانی

میر تالز

میر یستیک اسید

گیاه میزبان

میزراه

میش

شیر میش

میکروارگانسیم

میکروارگانسیم خاک

میکروارگانسیم روده‌ای

میکروارگانسیم سیرابی

میکروارگانسیم هوابرد

میکروزوم

میکروزوم کیدی

میکروسپوروسیت

میکزوپلوییدی

میگو

میلین

میلین سازی

میمون

مینای دندان

مینرالو کور تیکوید

مینرالو کور تیکوید ساختگی

گیرنده میو

میوز

مشتقات میوزی

میوزین

میوزین-I

میوزین-II

میوگلوبین

میومتر

میوه

درخت میوه

سقوط میوه

مگس میوه

میوه آوری

نوساقه نابجه

ناثرکیان

ناجور پلی ساکارید

ناجور کروماتین

ناجور هسته

ناحیه ارتباطی قشر

ناحیه پیش بصری

ناحیه حرکتی قشر

ناحیه حسی قشر

نوکلئوتید	نشادیسه
نوکلئوتید فروزینگی	نشاسته
نوکلئوزوم	نشخوار کردن
نوکلئوزید	نشخوارکننده
نوکلئیک اسید	نشخوارکننده کوچک
نوکلئیک اسید	معدنه
نوکلئیک اسید زیست‌سنتر	نشخوارکننده
نوکلئیک اسید سوخت و ساز	روغن
نوکلئیک اسید کاتابولیسم	روغن
نوکلئیک اسید واسرشتی	نفرورن
نوکلئوکوززایی	نفوذپذیری غشا
نولی‌زومی	نگاری
نهان‌آدان	نماتود
نهنگ	نماتود آزادزی
نیاسین	نماتود انگلی جانور
نیام ساقه	نماتود انگلی گیاه
نیامک‌داران	نماتود حلقوی
نیتریک اکسید	نماتود خاک
نیش	نماتود کیست
نیکوتین	نماتود گره‌زای ریشه
نیکوتینی	نماتود معدی-روده‌ای
نیکوتینی	نماتود
نیکوتینی	نماتودشناسی
نیکوتینی	نماتودشناسی
نیکوتینی	نمداریان
نیکوتینی عصبی	نوار پیوندی
نیکوتینی عضله	نواری شدن
نیلوفر آبی	نوتروفیل
نیلوفریان	نورابی‌نفرین
نئوگزانتین	نورژستومت
نرکیات وابسته به لیپید	نورکافت
وارانیده	نورگرایی
وارونگی پاراسانتريک	نوروگلیا
وارونگی پری‌سانتريک	نوری
وارونگی کروموزوم	ترازسانی
وازده‌ها	تنفس
وازوپرسین	سمیت
وازوئوسین	سیستم
وازوئوسین	سیستم
وازوئوسین آرژنین	سیستم
واسرشتی پروتئین	سیستم
واسرشتی نوکلئیک اسید	فسفریل‌دار شدن (کردن)
واسط	گیرنده
سلول عصبی	تکوین
واکنش آکروزام	نوزادی
واکنش آنزیمی	نوساقه
واکنش اکسایش-کاهش	نوساقه ناپدجا
واکنش زیست‌شیمیایی	بخشینه
واکنش فوتوسنتزی	نخسته
واکنش مرکز	نوشگاه
واکوئل	نوشیدن
واگ	نوع استخوان
عصب	نوکیفکان
والریک اسید	نوکلئوپروتئین
والین	
وای، وای	
پتید	

ویشناکی	وای	پتید وای
هاپتوگلوبین	وای	کروموزوم
هاپلوئید مضاعف	وای	گیرنده پی. ۲
هاپلوئیدی	وحش	جانور باغ
هاگ	وحشی	پرنده
هاگ باکتریایی	وحشی	جانور
هاگ قارچی	وحشی	گیاه
رویش هاگ (گیاه)	وداجی	ورید
باکتری هاگ ساز	ورید اجوف	
هاگ سازی	ورید اجوف تحتانی	
هاگه گیا	ورید اجوف فوقانی	
هالوراگاسه	ورید باب	
هاماملیداسه	ورید خونی	
هامستر	ورید سافن	
هامستر چینی	ورید نافه	
هامستر طلایی	ورید وداجی	
هپارین	وریدی	فشار
هرز زیست شناسی علف	وزغ	
هرز علف	وزیکل پوشش دار	
هرز آبی	وزیکل زایشی	
هرز آسیب رسان	وزیکل غشا لبه بروسی	
هرز پهن برگ	وشمیان	
هرز چندساله	ولگرد	جانور
هرز چوبی	وی ال دی ال	
هرز یکساله	ویتامین	
هرمی سلول	ویتامین آ	
هزارپا	ویتامین ای	
هزار چشمیان	ویتامین بی ۱۲	
هزارلا	ویتامین دی	
هزارنی بیان	ویتامین دی ۲	
هسپیریدین	ویتامین دی ۳	
هستک سلول	ویتامین ضد اکسایشی	
هستک ناحیه سازمان دهنده	ویتامین کا	
هسته سلول	ویتامین محلول در آب	
هسته هیپوتالاموسی جنب بطنی	ویتامین محلول در چربی	
هسته زمینه	ویتلن	
هسته غشا	ویتلوژن	
هسته ای درون گنجیده ی	ویتلوژن	
هگزایلوئیدی	ویتلین	
هگزوز	ویروس	
هگزوکیناز	ویروس بی مهره گان	
هلوپیانز	ویروس حشره	
هم	ویروس زنبور	
هم زیست سنتز	ویروس سرطان زا	
هم کاتابولیزم	ویروس گیاه	
هم گونه خواری	ویروس مهره داران	
هموگلوبین	ویروس شناسی	
هموگلوبین آ	ویروسی	عفونت
هموگلوبین ۲	ویروید	

هموگلوبین جنینی	ساخت و ساز	هورمون
هموگلوبین گلیکوزیله	گیرنده	هورمون
همه‌شستگان	گیرنده	هورمون
همی‌دسموزوم	تنظیم	هورمونی
هندانجیریان		هوموسیستئین
خوکچه		هیالورونیک اسید
میکروارگانیزم		هیپرترهالوزمیک
هوازد	هورمون	هیپوتالاموس
هوازی		هیپوتالاموس
هواپی	هسته	هیپوتالاموس
هواپی	هورمون	هیپوفیز خلفی
کیسه		هیپوفیز قدامی
هورمون		هیپوفیز
هورمون آدیپو کینتیک	غده	هیپوفیز
هورمون آزادکننده-تیروتروپین	هورمون	هیپوفیز خلفی
هورمون آزادکننده-کورتیکوتروپین	هورمون	هیپوفیز قدامی
هورمون آزادکننده-گونادوتروپین	گونادوتروپین	هیپوفیزی
هورمون استرویدی	گونادوتروپین	هیپوفیزی
هورمون اکلوژن	هورمون	هیپوفیزی
هورمون پاراتیروید		هیپوکمپ
هورمون پیتیدی		هیپولپیداسه
هورمون پروتوراسیکوتروپیک		هیدروفیده
هورمون پروژسترونی		هیدروفیلیسینه
هورمون تغلیظ کننده-رنگدانه قرمز	بتا-	هیدروکسی بوتیرات
هورمون تیروید		هیدروکسی پروژسترون
هورمون تیموسی	۱۷-	هیدروکسی پروژسترون
هورمون جسم زرد		هیدروکسیلاز
هورمون جفتی		هیدروکسیل دار شدن (کردن)
هورمون جنسی		هیدرولاز
هورمون جوانی		هیره
هورمون جوانی		هیره آبی
هورمون حشره		هیره انباری
هورمون دیابوز		هیره پر
هورمون دیورتیک		هیستامین
هورمون ساختگی		هیستامین
هورمون عصبی	آگونیست گیرنده	هیستامین
هورمون فعال کننده زیست سنتز فرومون	آنتاگونیست گیرنده	هیستامین
هورمون قشر فوق کلیوی	گیرنده	هیستامین
هورمون گیاهی		هیستوسیت
هورمون لوزالمعدی		هیستون
هورمون مرکز فوق کلیوی		هیستون ۱
هورمون معدی-روده ای		هیستون ۲
هورمون هیپرترهالوزمیک		هیستون ۳
هورمون هیپوتالاموسی		هیستون ۴
هورمون هیپوفیز خلفی		هیستیدین
هورمون هیپوفیز قدامی	ید (تغذیه)	یکساله
هورمون هیپوفیزی	علف هرز	یکساله
هورمون	گیاه	یو
هورمون	گیرنده پی-۲۰	یو
هورمون		یو
هورمون ترشح		یو
هورمون		یو
هورمون استرویدی		یو
زیست سنتز		یو

واژه‌نامه

انگلیسی - فارسی

wild animal	جانور وحشی
wild bird	پرندۀ وحشی
wild plant	گیاه وحشی
wilting	پژمردگی
wind pollination	گرده‌افشانی بادی
wine yeast	مخمر شراب
wolf	گرگ
wood anatomy	کالبدشناسی چوب
woodpecker	دارکوب
woody plant	گیاه چوبی
woody weed	علف هرز چوبی
worker honey bee	زنبور عسل کارگر
worker insect	حشره کارگر
working animal	جانور کاری
X chromosome	کروموزوم ایکس
xanthophyll	گزانتوفیل
xerophyte	خشک‌رست
xylem	بافت چوبی
xylem water potential	پتانسیل آب بافت چوبی
xylose	گزیلوز
xylulose	گزیلولوز
Y chromosome	کروموزوم وی
yeast	مخمر
yeast artificial chromosome	کروموزوم مصنوعی مخمر
yolk protein	پروتئین زردۀ
yolk sac	کیسه زردۀ
young animal	جانور جوان
Z chromosome	کروموزوم زد
Zannichelliaceae	زانیشلیانیه
zeatin	زئاتین
zebra	گورخر
zebu	گاو کوهاندار
zinc (nutrition)	روی (تغذیه)
Zingiberaceae	زنجبیلیان
zonula adherens	زونولا ادهرنس
zoo animal	جانور باغ وحش
zoology	جانورشناسی
zooplankton	پلانکتون جانوری
zoospore	زیاهاگ
Zosteraceae	زوستراسه
Zygophyllaceae	یوغ‌برگیان
zygote	سلول تخم
zymogen	زیموژن

ulna	استخوان زند زیرین	Verbenaceae	شاه‌پسندیان
Umbellales	اومبالاز	vertebrate	مهره‌دار
Umbelliferae	چتریان	vertebrates virus	ویروس مهره‌داران
umbilical artery	شریان ناف	veterinary entomology	حشره‌شناسی دامپزشکی
umbilical cord	بند ناف	villus	پرز
umbilical vein	ورید ناف	Violaceae	بنفشگان
uncompetitive inhibition	مهار نارقابتی	Viperidae	افعیان
uncompetitive inhibitor	مهارکننده نارقابتی	viral infection	عفونت ویروسی
underground part	بخش زیرزمینی	viroid	ویروئید
ungulate	سمدار	virology	ویروس‌شناسی
unsaturated fatty acid	اسید چرب غیر اشباع	virulence	ویشناکی
uracil	اوراسیل	virus	ویروس
urea	اوره	vision	بینایی
urea cycle	چرخه اوره	Vitaceae	تاکیان
ureter	حالب	vitamin	ویتامین
urethra	میزراه	vitamin A	ویتامین آ
uric acid	اوریک اسید	vitamin B12	ویتامین بی ۱۲
urinary system	دستگاه ادراری	vitamin C	آسکوربیک اسید
urination	ادرار کردن	vitamin D	ویتامین دی
urine	ادرار	vitamin D2	ویتامین دی ۲
Uromastycidae	اورماستی‌سیده	vitamin D3	ویتامین دی ۳
Ursidae	خرسان	vitamin E	ویتامین ای
Urticaceae	گزنگان	vitamin K	ویتامین کا
Urticales	اورتیکالز	vitamine E	ویتامین ای
uterine tissue	بافت رحمی	vitellenin	ویتلنین
uterus	رحم	vitelline	ویتلین
Utriculariaceae	توبریزیان	vitelline membrane	غشا زرده
vacuole	واکوئل	vitellogenesis	ویتلوژنیز
vagina	مهبل	vitellogenin	ویتلوژنین
vaginal mucosa	غشا مخاطی مهبل	viviparity (animal)	زنده‌زایی (جانور)
vagus nerve	عصب واگ	viviparity (plant)	زنده‌زایی (گیاه)
Valerianaceae	گربه‌واشیان	VLDL	وی.ال.دی.ال
valeric acid	والریک اسید	vulva	زهاره
valine	والین	W chromosome	کروموزوم دبلیو
Varanidae	وارانیده	water bird	پرندۀ آبی
vascular bundle	دسته آوندی	water lily	نیلوفر آبی
vascular tissue	بافت آوندی	water mite	هیزه آیزی
vasoactive intestinal peptide	پپتید روده‌ای موثر بر عروق	water solution vitamin	ویتامین محلول در آب
vasoconstriction	تنگی رگ	waterfowl	مرغابی
vasodilation	گشادی رگ	wax	موم
vasopressin	وازوپرسین	weed	علف هرز
vasotocin	وازوتوسین	weed biology	زیست‌شناسی علف هرز
vegetable oil	روغن گیاهی	wether	قوچ اخته
vegetative growth	رشد رویشی	whale	نهنگ
vena cava	ورید اجوف	white adipose tissue	بافت چربی سفید
venom	زهر	white matter (brain)	ماده سفید (مغز)
venous pressure	فشار وریدی	whiting	ماهی سفید

Thallophyta	ریسه گیان	touch	لامسه
Theaceae	چاییان	toxicity	سمیت
thecal cell	سلول غلافدار	toxin	توکسین
Thelypteridaceae	تلیپتیریداسه	trace elements (biochemistry)	عناصر کمیاب (زیست شیمی)
thermophilic bacterium	باکتری گرمادوست	trachea	نای
thermophilic fungus	قارچ گرمادوست	transamination	ترانس آمیناسیون
thiamazole	تیامازول	transfer RNA	آ.ر.ان. آ. ناقل
thiamine	تیامین	transferase	ترانسفراز
thiamine pyrophosphate	تیامین پیروفسفات	transferine	ترانسفرین
thirst	تشنگی	transgenic animal	جانور ترانس ژنیک
thoracic duct	مجرای سینه‌ای	transgenic plant	گیاه ترانس ژنیک
thoracic ganglion	عقدده سینه‌ای	transpiration	تعرق
threonine	ترئونین	tree	درخت
thromboxane	ترومبوکسان	tree crown	تاج درخت
thromboxane A2	ترومبوکسان ۲۱	tree growth	رشد درخت
thromboxane B2	ترومبوکسان بی ۲	tree physiology	فیزیولوژی درخت
thylakoid	تیلاکوئید	tree trunk	تنه درخت
Thymelaeaceae	تیمه‌لئاسه	trehalose	ترهالوز
thymine	تیمین	trenbolone	ترنبولون
thymocyte	سلول تیموسی	triacylglycerol lipase	تری‌اسیل گلیسرول لیپاز
thymosin	تیموزین	tricarboxylic acid cycle	چرخه تری‌کربوکسیلیک اسید
thymus gland	غده تیموس	trichome (plant)	کرک (گیاه)
thymus hormone	هورمون تیموسی	triglyceride	تری‌گلیسرید
thyroid antagonist	آنتاگونیست تیروئید	triiodothyronine	تری‌یدوتیرونین
thyroid function	کارکرد تیروئید	triploidy	تری‌پلوئیدی
thyroid gland	غده تیروئید	trisaccharide	تری‌ساکارید
thyroid hormone	هورمون تیروئید	trisomy	تری‌زومی
thyrotropin	تیروتروپین	Tropaeolaceae	لادنیان
thyrotropin-releasing hormone	هورمون آزادکننده-تیروتروپین	trophoblast	تروفوبلاست
thyroxine	تیروکسین	tropical fish	ماهی گرمسیری
tibia	استخوان درشت‌نی	tropism	سوگرایی
tight junction	اتصال محکم	tropomyosin	تروپومیوزین
Tiliaceae	نمداریان	trout	ماهی قزل‌آلا
tiller	پاجوش	trypsin	تریپسین
Tinamiformes	وشمیان	trypsinogen	تریپسینوژن
tissue macrophage	ماکروفاژ بافتی	tryptophan	تریپتوفان
titin	تیتین	tsetse fly	مگس تسه‌تسه
T-lymphocyte	لنفوسیت-تی	tuna	ماهی تون
toad	وزغ	turbot	سپرماهی
tongue	زبان	turgor	آماسیدگی
tonoplast	تونوپلاست	turkey	بوقلمون
tonsil	لوزه	turkey hen	بوقلمون ماده
tooth	دندان	turtle	لاک‌پشت آبی
tooth enamel	مینای دندان	Typhaceae	لوییان
tooth pulp	مغز دندان	Typhlopidae	تیفلوپیده
tortoise	لاک‌پشت زمینی	tyrosine	تیروزین
		Ulmaceae	نازونیان

steroid hormone biosynthesis	زیست‌سنتز هورمون	suppressor cell	سلول سرکوبگر
	استرویدی	swan	قو
steroid metabolism	سوخت و ساز استروئید	sweat	عرق
steroidogenesis	استروئیدزایی	sweat gland	غده عرق
sterol	استرول	sweating	عرق کردن
stigma	کلاله	swine	خوک
stimulant plant	گیاه محرک	sympathetic nervous system	دستگاه عصبی سمپاتیک
sting apparatus	دستگاه نیش	synapse	سیناپس
stingless bee	زنبور بی‌نیش	synaptic membrane	غشا سیناپسی
stolon	ساقه رونده	synaptic plasticity	شکل‌پذیری سیناپسی
stomach	معد	synaptic transmission	تراکسیل سیناپسی
stomatal conductance	رسانندگی روزنه‌ای	synaptosome	سیناپتوزوم
stomatal movement	حرکت روزنه‌ای	syncytium	پیوسته‌سلول
storage insect	حشره انباری	Syngnathidae	سوزن‌ماهیان
storage mite	هیره انباری	Syngnathiformes	سوزن‌ماهی‌سانان
storage organ	اندام ذخیره‌ای	synovial fluid	مایع زلالی
stray animal	جانور ولگرد	syntase	سینتاز
street tree	درخت خیابان	synthetase	سینتتاز
streptomycin	استرپتومایسین	synthetic androgen	آندروژن ساختگی
striated muscle	عضله مخطط	synthetic estrogen	استروژن ساختگی
Strigidae	بوفان	synthetic glucocorticoid	گلوکوکورتیکوئید ساختگی
Strigiformes	بوفیان	synthetic hormone	هورمون ساختگی
Struthionidae	شترمرغان	synthetic mineralocorticoid	مینرالوکورتیکوئید ساختگی
Struthioniformes	شترمرغیان	synthetic progesterone	پروژسترون ساختگی
strychnine	استریکنین	systolic blood pressure	فشار خون سیستولی
sturgeon	ماهی خاویاری	Tamaricaceae	گزریان
Sturnidae	ساران	taste	چشایی
style	خامه (گیاه)	taste sensitivity	حساسیت چشایی
subacute toxicity	سمیت تحت حاد	Taxaceae	سرخداریان
subcellular fractions	قطعات زیرسلولی	taxonomic animals	جانوران آرایه‌بندی
subchronic toxicity	سمیت تحت مزمن	taxonomic plants	گیاهان آرایه‌بندی
suberization	چوب‌پنبه‌سازی	tear	اشک
sublingual gland	غده زیرزبانی	teliospore	تلیوسپور
submandibular gland	غده تحت‌فکی	telocentric chromosome	کروموزوم تلوسانتریک
submerged aquatic plant	گیاه آبی غوطه‌ور	telomere	تلومر
submetacentric chromosome	کروموزوم ساب‌متاسانتریک	telophase	تئوفاز
subterranean termite	موریانه زیرزمینی	tendon	تاندون
succinic acid	سوکسینیک اسید	teratocyte	تراتوسیت
sucrose	سوکروز	teratogenicity	ناهنجارزایی
sugar acid	اسید قندی	terpene	ترپن
sugar alcohol	الکل قندی	testis	بیضه
sugar feeding	شکرخواری	testosterone	تستوسترون
Suidae	گرازان	Testudines	تستودین‌ها
sulfatide	سولفاتید	Testudinidae	زمین‌لاک‌پشتیان
sulfur containing amino acid	آمینو اسید گوگرددار	tetraploidy	تتراپلویدی
sunflower oil	روغن آفتاب‌گردان	tetrasomy	تترازومی
superior vena cava	ورید اجوف فوقانی	thalamus	تالاموس

shoot primordium	نخسته نوساقه	soybean oil	روغن سویا
shrew	موش پوزه‌دراز	Spadiciflorales	اسپادیسی‌فلورالز
shrimp	میگو	spearmint oil	روغن نعناع سبز
shrub	درختچه	sperm motility	جنبندگی اسپرم
sialic acid	سیالیک اسید	spermatic cord	طناب منوی
sieve plate	صفحه آبکش	spermatid	اسپرماتید
sieve tube	لوله آبکش	spermatocyte	اسپرماتوسیت
signal transduction	ترارسانی پیام	spermatogenesis	اسپرم‌زایی
silk fibroin	فیبروین ابریشم	spermatogonium	اسپرماتوگونی
silkworm	کرم ابریشم	Spermatophyta	دانه‌رست‌ها
Simaroubaceae	آسمان‌داریان	spermatozoid	اسپرماتوزوید
simple diffusion	انتشار ساده	spermiogenesis	اسپرمیوزنز
simple lipid	لیپید ساده	Sphagnaceae	اسفاگناسه
skeletal development	تکوین اسکلتی	Sphagnales	اسفاگانالز
skeletal muscle	عضله اسکلتی	Sphenocleaceae	اسفنوکلئاسه
skin	پوست	sphingomyelin	اسفنگومیلین
skin gland	غده پوست	sphingophospholipid	اسفنگوفسفولیپید
skin temperature	دمای پوست	spider	عنکبوت
skull	جمجمه	spinal cord	طناب نخاعی
sleep	خواب	spiracle	اسپیراکل
small intestine	روده کوچک	splanchnic tissue	بافت احشایی
small mammal	پستاندار کوچک	spleen	طحال
small ruminant	نشخوارکننده کوچک	splenocyte	سلول طحالی
smooth endoplasmic reticulum	شبکه آندوپلاسمی صاف	spore	هاگ
smooth muscle	عضله صاف	spore germination (plant)	رویش هاگ (گیاه)
snail	حلزون	spore-forming bacterium	باکتری هاگ‌ساز
snake	مار	sporophyte	هاگه‌گیا
social dominance	چیرگی اجتماعی	sporulation	هاگ‌سازی
social insect	حشره اجتماعی	sprout	جوانه رویا
social parasitism	زندگی انگلی اجتماعی	sprouting	جوانه‌زنی
soil arthropod	بندپای خاک	Squalidae	سگ‌ماهیان
soil bacterium	باکتری خاک	Squaliformes	سگ‌ماهی‌سانان
soil fungus	قارچ خاک	squamous cell	سلول سنگفرشی
soil insect	حشره خاک	squirrel	سنجاب
soil invertebrate	بی‌مهره خاک	stallion	اسب نر
soil microorganism	میکروارگانیسم خاک	stamen	پرچم (گیاه)
soil nematode	نماتود خاک	starch	نشاسته
Solanaceae	بادنجانیان	stearic acid	استئاریک اسید
soldier insect	حشره سرباز	steer	گاو اخته
sole	ماهی حلوا	stem	ساقه
somatic cell	سلول پیکری	stem cell	سلول بنیادی
somatoliberin	سوماتولیرین	stem elongation	درازشدگی ساقه
somatostatin	سوماتواستاتین	stem nodule	گرهک ساقه
somatotropin	سوماتوتروپین	Sterculiaceae	کاکائوپیان
songbird	پرنده آوازخوان	sternum	استخوان جناغ
sorbitol	سوربیتول	steroid	استروئید
		steroid hormone	هورمون استروئیدی

rumination	نشخوار کردن	second messenger	پیک ثانویه
Ruppiaceae	روپپاسه	secondary active transport	انتقال فعال ثانویه
Rutaceae	سدابیان	secondary phloem	بافت آبکش ثانویه
Rutales	روتالز	secondary xylem	بافت چوبی ثانویه
rutoside	روتوسید	secretin	سکرتین
ryanodine receptor	گیرنده ریانودین	secretory granule	گرانول ترشحی
salamander	سمندر	seed	بذر
Salicaceae	بیدیان	seed abortion	سقط بذر
saliva	بزاقي	seed anatomy	کالبدشناسی بذر
salivary gland	غده بزاقی	seed development	تکوین بذر
salivation	بزاق‌سازی	seed dispersal	پراکنش بذر
salmon	ماهی آزاد	seed dormancy	خواب بذر
Salmonidae	آزادماهیان	seed germination	رویش بذر
Salmoniformes	آزادماهی‌سانان	seed maturation	رسیدگی بذر
Salviniaceae	سالویناسه	seed shattering	ریزش بذر
Salviniales	سالوینالز	self-pollination	خودگرده‌افشانی
Santalaceae	سندلیان	semen	منی
Santales	سانتالز	seminal vesicle	کیسه منی
sap	شیره	seminiferous tubule	لوله‌چه منی‌بر
saphenous vein	ورید سافن	sensation	احساس
Sapindaceae	ناترکیان	sense organ	اندام حسی
Sapindales	ساپیندالز	sensory cortex area	ناحیه حسی قشر
sapwood	برون‌چوب	sensory neuron	سلول عصبی حسی
sarcomere	سارکومر	sensory receptor	گیرنده حسی
sarcoplasmic reticulum	شبه سارکوپلاسمی	sensory system	دستگاه حسی
sardine	ماهی ساردین	serine	سرین
satiety	سیری	serosa	غشا سרוزی
saturated fatty acid	اسید چرب اشباع	serotonin receptor	گیرنده سروتونین
Sauria	سوریا	serotonin receptor agonist	آگونیست گیرنده سروتونین
sawfly	حشره اره‌دار	serotonin receptor antagonist	آنتاگونیست گیرنده سروتونین
Saxifragaceae	انکورکیان	serotonine	سروتونین
scale (integument)	فلس (پوش)	Serpentes	سرپانتس
scapula	استخوان کتف	Sertoli cell	سلول سرتولی
schwann cell	سلول شوان	sesame oil	روغن کنجد
Scincidae	اسکین‌سیده	sesamoid bone	استخوان کنج‌دی
Sciuridae	سنجاییان	sex chromatin	کروماتین جنسی
sclerenchyma	اسکلرانسیم	sex chromosome	کروموزوم جنسی
Scolopacidae	ابیائیان	sex hormone	هورمون جنسی
scorpion	عقرب	SGOT	اس.جی.ا.تی
Scrophulariaceae	گل‌میمونیان	SGPT	اس.جی.پی.تی
scrotum	کیسه بیضه	shark	کوسه‌ماهی
sea turtle	لاک‌پشت دریایی	sheel gland	غده صدف
seabird	پرند دریایی	sheep	گوسفند
seal	فک (جانور)	shell (mollusc)	صدف (نرم‌تن)
seasonal migration	مهاجرت فصلی	shellfish	صدف‌دار
sebaceous gland	غده سباسبه	shoot	نوساقه
sebum	سبوم	shoot meristem	بخشینه نوساقه

racing animal	جانور مسابقه	Rheiformes	شترمرغیان
racing pigeon	کبوتر مسابقه	rhizome	ساقه زیرزمینی
radius	استخوان زند زیرین	Rhizophoraceae	چندلیان
raffinose	رافینوز	rhizosphere fungus	قارچ ریشه‌سپهر
ram	قوچ	rhodopsin	رودوپسین
Ranales	رانالز	rib	دنده (استخوان)
Ranunculaceae	آلالگان	Ribesiaceae	ریبسیاسه
rapaport shunt	راپاپورت شنت	riboflavin	ریبوفلاوین
rat	موش بزرگ آزمایشگاهی	ribonuclease	ریبونوکلئاز
ratite	پرندۀ بی‌پرواز	ribose	ریبوز
receptor	گیرنده	ribosomal RNA	آر.ان.آ. ریبوزومی
receptor agonist	آگونیست گیرنده	ribosome	ریبوزوم
receptor antagonist	آنتاگونیست گیرنده	ribulose	ریبولوز
receptor mediated endocytosis	آندوسیتوز بواسطه گیرنده	rickettsia-like organism	موجود زنده شبه ریکتزیا
reciprocal translocation	تراجایی دوسویه	ring nematode	نماتود حلقوی
rectum	راست‌روده	RNA	آر.ان.آ.
red	هورمون تغلیظ‌کننده-رنگدانه	RNA biosynthesis	زیست‌سنتز آر.ان.آ.
pigmentation-concentrating hormone	قرمز	rockfish	ماهی صخره‌زی
reducing disaccharide	دی‌ساکارید کاهنده	rodent	چونده
reflex	بازتاب	rodenticidal property	خاصیت چونده‌کشی
relaxin	ریلاکسین	rooster	خروس
renal clearance	پاکسازی کلیوی	root	ریشه
renal function	کارکرد کلیوی	root cap	کلاهک ریشه
renin-angiotensin system	سیستم رنین-آنژیوتانسین	root growth	رشد ریشه
reproductive system	دستگاه تولید مثل	root hair	تار کشنده
reptile	خزنده	root knot nematode	نماتود گره‌زای ریشه
Resedaceae	اسپرکیان	root meristem	بخشینه ریشه
resin canal	کانال رزین	root nodule	گرهک ریشه
respiration	تنفس	root pressure	فشار ریشه
respiratory gas	گاز تنفسی	root primordium	نخسته ریشه
respiratory quotient	کسر تنفسی	root water potential	پتانسیل آب ریشه
respiratory system	دستگاه تنفس	rooting	ریشه‌زایی
respiratory system physiology	فیزیولوژی دستگاه تنفس	Rosaceae	گل‌سرخیان
respiratory toxicity	سمیت تنفسی	Rosales	رزالز
reticulocyte	رتیکولوسیت	rotenoid	روتنویید
reticuloendothelial system	دستگاه رتیکولوآندوتلیال	rotenone	روتنون
reticulum	نگاری	rough endoplasmic reticulum	شبکه آندوپلاسمی خشن
retina	شبکیه	Rubiaceae	روناسیان
retinal	رتینال	Rubiales	روبیالز
retinoic acid	رتینوئیک اسید	rumen	سیرابی
retinol	رتینول	rumen bacterium	باکتری سیرابی
reversible inhibition	مهار برگشت‌پذیر	rumen epithelium	بافت پوششی سیرابی
reversible inhibitor	مهارکننده برگشت‌پذیر	rumen fluid	مایع سیرابی
Rhamnaceae	عنابیان	rumen fungus	قارچ سیرابی
Rheidae	شترمرغان	rumen microorganism	میکروارگانیزم سیرابی
		ruminant	نشخوارکننده
		ruminant stomach	معدۀ نشخوارکننده

poult	جوجه بوقلمون	protein tertiary structure	ساختار سوم پروتئین
poultry	ماکیان	proteoglycan	پروتئوگلیکان
prasterone	پراسترون	proteolysis	پروتئین کافت
prastrone	پراسترون	prothoracic gland	غده پیش‌سینه‌ای
precocious metamorphosis	دگرذیسی پیش‌رس	prothoracicotrophic hormone	هورمون پروتوراسیکوتروپیک
preening	پرا‌رایی	prothrombin	پروترومبین
pregnancy	آبستنی	protid	پروتید
pregnanediol	پرگنانه‌دیول	protoplasmic astrocyte	آستروسیت پروتوپلاسمی
pregnanetriol	پرگنانه‌تریول	protoplast	پروتوپلاست
pregnenolone	پرگنه‌نولون	pseudopodium	پای کاذب
prenatal development	تکوین پیش‌زایشی	Psittacidae	طوطیان
preoptic area	ناحیه پیش‌بصری	Psittaciformes	طوطی‌ریختیان
preovulation period	دوره پیش‌تخمک‌گذاری	psychomotor development	تکوین روانی-حرکتی
prepuce	پوست ختنه‌گاه	psychrophilic bacterium	باکتری سرما‌دوست
primary active transport	انتقال فعال اولیه	psychrophilic fungus	قارچ سرما‌دوست
Primulaceae	پامچالیان	Pteridaceae	پتری‌داسه
Primulales	پریمولالز	Pteridophyta	سرخس گیان
procarboxy peptidase	پروکربوکسی پپتیداز	pullet	مرغ جوان تخمگذار
Procellariidae	تندبادان	pulmonary alveolar macrophage	ماکروفاژ حبابچه‌ای ریوی
Procellariiformes	تندبادیان	pulmonary alveolus	حبابچه ریوی
proelastase	پروالاستاز	pulmonary artery	شریان ریوی
progestational hormone	هورمون پروژسترونی	pulmonary gas exchange	مبادله گاز ریوی
progesterone	پروژسترون	pulse pressure	فشار نبض
proinsulin	پیش‌انسولین	pulvinus	بالشتک
prolactin	پرولاکتین	Punicaceae	اناریان
proline	پرولین	pupal development	تکوین شفیره‌ای
pro-opiomelanocortin	پرو-اپیوملانوکورتین	pupation	شفیرگی
prophase	پروفاز	puppy	توله سگ
propionic acid	پروپیونیک اسید	purine base	باز پورین
propionic acid bacterium	باکتری پروپیونیک اسید	purine base biosynthesis	زیست‌سنتز باز پورین
propylthiouracil	پروپیل‌تیواوراسیل	purinergic receptor	گیرنده پورینرژیک
prostacyclin	پروستا‌سیکلین	pylorus	پیلور
prostaglandin	پروستاگلاندین	pyramidal cell	سلول هرمی
prostaglandin E2	پروستاگلاندین ای ۲	pyridoxal phosphate	پیریدوکسال فسفات
prostaglandin F2	پروستاگلاندین اف ۲	pyridoxine	پیریدوکسین
prostanoid	پروستا‌نویید	pyrimidine base	باز پیریمیدین
prostate gland	غده پروستات	pyrimidine base biosynthesis	زیست‌سنتز باز پیریمیدین
protamine	پروتامین	Pyrolaceae	پیرولاسه
protease	پروتئاز	pyruvic acid	پیروویک اسید
protein	پروتئین	quail	بلدرچین
protein biosynthesis	زیست‌سنتز پروتئین	queen bee	ملکه زنبور
protein denaturation	واش‌رشتی پروتئین	queen honey bee	زنبور عسل ملکه
protein metabolism	سوخت و ساز پروتئین	queen rearing	پرورش ملکه
protein primary structure	ساختار اول پروتئین	rabbit	خرگوش
protein quarternary structure	ساختار چهارم پروتئین	racehorse	اسب مسابقه
protein secondary structure	ساختار دوم پروتئین	racemase	راسماز
protein structure	ساختار پروتئین		

phytophagous insect	حشره گیاهخوار	plant-water relation	رابطه گیاه-آب
phytoplankton	پلانکتون گیاهی	plasma	پلازما
phytosterol	استرول گیاهی	plasma cell	پلازما سل
phytotoxicity	سمیت گیاهی	plasma membrane	غشا پلاسمایی
Picidae	دارکوبان	plasma protein	پروتئین پلازما
Piciformes	دارکوبیان	plasmalogen	پلاسمالوژن
pigeon	کبوتر	plasmine	پلاسمین
piglet	بچه خوک	plasminogen	پلاسمینوژن
pike	اردک ماهی	plasmodesmata	پلاسمودسماتا
pineal body	جسم صنوبری	plasmolysis	پلاسیدگی
pinocytosis	قطره خواری	plastid	دیسه
pituitary gland	غده هیپوفیز	Platanaceae	چناریان
pituitary gonadotropin	گوناوتروپین هیپوفیزی	platelet	پلاکت
pituitary hormone	هورمون هیپوفیزی	pleura	پرده جنب
placenta	جفت	plumage	پر و بال
placental hormone	هورمون جفتی	Plumbaginaceae	بهمنیان
plankton	پلانکتون	Plumbaginales	پلومباژینالز
plant	گیاه	plumule	پرچه
plant amino acid	آمینو اسید گیاه	Podicipedidae	کشیمان
plant anatomy	کالبدشناسی گیاهی	Podicipediformes	کشیمیان
plant biochemistry	زیست شیمی گیاهی	poisonous fungus	قارچ سمی
plant biology	زیست شناسی گیاهی	poisonous plant	گیاه سمی
plant cell	سلول گیاهی	Polemoniales	پلهمونیاالز
plant cuticle	کوتیکل گیاهی	pollen	گرده
plant development	تکوین گیاهی	pollen germination	رویش گرده
plant estrogen	استروژن گیاهی	pollinating insect	حشره گرده افشان
plant fertility	باروری گیاه	pollination	گرده افشانی
plant genetics	ژنتیک گیاهی	pollinator	گرده افشان
plant gland	غده گیاهی	pollinium	گرده انبوه
plant growth	رشد گیاه	Polygalaceae	شیرآوریان
plant growth substance	ماده رشد گیاه	Polygonaceae	پژئندیان
plant hormone	هورمون گیاهی	Polygonales	پلی گونالز
plant organ	اندام گیاهی	polypeptide	پلی پپتید
plant parasitic nematode	نماتود انگلی گیاه	polyploidy	پلی پلویدی
plant pathogenic bacterium	باکتری بیماریزای گیاه	Polypodiaceae	بسپایکیان
plant pathogenic fungus	قارچ بیماریزای گیاه	polysaccharide	پلی ساکارید
plant physiology	فیزیولوژی گیاهی	polytene chromosome	کروموزوم پلی تن
plant pigment	رنگدانه گیاهی	ponasterone A	پوناسترون A
plant reproduction	تولید مثل گیاه	porphyrin	پورفیرین
plant secretion	ترشح گیاهی	porphyrin catabolism	کاتابولیسم پورفیرین
plant spine	خار گیاه	porphyrine biosynthesis	زیست سنتز پورفیرین
plant taxonomy	آرایه شناسی گیاهی	portal vein	وزید باب
plant tissue	بافت گیاهی	Portulacaceae	خرفکان
plant vascular system	دستگاه آوندی گیاه	posterior pituitary	هیپوفیز خلفی
plant vein	رگبرگ گیاه	posterior pituitary hormone	هورمون هیپوفیز خلفی
plant virus	ویروس گیاه	postnatal development	تکوین پس زایشی
Plantaginaceae	بارهنگیان	Potamogetonaceae	رودواشیان

peafowl	طاووس	pharynx	حلق
peanut oil	روغن بادام زمینی	pheasant	قراول
Pedaliaceae	کنجدیان	phenylalanine	فنیل‌الانین
pedicel	دمگل	pheromone biosynthesis activating hormone	هورمون فعال‌کننده زیست‌سنتز فرومون
pelargonidin	پلارگونیدین	pheromone gland	غده فرومون
Pelecanidae	آبدارباشان	pheromone receptor	گیرنده فرومون
Pelecaniformes	آبدارباشیان	phloem	بافت آبکش
pelvis	استخوان لگن	phloridzin	فلوریدزین
penguin	پنگوئن	Phocidae	شیزدریاییان
penis	نراله	phosphatase	فسفاتاز
pentose	پنتوز	phosphatidic acid	فسفاتیدیک اسید
pentose phosphate cycle	چرخه پنتوز فسفات	phosphatidyl ethanolamine	فسفاتیدیل اتانول‌آمین
peppermint oil	روغن نعناع بیابانی	phosphatidyl inositol	فسفاتیدیل اینوزیتول
pepsin	پپسین	phosphatidyl serine	فسفاتیدیل سرین
pepsinogen	پپسینوژن	phosphodiesterase	فسفودی‌استراز
peptide	پپتید	phospholipase	فسفولیپاز
peptide hormone	هورمون پپتیدی	phospholipase A2	فسفولیپاز ۲۱
peptide YY	پتید وای. وای	phospholipase C	فسفولیپاز سی
perch	ماهی خاردار	phospholipid	فسفولیپید
Percidae	سوف‌ماهیان	phosphoprotein	فسفو پروتئین
Perciformes	سوف‌ماهی‌سانان	phosphorus metabolism	شوخت و ساز فسفر
perennial plant	گیاه چندساله	phosphorylase	فسفریلاز
perennial weed	علف هرز چندساله	photolysis	نورکافت
perianth	گلپوش	photophosphorylation	فسفریل‌دار شدن (کردن) نوری
pericardium	پریکارد	photoreceptor	گیرنده نوری
pericarp	پیرابر	photorespiration	تنفس نوری
pericentric inversion	وارونگی پری‌سانتریک	photosynthesis	فوتوسنتز
periderm	پیراپوست	photosynthetic reaction center	مرکز واکنش فوتوسنتزی
periosteum	پیرااستخوان	photosystem I	سیستم نوری I
peripheral nerve	عصب محیطی	photosystem II	سیستم نوری II
peripheral nervous system	دستگاه عصبی محیطی	phototoxicity	سمیت نوری
Perissodactyla	تاق‌سمان	phototransduction	ترارسانی نوری
peristalsis	حرکت دودی	phototropism	نورگرایی
peritoneum	صفاق	Phsianidae	قراولان
peroxidase	پراکسیداز	phycobilin	فیکوبیلین
peroxisome	پراکسی‌زوم	phyloquinone	فیلوکینون
Personales	پرسونالز	phylum Amphibia	شاخه دوزیستان
pesticidal plant	گیاه آفت‌کشی	phylum Aves	شاخه پرندگان
pesticidal property	خاصیت آفت‌کشی	phylum Mammals	شاخه پستانداران
pet	جانور دست‌آموز	phylum Pisces	شاخه ماهیان
petiole	دمبرگ	phylum Reptiles	شاخه خزندگان
phagocyte	بیگانه‌خوار	physical activity	فعالیت بدنی
phagocytosis	بیگانه‌خواری	phytochemicals	مواد شیمیایی گیاهی
phagosome	فاگوزوم	phytochrome	فیتوکروم
Phalacrocoracidae	آب‌قنبلان	Phytolaceae	سرخابیان
phalange	استخوان بند انگشت		
pharmacokinetics	فارماکوکینتیک		

order Rodentia	راسته جونندگان	oxynctic cell	سلول اسیدساز
orexin	اورکسین	oxytocin	اکسی توسین
orexin 1 receptor	گیرنده اورکسین ۱	p2u receptor	گیرنده پی. ۲. یو
orexin 2 receptor	گیرنده اورکسین ۲	p2x receptor	گیرنده پی. ۲. ایکس
orexin A	اورکسین آ	p2y receptor	گیرنده پی. ۲. وای
orexin B	اورکسین بی	p2z receptor	گیرنده پی. ۲. زد
orexin receptor	گیرنده اورکسین	pain	درد
organelle	اندامک	palate	کام
organic acid	اسید آلی	paleobotany	دیرین گیاه شناسی
organism	موجود زنده	paleozoology	دیرین جانور شناسی
ornamental bird	پرنده زینتی	Palmaceae	نخلیان
ornamental fish	ماهی زینتی	palmitic acid	پالمیتیک اسید
ornamental plant	گیاه زینتی	palynology	گرده شناسی
ornamental tree	درخت زینتی	pancreas	لوزالمعده
ornamental woody plant	گیاه چوبی زینتی	pancreatic duct	مجرای لوزالمعدی
ornithine	اورنیتین	pancreatic hormone	هورمون لوزالمعدی
ornithology	پرنده شناسی	pancreatic juice	شیره لوزالمعدی
Orobanchaceae	گل جالیزیان	pancreatic polypeptide	پلی پپتید لوزالمعدی
osmosis	اسمز	Pandanaceae	پانداناسه
Osteichthyes	ماهیان استخوانی	Pandionidae	دریا عقابیان
osteoblast	استئوبلاست	pantothenic acid	پانتوتنیک اسید
osteoclast	استئوکلانست	Papaveraceae	خشخاشیان
osteocyte	سلول استخوانی	paracentric inversion	وارونگی پارسانتریک
ostriche	شتر مرغ	paracrine communication	ارتباط پاراکرینی
ototoxicity	سمیت گوشی	paranasal sinus	سینوس جنب بینی
ouabain	اوبابین	parasite infection	عفونت انگلی
ovarian development	تکوین تخمدانی	parasitic plant	گیاه انگلی
ovarian follicle	فولیکل تخمدانی	parasympathetic nervous system	دستگاه عصبی پاراسمپاتیک
ovary	تخمدان	parathyroid gland	غده پاراتیروئید
oviduct	تخفراه	parathyroid hormone	هورمون پاراتیروئید
oviductal ampulla	آمپول تخمراهه‌ای	paraventricular hypothalamic nucleus	هسته هیپوتالاموسی جنب بطنی
oviductal fluid	مایع تخمراهه‌ای	parenchyma	پارانشیم
oviductal isthmus	تنگه تخمراهه‌ای	Paridae	چرخ‌ریسکان
ovipary	تخم گذاری	Parietales	پاریه‌تالز
ovipositor	تخم گزاره	Paronychaceae	نرموبیان
ovulation	تخمک گذاری	parotid gland	غده بناگوشی
ovum	تخمک جانوری	parrot	طوطی
owl	جغد	partridge	کبک
ox	گاو نر اخته	parturition	زایش
Oxalidaceae	ترشکیان	Passeriformes	گنجشکیان
oxaloacetic acid	اکزالواسیتیک اسید	Passifloraceae	گل ساعتیان
oxidation-reduction reaction	واکنش اکسایش-کاهش	Passiflorales	پاسیفلورالز
oxidative phosphorylation	فسفریل دار شدن (کردن) اکسایشی	pasture plant	گیاه چراگاه
oxydase	اکسیداز	patella	کشکک
oxydoreductase	اکسیدوردوکتاز	pathogenicity	بیماریزایی
oxygen trnsport	ترابری اکسیژن		

nerve ending	پایانه عصبی	nucleic acid	نوکلئیک اسید
nerve fiber	تار عصب	nucleic acid biosynthesis	زیست‌سنتز نوکلئیک اسید
nerve tissue	بافت عصبی	nucleic acid catabolism	کاتابولیسم نوکلئیک اسید
nervous system	دستگاه عصبی	nucleic acid denaturation	واسزشتی نوکلئیک اسید
nesting	لانه‌گزینی	nucleic acid metabolism	سوخت و ساز نوکلئیک اسید
neural communication	ارتباط عصبی	nucleolus organizer region	ناحیه سازمان دهنده هستک
neural crest	سنتیخ عصبی	nucleoprotein	نوکلئوپروتئین
neural pathway	راه عصبی	nucleosid	نوکلئوزید
neurofibril	تارچه عصب	nucleosome	نوکلئوزوم
neuroglia	نوروگلیا	nucleotide	نوکلئوتید
neurohormone	هورمون عصبی	nucleotide degradation	فروزیگی نوکلئوتید
neuron	سلول عصبی	nucleus matrix	زمینه هسته
neuronal nicotinic receptor	گیرنده نیکوتینی عصبی	nucleus membrane	غشا هسته
neurophysiology	فیزیولوژی عصبی	nullisomy,	نولی‌زومی
neurosecretory cell	سلول مترشح عصبی	nutatation	پیچش
neurosecretory system	دستگاه مترشح عصبی	Nyctaginaceae	لاله عباسیان
neurotoxicity	سمیت عصبی	Nymphaeaceae	آبنیلوفریان
neurotransmitter	میانجی عصبی	ocellus	چشم ساده
neutrophil	نوتروفیل	odontoblast	ادونتوبلاست
niacin	نیاسین	odontoclast	ادونتوکلست
nicotin	نیکوتین	Oenotheraceae	گل‌مغربیان
nicotinic receptor agonist	آگونست گیرنده نیکوتینی	old animal	جانور پیر
nicotinic receptor antagonist	آنتاگونست گیرنده نیکوتینی	Oleaceae	زیتونیان
nicotonic receptor	گیرنده نیکوتینی	oleic acid	اولئیک اسید
nitric oxide	نیتریک اکسید	olfaction	بویایی
nitrification	شوره‌سازی	olfactory bulb	پنار بویایی
nitrogen fixation	تثبیت ازت	olfactory organ	اندام بویایی
nitrogen-fixing bacterium	باکتری تثبیت کننده ازت	olfactory receptor	گیرنده بویایی
nitrogenous organic base	باز آلی ازت‌دار	oligodendrocyte	الیگودندروسیت
nitrogenous organic compound metabolism	سوخت و ساز ترکیبات آلی ازت‌دار	oligosaccharide	الیگوساکارید
NMDA receptor	گیرنده ان.ام.دی.ا	olive oil	روغن زیتون
nodulation	گره‌زایی	omasum	هزارلا
noncompetitive inhibition	مهار غیر رقابتی	omentum	چادرینه
noncompetitive inhibitor	مهارکننده غیر رقابتی	oncogenic virus	ویروس سرطان‌زا
nonessential amino acid	آمینو اسید غیر ضروری	oocyte	اووسیت
nonessential fatty acid	اسید چرب غیر ضروری	oogenesis	تخمک‌زایی
nonreducing disaccharide	دی‌ساکارید غیر کاهنده	oogonium	تخمک‌زا
nonsteroidal estrogen	استروژن غیر استرویدی	oospore	اووسپور
nontarget organism	موجود زنده بی‌هدف	open pollination	گرده‌افشانی باز
nontaxonomic animals	جانوران غیر آرایه‌بندی	Ophioglossaceae	مارزبانیان
nontaxonomic plants	گیاهان غیر آرایه‌بندی	Ophioglossales	افیوگلسالز
norepinephrine	نوراپی‌نفرین	opioid receptor	گیرنده شبه‌مخدر
norgestomet	نورجستومت	opioid receptor agonist	آگونست گیرنده شبه‌مخدر
nose	بینی	opioid receptor antagonist	آنتاگونست گیرنده شبه‌مخدر
noxious weed	علف هرز آسیب‌رسان	optic lobe	لوب بینایی
nuclear inclusion	درون‌گنجدیه‌ی هسته‌ای	orbit	کاسه چشم
		Orchidaceae	تعلیبان

mollusc	نرم تن	muscle tissue	بافت عضله
Monimiaceae	مونیمیاسه	musculoskeletal system	دستگاه عضلانی-اسکلتی
monkey	میمون	musculoskeletal system physiology	فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی
monoamino monoacid	مونوآمینو مونواسید	mustard oil	روغن خردل
Monocotyledonae	تک‌لپه‌ای‌ها	Mustelidae	سموران
monocyte	مونوسیت	mutagenicity	جهش‌زایی
monogastric livestock	دام تک‌مده‌ای	mutase	موتاز
monosaccharide	مونوساکارید	mycology	قارچ‌شناسی
monosomy	مونوزومی	myelin	میلین
Moraceae	توتیان	myelination	میلین‌سازی
morula	مورولا	myocardial infarction	نکته قلبی
mosquito	پشه	myocardium	عضله قلب
moth	بید	myocyte	سلول عضلانی
motilin	موتیلین	myofibril	تارچه عضله
motor cortex area	ناحیه حرکتی قشر	myoglobin	میوگلوبین
motor development	تکوین حرکتی	myometrium	میومتر
motor neuron	سلول عصبی حرکتی	myosin	میوزین
mouflon	قوچ کوهی	myosin-I	میوزین-I
mouse	موش	myosin-II	میوزین-II
mouth	دهان	myristic acid	میرستیک اسید
MSH	ام.اس.اچ	Myrsinaceae	گرگلیان
mu receptor	گیرنده میو	Myrtaceae	موردیان
mucosa	غشا مخاطی	Myrtales	میرتالز
mucus	مخاط	NAD	ان.آ.دی
mule	قاطر	NADP	ان.آ.دی.پی
multipotent committed stem cell	سلول بنیادی متعهد چندکاره	nail	ناخن
multipotent uncommitted stem cell	سلول بنیادی غیر متعهد چندکاره	nandrolone	ناندرولون
Muridae	موشان	naringenin	نارینژنین
Musaceae	موزیان	naringin	نارینژین
muscarinic receptor	گیرنده موسکارینی	nasal cavity	حفره بینی
muscarinic receptor agonist	آگونیست گیرنده موسکارینی	nasal mucosa	غشا مخاطی بینی
muscarinic receptor antagonist	آنتاگونیست گیرنده موسکارینی	nastic movement	حرکت تنجشی
muscarinic1 receptor	گیرنده موسکارینی ۱	natural killer cell	سلول کشنده طبیعی
muscarinic2 receptor	گیرنده موسکارینی ۲	Nayadaceae	نایاداسه
muscarinic3 receptor	گیرنده موسکارینی ۳	necrophagy	لاشه‌خواری
muscarinic4 receptor	گیرنده موسکارینی ۴	necrosis	بافت‌مردگی
muscarinic5 receptor	گیرنده موسکارینی ۵	nectar	شهد
Muscicapidae	مگس‌گیران	nectar feeding	شهدخواری
muscle	عضله	nectary	نوشگاه
muscle contraction	انقباض عضله	nematode	نماتود
muscle development	تکوین عضله	nematode biology	زیست‌شناسی نماتود
muscle fatigue	خستگی عضلانی	nematology	نماتودشناسی
muscle fiber	تار عضله	neonatal development	تکوین نوزادی
muscle nicotinic receptor	گیرنده نیکوتینی عضله	neoxanthin	نئوگزانتین
muscle physiology	فیزیولوژی عضله	nephron	نفرون
		nephrotoxicity	سمیت کلیوی

Malvales	مالوالز	mesenteric artery	شریان روده‌بندی
mammal	پستاندار	mesentery	روده‌بند
mammalogy	پستاندارشناسی	mesocarp	میان‌بر
mammary gland	غده پستانی	mesophyll	میان‌برگ
mammary gland function	کارکرد غده پستانی	messenger RNA	آران.آ. پیک
mandible bone	استخوان آرواره زیرین	metabolic detoxification	سم‌زدایی متابولیک
mannitol	مانیتول	metabolic sequestration	جداشدگی متابولیک
mannose	مانوز	metabolism	سوخت و ساز
Marchantiales	مارکانتیالز	metacarpus	استخوان کف دست
mare	مادیان	metacentric chromosom	کروموزوم متاسانتریک
mare milk	شیر مادیان	metaloprotein	متالوپروتئین
marine fish	ماهی دریایی	metamorphosis	دگردیسی
marine fungus	قارچ دریایی	metaphase	متافاز
marine mammal	پستاندار دریایی	metatarsus	استخوان کف پا
Marsileales	مارسیلئالز	metephase	متافاز
Marsiliaceae	مارسیلیاسه	methionine	متیونین
marsupial	کیسه‌دار	methyltransferase	متیل‌ترانسفراز
mast cell	ماست سل	miboleron	میبولرون
mastication	جویدن	micrivillus	ریزپرز
maternal milk	شیر مادری	microalga	ریز جلبک
mature plant	گیاه رسیده	microchromosome	ریز کروموزوم
maxilla bone	استخوان آرواره زبرین	microfilament	ریز رشته
mean arterial pressure	فشار متوسط شریانی	microglia	ریز گلیا
mechanoreceptor	گیرنده مکانیکی	microorganism	میکروارگانیسم
medical entomology	حشره‌شناسی پزشکی	microsome	میکروزوم
medicarpin	مدیکارپین	microspore	ریز هاگ
medicinal plant	گیاه دارویی	microsporocyte	میکروسپوروسیت
medulla oblongata	بصل النخاع	microtubule	ریزلوله‌چه
megakaryocyte	مگاکاریوسیت	migration behavior	رفتار مهاجرت
megaspore	بزرگ‌هاگ	milk (nutrition)	شیر (تغذیه)
megasporocyte	مگاسپوروسیت	milk ejection	جهش شیر
meiosis	میوز	milk secretion	ترشح شیر
meiotic drivatives	مشتقات میوزی	milk synthesis	سنتز شیر
melanin	ملانین	millipede	هزارپا
melanocyte	ملانوسیت	mimicry (behavior)	تقلید (رفتار)
melatonin	ملاتونین	mineral metabolism	سوخت و ساز ماده معدنی
melengestrol	ملنژستروئول	mineralocorticoid	مینرالوکورتیکوئید
melezitose	ملزیتوز	minnow	ماهی آبنوس
Meliaceae	تلخ‌زیتونیان	mite	هیره
membrane across transport	انتقال عرض غشایی	mitochondrial DNA	دی.ان.آ. میتوکندریایی
membrane fluidity	روانی غشا	mitochondrial genome	ژنوم میتوکندریایی
membrane permeability	نفوذپذیری غشا	mitochondrion	میتوکندری
memory B-lymphocyte	لنفوسیت بی حافظه‌ای	mitosis	میتوز
menaquinone	مناکینون	mitotic spindle apparatus	دستگاه دوک میتوزی
meninge	منژ	mixoploidy	میکروپلوئیدی
Menispermaceae	ماه‌دانگان	mole	موش کور
meristem	پخشینه	molecular motor	موتور مولکولی

larynx	حنجره	lipid metabolism	سوخت و ساز لیپید
late lactation	شیردهی دیررس	lipid-related compounds	ترکیبات وابسته به لیپید
latex	شیرابه	lipogenesis	لیپیدزایی
Lauraceae	برگ‌بویان	lipoic acid	لیپوئیک اسید
lauric acid	لوریک اسید	lipolysis	لیپیدکافت
lawn	چمن	lipoprotein	لیپوپروتئین
laying hen	مرغ خانگی تخمگذار	lipotropin	لیپوتروپین
LDL	ال.دی.ال	lipoxin	لیپوکسین
leaf	برگ	lipoxxygenase pathway	راه لیپواکسیژناز
leaf abscission	ریزش برگ	liver	کبد
leaf blade	پهنک برگ	liver enzyme	آنزیم کبدی
leaf conductance	رسانندگی برگ	liver function	کارکرد کبدی
leaf development	تکوین برگ	liver microsome	میکروزوم کبدی
leaf meristem	بخشینه برگ	liver protein	پروتئین کبدی
leaf primordium	نخسته برگ	livestock	دام
leaf water potential	پتانسیل آب برگ	lizard	مارمولک
lecithine	لستین	lobster	خرچنگ دریایی
Leguminosae	نیامک‌داران	locus	ژنگاه
Lemnaceae	مرجوبیان	Loganiaceae	لوگانیاسه
leptin	لپتین	Loranthaceae	دارواشیان
Leptotyphlopidae	لپتوتیفلوپیده	L-thyroxine	ال-تیروکسین
leucine	لوسین	lung	ریه
leukocyte	گویچه سفید	luteal cell	سلول جسم زرد
leukotriene	لوکوترین	lutein	لوتئین
leukotriene B4	لوکوترین بی ۴	luteolin	لوتولین
leukotriene C4	لوکوترین سی ۴	lyase	لیاز
leukotriene D4	لوکوترین دی ۴	lymph	لنف
leukotriene E4	لوکوترین ای ۴	lymph flow	جریان لنف
leukotriene F4	لوکوترین اف ۴	lymphatic node	گره لنفاوی
Leydig cell	سلول لایدیگ	lymphatic system	دستگاه لنفاوی
LH	ال.اچ	lymphocyte	لنفوسیت
Lichens group	گروه گل‌سنگ‌ها	lysine	لیزین
ligament	رباط (بافت جانوری)	lysosomal enzyme	آنزیم لیزوزومی
ligase	لیگاز	lysosome	لیزوزوم
lignification	چوبی شدن	Lythraceae	حناییان
Liliaceae	سوسنیان	macroalga	درشت‌ جلبک
Liliales	لیلیالز	macrophage	ماکروفاژ
limb bone	استخوان اندام حرکتی	Magnoliaceae	ماگنولیان
Linaceae	کتانیان	malacology	نرم‌تن‌شناسی
lingoceric acid	لینگوسریک اسید	male fertility	باروری نر
linoleic acid	لینولئیک اسید	male flower	گل نر
linolenic acid	لینولنیک اسید	male reproductive system	دستگاه تولید مثل نر
lip	لب	malic acid	مالیک اسید
lipase	لیپاز	malonic acid	مالونیک اسید
lipid	لیپید	malpighian tube	لوله مالپیگی
lipid bilayer	دولایه لیپید	maltose	مالتوز
lipid bobies	اجسام لیپیدی	Malvaceae	پنیرکیان

insulin secretion	ترشح انسولین	juvenile hormone	هورمون جوانی
integument	پوش	juvenile wood	چوب جوان
integumentary system	دستگاه پوستی	juxtacrine communication	ارتباط ژوکتاکرینی
integumentary system physiology	فیزیولوژی دستگاه پوستی	kainate receptor	گیرنده کاینات
intercellular junctions	اتصالات بین سلولی	kappa receptor	گیرنده کاپا
intercellular space	فضای بین سلولی	keraten sulfate	کراتن سولفات
intermediated filament	رشته بینابینی	keratin	کراتین
interneuron	سلول عصبی واسط	keratinization	شاخی شدن
internode	میان‌گره	keratinocyte	کراتینوسیت
interphase	اینترفاز	keratinophilic fungus	قارچ شاخینه‌دوست
interstitial fluid	مایع میان‌بافتی	ketogenesis	کتونزایی
intervertebral disk	دیسک بین‌مهره‌ای	ketogenic amino acid	آمینو اسید کتونزا
intestinal absorbtion	جذب روده‌ای	ketohehexose	کتوهگزوز
intestinal crypt	غار روده‌ای	ketone bodies	اجسام کتونی
intestinal microorganism	میکروارگانیسم روده‌ای	ketopentose	کتوپنتوز
intestinal mucosa	غشا مخاطی روده‌ای	kid	بزغاله
intestine	روده	kidding	بزغاله‌زایی
intracellular fluid	مایع درون سلولی	kidney	کلیه
intrinsic factor	فاکتور داخلی	kidney cell	سلول کلیوی
inulin	اینولین	kidney glomerulus	گلوبمرول کلیوی
invertebrate	بی‌مهره	kinase	کیناز
invertebrates virus	ویروس بی‌مهره‌گان	kinesin	کینزین
iodine (nutrition)	ید (تغذیه)	kinetochore	کینتوکور
Iridaceae	زنبقیان	kitten	بچه گربه
iron (nutrition)	آهن (تغذیه)	knee	زانو
irreversible inhibition	مهار برگشت‌ناپذیر	Kupffer cell	سلول کوففر
irreversible inhibitor	مهارکننده برگشت‌ناپذیر	Labiatae	لبیدیسان
islets of Langerhans	جزایر لانگرهانس	laboratory animal	جانور آزمایشگاهی
isocitric acid	ایزوسیتریک اسید	Lacertidae	لاسرته‌ده
isoflavan	ایزوفلاوان	lacrimal apparatus	دستگاه اشکی
isoflavone	ایزوفلاون	lactate dehydrogenase	لاکتات دهیدروژناز
isoleucine	ایزولوسین	lactation	شیردهی
isomerase	ایزومراز	lactation duration	دوره شیردهی
isorhamnetin	ایزورامنتین	lactation stage	مرحله شیردهی
isozyme	ایزوزیم	lactic acid	لاکتیک اسید
jackal	شغال	lactic acid bacterium	باکتری لاکتیک اسید
Japanese quail	بلدرچین ژاپنی	lactose	لاکتوز
jaw	استخوان آرواره	Lagomorpha	خرگوشیان
jejunum	ژژونوم	lamb	بره
joint (animal)	مفصل (جانور)	lambing	بره‌زایی
Juglandaceae	گردوییان	Lamiales	لامیالز
jugular vein	ورید وداجی	Langerhans cell	سلول لانگرهانس
Juncaceae	سازوییان	Laniidae	سنگ‌چشمان
Juncaginaceae	سه‌سیخکیان	lanosterol	لانوسترول
Juncals	ژونکالز	large intestine	روده بزرگ
Jungermanniales	ژون ژرمانیالز	Laridae	کاکیان
		larval development	تکوین لاروی

honey	عسل	imbibition	درختیسی
honey and bee product	فراورده عسل و زنبور	imidazoline receptor	گیرنده ایمیدازولین
honey bee	زنبور عسل	imino acid	ایمینو اسید
honey bee colony	پرگنه زنبور عسل	immune system	دستگاه ایمنی
honey comb	شانه عسل	immunochemistry	ایمنی‌شیمی
hormonal regulation	تنظیم هورمونی	immunocyte	سلول ایمنی
hormone	هورمون	immunotoxicity	سمیت ایمنی
hormone agonist	آگونیست هورمون	indicator species	گونه شناساگر
hormone antagonist	آنتاگونیست هورمون	infarction	انفارکتوس
hormone metabolism	سوخت و ساز هورمون	infection	عفونت
hormone receptor	گیرنده هورمون	inferior vena cava	ورید اجوف تحتانی
hormone secretion	ترشح هورمون	inflammation	التهاب
horn	شاخ	inflorescence	گل‌آذین
hornet	زنبور سبز	ingestion	فروبری
horse	اسب	inhibin	اینهیبین
host plant	گیاه میزبان	inhibitory amino acid	گیرنده آمینو اسید مهارى
human	انسان	receptor	
human chorionic gonadotropin	گوناوتروپین جفتی انسان	innervation	عصب‌دهی
human colostrum	آغوز انسان	inositol triphosphate	اینوزیتول تری فسفات
human lactation	شیردهی انسان	insect	حشره
humerus	استخوان بازو	insect anatomy	کالبدشناسی حشره
hummingbird	مرغ زرین‌پر	insect behavior	رفتار حشره
hunger	گرستگی	insect biochemistry	زیست‌شیمی حشره
Hyaenidae	کفتاران	insect biology	زیست‌شناسی حشره
hyaluronic acid	هیالورونیک اسید	insect caste	گروه اجتماعی حشره
Hydrocharitaceae	آب‌زوریان	insect colony	پرگنه حشره
Hydrofilicinae	هیدروفیلیسینه	insect communication	ارتباط حشره
hydrolase	هیدرولاز	insect cuticle	کوتیکل حشره
hydrolysis	آبکافت	insect development	تکوین حشره
Hydrophiidae	هیدروفیده	insect flight	پرواز حشره
hydrotropism	آب‌گرایی	insect genetics	ژنتیک حشره
hydroxylase	هیدروکسیلاز	insect hormone	هورمون حشره
hydroxylation	هیدروکسیل‌دار شدن (کردن)	insect morphology	ریخت‌شناسی حشره
hydroxyprogesterone	هیدزوکسی پروژسترون	insect nest	آشیانه حشره
Hypericaceae	هزارچشمیان	insect nutrition	تغذیه حشره
hypertrehalosemic hormone	هورمون هیپرترهالوزمیک	insect physiology	فیزیولوژی حشره
hypocotyl	زیرله	insect pollination	گرده‌افشانی حشره
Hypolepidaceae	هیپولپیداسه	insect rearing	پرورش حشره
hypothalamic hormone	هورمون هیپوتالاموسی	insect reproduction	تولید مثل حشره
hypothalamus	هیپوتالاموس	insect sociobiology	جامعه‌زیست‌شناسی حشره
Hystriidae	تشی‌یان	insect taxonomy	آرایه‌شناسی حشره
IAA	آ.آ.آ	insect virus	ویروس حشره
ichthyology	ماهی‌شناسی	insectary	حشره‌سرا
ileum	ایلئوم	insecticidal property	خاصیت حشره‌کشی
iliac artery	شریان ایلایک	Insectivora	حشره‌خواران
Illicaceae	ایلیکاسه	insemination	تلقیح
		insulin	انسولین

granulocyte	گویچه سفید دانه‌دار	heme catabolism	کاتابولیسم هم
granulosa cell	سلول گرانولوزا	hemidesmosome	همی‌دسموزوم
grasshopper	ملخ	hemodynamics	دینامیک خون
gravitropism	جاذبه‌گرایی	hemoglobin	هموگلوبین
grey matter (brain)	ماده خاکستری (مغز)	hemoglobin A	هموگلوبین ۱
grouse	باقرقره	hemoglobin A2	هموگلوبین ۲۱
growth habit	عادت رشد	hemolysis	خون‌کافت
growth plate	صفحه رشد	hemostasis	خون‌ایستی
growth ring	حلقه رشد	hen	مرغ خانگی
Gruidae	درنایان	heparin	هپارین
Gruiformes	درناییان	hepatic artery	شریان کبدی
guanine	گوانین	hepatocyte	سلول کبدی
guard cell	سلول محافظ	hepatotoxicity	سمیت کبدی
guinea pig	خوکچه هندی	herbarium	موزه گیاهی
guineafowl	مرغ شاخدار	herbicide property	خاصیت علف‌کشی
Guttiferales	گوتیفراles	Herpestidae	خدنگان
Gymnogrammeae	ژیمنوگراماسه	herpetology	خزنده‌شناسی
Gymnospermae	بازدانگان	herring	شاه‌ماهی
gynoecium	مادگی	hesperidin	هسپیریدین
H1 receptor	گیرنده اچ ۱	heterochromatin	ناجور کروماتین
H2 receptor	گیرنده اچ ۲	heterokaryon	ناجور هسته
H3 receptor	گیرنده اچ ۳	heteropolysaccharide	ناجور پلی‌ساکارید
haddock	ماهی روغن کرچک	hexaploidy	هگزاپلویدی
hair	مو	hexokinase	هگزوکیناز
hair follicle	فولیکل مو	hexose	هگزوز
Haloragaceae	هالوراکاسه	high energy phosphate compounds	ترکیبات فسفات پر انرژی
Hamamelidaceae	هاماملیداسه	hippocampus	هیپوکمپ
hamster	هامستر	Hippocastanaceae	اسب‌بلوطیان
haploidy	هاپلویدی	Hirundinidae	پرستویان
haptoglobin	هاپتوگلوبین	histamine	هیستامین
HDL	اچ‌دی‌ال	histamine receptor	گیرنده هیستامین
headache	سر درد	histamine receptor agonist	آگونیست گیرنده هیستامین
hearing	شنوایی	histamine receptor antagonist	آنتاگونیست گیرنده هیستامین
heart	قلب	histidine	هیستیدین
heart atrium	دهلیز قلبی	histochemistry	بافت‌شیمی
heart rate	ضربان قلب	histocyte	هیستوسیت
heart valve	دریچه قلب	histocytochemistry	بافت سلول‌شیمی
heart ventricle	بطن قلبی	histone 1	هیستون ۱
heifer	گوساله ماده	histone	هیستون
heliotropism	آفتاب‌گرایی	histone 2A	هیستون ۱۲
Helobiales	هلوبیالز	histone 2B	هیستون ۲بی
hematophagous arthropod	بندپای خونخوار	histone 3	هیستون ۳
hematophagous insect	حشره خونخوار	histone 4	هیستون ۴
hematophagy	خونخواری	homocysteine	هوموسیستین
hematopoiesis	خونسازی	homokaryon	جور هسته
heme	هم	homopolysaccharide	جور پلی‌ساکارید
heme biosynthesis	زیست‌سنتز هم		

gamma-MSH	گاما-ام.اس.اچ	glucokinase	گلوکوکیناز
gamma-tocopherol	گاما-توکوفرول	gluconeogenesis	نو گلوکوزایی
gander	غاز نر	glucose	گلوکوز
ganglion	عقده عصبی	glucoseamine	گلوکوز آمین
ganglioside	گانگلیوزید	glucuronic acid	گلوکورونیک اسید
gap junction	اتصال شکافدار	Glumales	گلومالز
gastric acid	اسید معده	glutamate	گلو تامات
gastric emptying	تخلیه معدی	glutamine	گلو تامین
gastric fundus	قعر معده	glutathione	گلو تاتیون
gastric inhibitory polypeptide	پلی پپتید مهارى معده	glycemic control	کنترل قند خون
gastric juice	شیره معدی	glycerophospholipid	گلیسروفسفولپید
gastric mucosa	غشا مخاطی معدی	glycine	گلیسین
gastrin	گاسترین	glycine receptor	گیرنده گلیسین
gastrine-releasing peptide	پپتید آزاد کننده گاسترین	glycitein	گلیسیتین
gastrointestinal hormone	هورمون معدی-روده ای	glycoflavone	گلیکوفلاون
gastrointestinal motility	جنبندگی معدی-روده ای	glycogen	گلیکوژن
gastrointestinal nematode	نماتود معدی-روده ای	glycogen syntase	گلیکوژن سینتاز
gastrointestinal system	دستگاه معدی-روده ای	glycogenesis	گلیکوژن سازی
Gaviidae	آب ورزان	glycogenolysis	گلیکوژن کافت
Gaviiformes	آب ورزیان	glycolic acid	گلیکولیک اسید
GDP	جی.دی.پی	glycolysis	گلیکولیز
gene	ژن	glycoprotein	گلیکوپروتئین
genistein	ژنیستین	glycosaminoglycan	گلیکوز آمینو گلیکان
genotoxicity	سمیت ژنی	glycosidase	گلیکوزیداز
Gentianaceae	گل کبوتریان	glycoside	گلیکوزید
Gentianales	ژانسیانالز	glycosylated hemoglobin	هموگلوبین گلیکوزیله
Geraniaceae	شمعدانیان	glyoxylate cycle	چرخه گلیوکسیلات
Geraniales	ژرانیا لز	glyoxylic acid	گلیوکسیلیک اسید
germ cell	سلول زایشی	glyoxysome	گلیوکنسی زوم
germinal vesicle	وزیکل زایشی	goat	بز
germination	زایش	goat milk	شیر بز
gestation age	سن آبستنی	goitrin	گویترین
gestation period	دوره آبستنی	golden hamster	هامستر طلایی
giant cell	سلول غول پیکر	goldfish	ماهی طلایی
gibberellic acid	جیبرلیک اسید	Golgi apparatus	دستگاه گلژی
gibberellin	جیبرلین	gonad	گوناد
gill	آبشش	gonadotropic cell	سلول گونادوتروپیک
gingiva	لثه	gonadotropin	گونادوتروپین
gizzard	سنگدان	gonadotropin-releasing hormone	هورمون آزاد کننده-گونادوتروپین
glia cell	سلول گلیا	gonotrophic cycle	چرخه گونوتروفیک
globular protein	پروتئین کروی	goose	غاز
Globulariaceae	گلوبولاریاسه	gopher	موش کیسه دار
globulin	گلوبولین	gosling	جوجه غاز
glocagon	گلوکاگون	Graminaceae	گندمیان
glomerular filtration rate	سرعت پالایش گلومرولی	gram-negative bacterium	باکتری گرم-منفی
glucocorticoid	گلوکوکورتیکوئید	gram-positive bacterium	باکتری گرم-مثبت
glucogenic amino acid	آمینو اسید گلوکوززا		

fatty acid biosynthesis	زیست‌سنتز اسید چرب	fluorine (nutrition)	فلوئور (تغذیه)
fawn	بچه آهو	FMN	اف.ام.ان
feather	پر	foal	کره اسب
feather mite	هیره پر	foaling	کره زایی
feces	مدفوع	foam cell	سلول کف‌آلود
feeder cattle	گاو پرواری	folic acid	فولیک اسید
feeding behavior	رفتار تغذیه‌ای	follicular atresia	آترزی فولیکولی
Felidae	گره‌سانان	follicular development	تکوین فولیکولی
female fertility	باروری ماده	follicular fluid	مایع فولیکولی
female flower	گل ماده	food animal	جانور غذایی
female reproductive system	دستگاه تولید مثل ماده	forest tree	درخت جنگلی
femur	استخوان ران	forestomach	پیش‌معه
ferritin	فریتین	formic acid	فرمیک اسید
fermentation	تخمیر	formononetin	فورمونونتین
fern	سرخس	fox	روباه
fetal development	تکوین جنینی	Frankeniaceae	فرانکه‌نیاسه
fetal hemoglobin	هموگلوبین جنینی	free-living nematode	نماتود آزادزی
fetal membrane	غشا جنینی	freshwater fish	ماهی آب شیرین
fetotoxicity	سمیت جنینی	freshwater mollusc	نرم تن آب شیرین
fetus	جنین	Fringillidae	سهرگان
fibrinogen	فیبرینوژن	frog	قورباغه
fibroblast	فیبروبلاست	fructose	فروکتوز
fibronectin	فیبرونکتین	fruit	میوه
fibrous astrocyte	آستروسیت رشته‌ای	fruit drop	سقوط میوه
fibrous protein	پروتئین رشته‌ای	fruit fly	مگس میوه
fibula	استخوان نازک‌نی	fruit tree	درخت میوه
Ficoidaceae	انجیروارگان	fruiting	میوه‌آوری
Filicinae	فیلیسینه	FSH	اف.اس.اچ
fimbria	شرابه	Fumariaceae	شاه‌ترگان
fire ant	مورچه آتشی	fumaric acid	فوماریک اسید
fish	ماهی	fungal spore	هاگ قارچی
fish egg	تخم ماهی	Fungi group	گروه قارچ‌ها
fish oil	روغن ماهی	fungus	قارچ
flagellum	تاژک	fur	خز
flavanoid	فلاوانوئید	fur-bearing animal	جانور خزدار
flavanol	فلاوانول	GABA	گابا
flavanone	فلاوانون	GABA receptor	گیرنده گابا
flavone	فلاون	GABA-A receptor	گیرنده گابا-A
flavonoid	فلاونوئید	GABA-B receptor	گیرنده گابا-B
flavonol	فلاونول	galactose	گالاکتوز
flight	پرواز	galactoseamine	گالاکتوز آمین
flight muscle	عضله پرواز	gall bladder	کیسه صفرا
floret	گلچه	Galliformes	ماکیان‌سانان
flounder	کفشک‌ماهی	game animal	جانور شکاری
flower	گل	game bird	پرنده شکاری
flower primordium	نخسته گل	gamete	گامت
flowering	گل‌دهی	gamma-globulin	گاما-گلوبولین

endopolyploidy	آندوپلی پلویدی	estradiol	استرادیول
endosome	آندوزوم	estriol	استریول
endosperm	آندوسپرم	estrogen	استروژن
endothelium	آندوتلیوم	estrogenic property	خاصیت استروژنی
energy metabolism	سوخت و ساز انرژی	estrone	استرون
entomology	حشره‌شناسی	ethnobotany	نژاد گیاه‌شناسی
enzymatic reaction	واکنش آنزیمی	ethylene	اتیلن
enzyme	آنزیم	ethylene production	تولید اتیلن
enzyme activation	فعال سازی آنزیم	etioplast	اتیوپلاست
enzyme classification	طبقه‌بندی آنزیم	Euphorbiaceae	فرقیونیان
enzyme inactivation	غیرفعال سازی آنزیم	Euphorbiales	افوریالز
enzyme inhibition	مهار آنزیم	evoked potential	پتانسیل برانگیخته
enzyme inhibitor	مهار کننده آنزیم	ewe	میش
enzyme kinetics	کینتیک آنزیم	ewe milk	شیر میش
enzyme purification	خالص سازی آنزیم	Exalbuminales	اگزآلبومینالز
enzymology	آنزیم‌شناسی	excitatory amino acid receptor	گیرنده آمینو اسید تحریکی
eosinophil	ائوزینوفیل	excitatory amino acid receptor agonist	آگونیست گیرنده آمینو اسید تحریکی
Ephedraceae	ریش‌بزیان	excitatory amino acid receptor antagonist	آنتاگونیست گیرنده آمینو اسید تحریکی
epicotyl	رولپه	excreta	وازده‌ها
epidermal growth factor	فاکتور رشد اپیدرمی	excretion	دفع
epidermis (animal)	روپوست (جانور)	excretory system	دستگاه دفعی
epidermis (plant)	روپوست (گیاه)	excretory system physiology	فیزیولوژی دستگاه دفعی
epididymis	اپیدیدیم	exocrine gland	غده برون‌ریز
epinephrine	اپی‌نفرین	exocytosis	اگزوسیتوز
epiphysis	اپیفیز	exoskeleton	اسکلت خارجی
epiphyte	رورست	extracellular fluid	مایع برون سلولی
episperm	رودانه	extracellular matrix	زمینه برون سلولی
epithelial cell	سلول پوششی	extracellular space	فضای برون سلولی
epithelium	بافت پوششی	eye	چشم
Eqidae	اسبان	eye lens	عدسی چشم
equine chorionic gonadotropin	گوناوتروپین جفتی اسب	F cell	سلول اف
Equisetaceae	دم‌اسبیان	facilitated diffusion	انتشار تسهیل شده
Equisetales	اکی ستالز	FAD	اف.آ.دی
Equisetinae	اکی ستینه	Fagaceae	راشیان
ergosterol	ارگوسترول	Falconidae	بازان
Ericaceae	خلنگیان	Falconiformes	بازیان
Ericales	اریکالز	farmed animal species	گونه جانوری مزرعه
erythroblast	اریتروبلست	fascia	نوار پیوندی
erythrocyte	گویچه سرخ	fasciation	نواری شدن
erythropoiesis	سرخ گویچه سازی	fat	چربی
escape behavior	رفتار گریز	fat body	جسم چربی
esophageal sphincter	اسفنکتر مری	fat solution vitamin	ویتامین محلول در چربی
esophagus	مری	fatty acid	اسید چرب
essential amino acid	آمینو اسید ضروری	fatty acid beta-oxidation	بتا-اکسایش اسید چرب
essential fatty acid	اسید چرب ضروری		
essential oil	روغن ضروری		

diffusion	انتشار	duodenum	دوازدهه
digestion	گوارش	dynein	دینئین
digestive enzyme	آنزیم گوارشی	eagle	عقاب
digestive juice	شیره گوارشی	ear	گوش
digestive physiology	فیزیولوژی گوارش	early lactation	شیردهی زودرس
digestive system	دستگاه گوارش	earthworm	کرم خاکی
digestive toxicity	سمیت گوارشی	eating	خوردن
digestive tract	لوله گوارش	Ebenaceae	خرمالوئیان
digestive tract mucosa	غشا مخاطی لوله گوارش	Ebenales	ایبنالز
digitalis	دیژیتال	ecdysteroid	اکدیسٹروئید
dingo	سگ-گرگ	ecdysterone	اکدیسٲرون
Dioscoreaceae	تمیسیان	eclosion hormone	هورمون اکلوزن
diploidy	دیپلوئیدی	eel	مارماهی
Dipsaceae	تشنه‌کاهیان	egg membrane	غشا تخم
disaccharide	دی‌ساکارید	egg shell	پوسته تخم
disomy	دی‌زومی	egg shell membrane	غشا پوسته تخم
diuresis	پراذراری	egg yolk	زرده تخم
diuretic hormone	هورمون دیورتیک	egg yolk protein	پروتئین زرده تخم
DNA	دی.ان.ا	eicosanoid	ایکوزانوئید
DNA biosynthesis	زیست‌سنتز دی.ان.ا	eicosanoid biosynthesis	زیست‌سنتز ایکوزانوئید
dog	سگ	ejaculation	انزال
dolphin	دلفین	Elaeagnaceae	سنجدیان
dopamine	دوپامین	Elapidae	الاپیده
dopamine receptor	گیرنده دوپامین	elastase	الاستاز
dopamine receptor agonist	آگونیست گیرنده دوپامین	elastin	الاستین
dopamine receptor antagonist	آنتاگونیست گیرنده دوپامین	Elatinaceae	الاتیناسه
dopamine1 receptor	گیرنده دوپامین ۱	elbow	آرنج
dopamine2 receptor	گیرنده دوپامین ۲	electrical synapse	سیناپس الکتریکی
dopamine3 receptor	گیرنده دوپامین ۳	electron transport chain	زنجیره انتقال الکترون
dopamine4 receptor	گیرنده دوپامین ۴	embryo (animal)	رویوان (جانور)
dopamine5 receptor	گیرنده دوپامین ۵	embryo (plant)	رویوان (گیاه)
doubled haploid	هاپلوئید مضاعف	embryonic cell (animal)	سلول رویانی (جانور)
dove	فاخته	embryonic cell (plant)	سلول رویانی (گیاه)
down (animal)	کرک (جانور)	embryonic mortality	مرگ و میر رویانی
draft animal	جانور بارکش	embryonic stem cell	سلول بنیادی رویانی
drake	اردک نر	embryonic structure	ساختار رویانی
drinking	نوشیدن	embryotoxicity	سمیت رویانی
dromedary	شتر جماز	endocarp	درون‌بر
drone	زنبور نر	endocrine communication	ارتباط آندوکرینی
drone honey bee	زنبور عسل نر	endocrine gland	غده درون‌ریز
drug	دارو	endocrine system	دستگاه درون‌ریز
drug excretion	دفع دارو	endocrine system physiology	فیزیولوژی دستگاه درون‌ریز
drug metabolism	سوخت و ساز دارو	endocrinology	درون‌ریزشناسی
drug toxicity	سمیت دارویی	endocytosis	آندوسیتوز
duck	اردک	endodermis	درون‌پوست
duckling	جوجه اردک	endometrium	آندومتر
dung beetle	سوسک سرگین	endoplasmic reticulum	شبکه آندوپلاسمی

cow	گاو ماده	cytogenetics analysis	تجزیه و تحلیل ژنتیک سلولی
cow colostrum	آغوز گاو	cytokinin	سیتوکینین
cow milk	شیر گاو	cytolysis	سلول کافت
coyot	گرگ مزرعه	cytopathogenicity	بیماریزایی سلولی
C-peptide	پپتید سی	cytoplasm	سیتوپلاسم
crab	خرچنگ	cytoplasmic inclusion	درون گنجدیهی سیتوپلاسمی
Crassulaceae	نازیان	cytosine	سیتوزین
crayfish	خرچنگ آب شیرین	cytoskeleton	اسکلت سلولی
creatine phosphate	کراتین فسفات	cytosol	سیتوزول
cricket	جیرجیرک	cytotoxicity	سمیت سلولی
Crocodylia	کروکودلیا	dairy animal	جانور شیری
Crocodylidae	کروکودیلیده	dairy cattle	گاو شیری
crop (digestive system)	چینه دان (دستگاه گوارش)	dairy cow	گاو ماده شیری
cross pollination	گرده افشانی متقابل	Datisceae	داتیسکاسه
crossing over	کراسینگ اور	dead animal	جانور مرده
crow	کلاغ	deamination	آمین زدایی
Cruciferae	چلیپاییان	decarboxylase	دکربوکسیلاز
crustacean	سخت پوست	decarboxylation	کربوکسیل زدایی
Crypogams	نهانزادان	deer	گوزن
Cryptogrammaceae	کریپتوگراماسه	defecation	اجابت مزاج
Cuculidae	کوکویان	defensive behavior	رفتار دفاعی
Cuculiformes	کوکویان	deglutition	بلع
Cucurbitaceae	کدویان	dehiscence	شکفتگی
cultured cell	سلول کشت شده	dehydrogenase	دهیدروژناز
cumulus oophorus	توده تخمدانی	delphinidin	دلفینیدین
Cupressaceae	سرویان	delta cell	سلول دلتا
Curvembryales	کوروامبریالز	delta receptor	گیرنده دلتا
cutin	کوتین	dendritic cell	سلول دندریتی
cyanidin	سیانیدین	dentrite	دندریت
cyanid-resistance respiration	تنفس سیانید-مقاوم	dentritic cell	سلول دندریتی
cyanid-sensitive respiration	تنفس سیانید-حساس	deoxy sugar	داکسی قند
cyanin	سیانین	deoxyribonuclease	داکسی ریبونوکلاز
cyanogenesis	سیانوژنز	deoxyribose	داکسی ریبوز
cyclooxygenase pathway	راه سیکلواکسیژناز	dermal toxicity	سمیت جلدی
Cynocrabaceae	سینوکراباسه	dermis	زیر پوست
Cyperaceae	جگنیان	Dermochelyidae	چرم لاک پشتیان
Cyprinidae	کپورماهیان	desert animal	جانور بیابان
Cypriniformes	کپورماهی سانان	desmosome	دسموزوم
cyst nematode	نماتود کیست	desoxycorticosterone	دزاکسی کورتیکوسترون
cysteine	سیستئین	diabetes mellitus	دیابت شیرین
Cytinaceae	سیتی ناسه	diacylglycerol	دی اسیل گلیسرول
cytobiochemistry	زیست شیمی سلولی	diapause hormone	هورمون دیاپوز
cytochemistry	سلول شیمی	diaphragm	دیاфраگم (عضله)
cytochrome	سیتوکروم	diastolic blood perssure	فشار خون دیاستولی
cytochrome C	سیتوکروم سی	Dicotyledonae	دولپه ای ها
cytochrome oxydase	سیتوکروم اکسیداز	dictyosome	دیکتیوزوم
cytogenetics	ژنتیک سلولی	diethylstilbestrol	دی اتیل استیل بسترول

chromosome number	شماره کروموزوم	colostrum	آغوز
chromosome segregation	جدایی کروموزوم	Columbidae	کبوتران
chromosome substitution	جایگزینی کروموزوم	Columbiformes	کبوتریان
chromosome translocation	تراجایی کروموزوم	comb (integument)	کاکل (پوش)
chromosome transmission	تراگیل کروموزوم	Combretaceae	کارون‌زنگیان
chronic toxicity	سمیت مزمن	Commelinaceae	برگ‌بیدیان
chylomicron	کیلومیکرون	Commelinales	کوملینالز
chymosin	کیموزین	competitive inhibition	مهار رقابتی
chymotrypsinogen	کیموتریپسینوژن	competitive inhibitor	مهارکننده رقابتی
chymotrypsin	کیموتریپسین	complex lipid	لیپید مرکب
Ciconiidae	لک‌لکان	Compositae	همه‌شنگان
Ciconiiformes	لک‌لکیان	compound eye	چشم مرکب
cilium	مژک	conditioned behavior	رفتار شرطی
circulatory system	دستگاه گردش خون	conidium	کنیدیوم
circulatory system physiology	فیزیولوژی دستگاه گردش خون	Coniferales	کونیفرالز
Cistaceae	پوشینگان	conjugated protein	پروتئین کونژوگه
citric acid	سیتریک اسید	conjunctiva	ملتحمه
citrulline	سیترولین	connective tissue	بافت پیوندی
Clamidospermae	تخمک کیسه‌ای‌ها	connexon	کونکسون
class Hepaticae	رده جگر‌واش‌ها	constitutive endocytosis	اندوسیتوز ساختاری
class Musci	رده خزهای‌ها	contractile protein	پروتئین انقباضی
claw (integument)	چنگال (پوش)	Convolvulaceae	نیلوفریان
cleavage	تسهیم	copper (nutrition)	مس (تغذیه)
cloaca	کلواک	coprophagy	سرگین‌خواری
Clubridae	کلوبریده	coprophilous organism	موجود زنده سرگین‌خوار
Clupeidae	شک‌ماهیان	coral	مرجان
Clupeiformes	شک‌ماهی‌سانان	cori cycle	چرخه کوری
coated vesicle	وزیکل پوشش‌دار	corn oil	روغن ذرت
cobalt (nutrition)	کبالت (تغذیه)	Cornaceae	زغال‌اختگان
cockere	جوجه خروس	cornea	قرنیه
cockroach	سوسک حمام	corolla	جام گل
cod	ماهی روغن	coronary vessel	رگ کرونری
coenzyme	کوآنزیم	corpus luteum	جسم زرد
coenzyme A	کوآنزیم آ	corpus luteum hormone	هورمون جسم زرد
coenzyme Q	کوآنزیم کیو	cortex	پوست اولیه
cofactor	کوفاکتور	corticosterone	کورتیکوسترون
cognitive development	تکوین شناختی	corticotropin	کورتیکوتروپین
cojugated estrogen	استروژن کونژوگه	corticotropin-releasing hormone	هورمون آزادکننده-کورتیکوتروپین
Colchicaceae	سورنجانیان	cortisol	کورتیزول
coleoptile	نیام ساقه	cortisone	کورتیزون
coliform bacterium	باکتری کولیفورم	Corvidae	کلاغان
collagen	کلاژن	Corylaceae	فندقیان
collagen biosynthesis	زیست‌سنتز کلاژن	cosyntropin	کوسینتروپین
collagenase	کلاژناز	cottonseed oil	روغن پنبه‌دانه
collenchyma	کلانشیم	cotyledon	لپه
colon	کولون	coumestrol	کومستروزل

8	اصطلاحنامه علوم زیستی		
cell culture	کشت سلول	chemical constituent of plant	ترکیب شیمیایی گیاه
cell cycle	چرخه سلول	chemical synapse	سیناپس شیمیایی
cell death	مرگ سلول	chemoreceptor	گیرنده شیمیایی
cell dedifferentiation	تمایززدایی سلول	chemotropism	شیمی‌گرایی
cell differentiation	تمایز سلول	Chenopodiaceae	غازپایان
cell division	تقسیم سلول	chiasmata	کیاسماتا
cell fusion	درهم‌آمیختگی سلول	chick	جوجه مرغ
cell growth	رشد سلول	chicken	مرغ
cell line	دودمان سلول	chimerism	شیمری
cell membrane	غشا سلول	Chinese hamster	هامستر چینی
cell nucleolus	هستک سلول	chitin	کیتین
cell nucleus	هسته سلول	chlamydospore	کلامیدوسپور
cell physiology	فیزیولوژی سلول	chlorenchyma	کلرانشیم
cell proliferation	تکثیر سلول	chlorophyll	سبزینه
cell respiration	تنفس سلول	chloroplast	سبزدیسه
cell structure	ساختار سلول	cholecystokinin	کوله‌سیستو‌کینین
cell wall	دیواره سلول	cholesterol	کلسترول
cellobiose	سلوبیوز	cholesterol biosynthesis	زیست‌سنتز کلسترول
cellular biology	زیست‌شناسی سلولی	cholesterol metabolism	سوخت و ساز کلسترول
cellular communication	ارتباط سلولی	cholinergic receptor	گیرنده کولینرژیک
cellulose	سلولوز	cholinergic receptor agonist	آگونیست گیرنده کولینرژیک
cellulosome	سلولوزوم	cholinergic receptor antagonist	آنتاگونیست گیرنده کولینرژیک
centipede	صدپا	Chondrichthyes	ماهیان غضروفی
central nervous system	دستگاه عصبی مرکزی	chondrocyte	سلول غضروفی
centriol	سانتریول	chondrogenesis	غضروف‌زایی
centromere	سانترومر	chondroitin sulfate	کوندروایتین سولفات
centrosome	سانتروزوم	chorioallantoic membrane	غشا کوریوآلانتوییک
cephalin	سفالین	choriogenesis	کوریوژنز
ceramide	سرامید	choriomammotropin	کوریوماموتروپین
cerebellum	مخچه	chorion (insect)	کوریون (حشره)
cerebral cortex	قشر مغز	chorion (vertebrate)	کوریون (مهره‌دار)
cerebral ventricle	بطن مغزی	chorionic gonadotropin	گونادوتروپین جفتی
cerebroside	سربروزید	chromaffin cell	سلول کرومافین
cerebrospinal fluid	مایع مغزی-نخاعی	chromaffin granule	گرانول کرومافین
cerebrum	مخ	chromatid	کروماتید
Certophyllaceae	شاخ‌برگیان	chromatin	کروماتین
ceruloplasmin	سروپلاسمین	chromium (nutrition)	کروم (تغذیه)
cervical mucus	مخاط گردن رحم	chromocenter	کروموسانتز
Cervidae	گوزنیان	chromoplast	رنگ‌دیسه
cervix	گردن رحم	chromoprotein	کروموپروتئین
cestode	سستود	chromosome	کروموزوم
Cetacea	آب‌بازان	chromosome aberration	بیراهی کروموزوم
cGMP	جی.ام.پی. حلقوی	chromosome breakage	شکستگی کروموزوم
chamois	شوکا	chromosome elimination	حذف کروموزوم
Charadriidae	آب‌چلیکان	chromosome inversion	وارونگی کروموزوم
Charadriiformes	آب‌چلیکیان	chromosome morphology	ریخت‌شناسی کروموزوم
Cheloniidae	سبزلاک‌پشتیان		

broodiness	روی تخم‌نشینی	Caprifoliaceae	شونگیان
brown adipose tissue	بافت چربی قهوه‌ای	Caprimulgiformes	شب‌انگزدان
brush border membrane vesicle	وزیکل غشا لبه بروسی	carbohydrate	کربوهیدرات
Bryophyta	خزه گیان	carbohydrate catabolism	کاتابولیسم کربوهیدرات
bud	جوانه	carbohydrate derivatives	مشتقات کربوهیدرات
budgerigar	مرغ عشق	carbohydrate metabolism	سوخت و ساز کربوهیدرات
buffalo	گاومیش	carboxy peptidase	کربوکسی پپتیداز
buffalo milk	شیر گاومیش	carboxylase	کربوکسیلاز
bulbourethral gland	غده پیازی-پیشابراهی	carboxylation	کربوکسیل‌دار شدن (کردن)
bull	گاو نر	cardiac output	برون‌ده قلبی
Burseraceae	گوگریان	cardiac sound	صدای قلبی
Butomaceae	هزارنی بیان	cardiolipin	کاردیولیپین
butterfly	پروانه	cardiovascular system	دستگاه قلبی-عروقی
butyric acid	بوتیریک اسید	Caricaceae	کاریکاسه
Buxaceae	کیشیان	Carivora	گوشتخواران
C3 photosynthesis	فوتوسنتز سی ۳	carnitine	کارنیتین
C3 plant	گیاه سی ۳	carnivorous plant	گیاه گوشتخوار
C4 photosynthesis	فوتوسنتز سی ۴	carotid artery	شریان کاروتید
C4 plant	گیاه سی ۴	carp	ماهی کپور
Cactaceae	هندانجیریان	carpel	برچه
Cactales	کاکتالز	carpenter ant	مورچه درودگر
calcitonin	کلسی‌تونین	carpenter bee	زنبور درودگر
calcium metabolism	سوخت و ساز کلسیم	carpus	استخوان مچ
calf	گوساله	cartilage	غضروف
Callitrichaceae	کالیتریکاسه	Caryophyllaceae	میخکیان
callus	پینه	caseine	کازیین
callus formation	تشکیل پینه	castor oil	روغن کرچک
calvin cycle	چرخه کالوین	Casuariformes	شترمرغ‌سانان
calving	گوساله‌زایی	Casuariidae	شترمرغ‌سانان
Calycanthaceae	شرابیان	Casuarinaceae	پر شترمرغیان
calyx	کاسه گل	cat	گربه
cambium	بن لایه	catabolism	کاتابولیسم
camel	شتر	catalase	کاتالاز
camel milk	شیر شتر	catechol estrogen	کته‌کول استروژن
cAMP	آ.ام.پی. حلقوی	catfish	گربه‌ماهی
Campanulaceae	گل استکانیان	cathepsin	کاتپسین
Campanulales	کامپانولالز	cattle	گاو
campesterol	کمپسترول	Caudata	دمداران
canary	قناری	Causarinales	کاروآرینالز
Canidae	سگ‌سانان	CD4-positive T-lymphocyte	لنفوسیت تی سی دی ۴-مثبت
Cannabinaceae	شاهدانگان	CD8-positive T-lymphocyte	لنفوسیت تی سی دی ۸-مثبت
Cannaceae	گل اختریان	cecum	روده کور
cannibalism	همگونه‌خواری	Celastraceae	شمشادیان
canopy	تاج پوشه	Celastrales	سلاسترالز
capillary pressure	فشار مویرگی	cell	سلول
Capparidaceae	غلف‌ماریان	cell adhesion	چسبندگی سلول
		cell aggregation	تجمع سلول

betacyanin	بتاسیانین	blood flow	جریان خون
beta-globulin	بتا-گلوبولین	blood glucose	گلوکوز خون
beta-hydroxybutyrate	بتا-هیدروکسی بوتیرات	blood lipid	لیپید خون
betalain	بتالاین	blood PH regulation	تنظیم پی.اچ خون
beta-MSH	بتا-ام.اس.اچ	blood plasma	پلاسمای خون
beta-sitosterol	بتا-سیتوسترول	blood pressure	فشار خون
beta-tocopherol	بتا-توکوفرول	blood serum	سرم خون
beta-tubulin	بتا-توبولین	blood vein	ورید خونی
Betulaceae	توسیان	blood vessel	رگ خونی
biennial plant	گیاه دوساله	blood viscosity	گرانروی خون
Bignoniaceae	پیچ‌اناریان	blood volume	حجم خون
bile	صفرا	blood-brain barrier	سد خونی-مغزی
bile acid	اسید صفراوی	B-lymphocyte	لنفوسیت بی
bile duct	مجرای صفراوی	boar	خوک نر
bile secretion	ترشح صفرا	bodily secretion	ترشح بدنی
biliary tract	دستگاه صفراوی	body fluid	مایع بدن
bilirubin	بیلی‌روبین	body water	آب بدن
bioactive property	خاصیت زیست‌فعالی	Boidae	بوییده
bioavailability	زیست‌دسترسی	bone	استخوان
biochemical pathway	راه زیست‌شیمیایی	bone density	تراکم استخوان
biochemical phenomenon	پدیده زیست‌شیمیایی	bone formation	تشکیل استخوان
biochemical reaction	واکنش زیست‌شیمیایی	bone marrow	مغز استخوان
biochemicals	مواد زیست‌شیمیایی	bone marrow cell	سلول مغز استخوان
biochemistry	زیست‌شیمی	bone metabolism	سوخت و ساز استخوان
bioflavonoid	زیست‌فلاونوئید	bone mineralization	معدنی شدن استخوان
biohydrogenation	زیست‌هیدروژن‌دار شدن (کردن)	bone resorption	بازجذب استخوان
bioindicator	زیست‌شناساگر	bone type	نوع استخوان
bioluminescence	زیست‌نورتابی	Boraginaceae	گاوبانیان
biopolymerization	زیست‌بسیارشی	botany	گیاه‌شناسی
biosynthesis	زیست‌سنتز	Bovidae	گاوان
biotin	بیوتین	bract	برگه (گل‌آذین)
biotransformation	زیست‌دگرگونی	bradykinin	برادی‌کینین
bird	پرنده	brain	مغز
bird of prey	پرنده شکارچی	brain stem	ساقه مغز
bladder	مثانه	branch	شاخه
blastocyst	بلاستوسیست	branching	شاخه‌دهی
blastoderm	بلاستودرم	brassinolide	برازینولید
blastomere	بلاستومر	brassinosteroid	برازینوستروئید
Blechnaceae	پلک‌ناسه	Brayales	برایالز
blood	خون	bream	ماهی سیم
blood capillary	مویرگ خونی	breast milk	شیر پستان
blood cell	سلول خون	breast muscle	عضله سینه
blood chemistry	شیمی خون	brewer yeast	مخمر آبجو
blood circulation	گردش خون	broadleaf weed	علف هرز پهن‌برگ
blood coagulation	انعقاد خون	broiler	جوجه گوشتی
blood compositions	ترکیبات خون	Bromeliaceae	بروملیاسه
		bronchium	نایژه

apoprotein E	آپوپروتئین ای	autosome	کروموزوم غیر جنسی
apoptosis	آپوپتوز	auxin	اکسین
appetite	اشتها	aviary bird	پرندۀ قفسی
Apterygidae	بی‌پران	axon	آکسون
Apterygiformes	بی‌پریان	axoneme	آکسونم
aquarium fish	ماهی آکواریوم	azaserine	آزاسرین
aquarium plant	گیاه آکواریوم	bacterial adhesion	چسبندگی باکتریایی
aquatic arthropod	بندپای آبی	bacterial artificial chromosome	کروموزوم مصنوعی باکتریایی
aquatic fungus	قارچ آبی	bacterial infection	عفونت باکتریایی
aquatic insect	حشره آبی	bacterial spore	هاگ باکتریایی
aquatic organism	موجود زنده آبی	bacteriocyte	سلول باکتری
aquatic plant	گیاه آبی	bacteriophage	باکتریوفاز
aquatic weed	علف هرز آبی	bacterium	باکتری
Araceae	گل‌شیپوریان	Bactrian camel	شتر دو کوهانه
arachidonic acid	آراشیدونیک اسید	badger	گورکن
Arachnida	عنکبوتیان	Balanophoraceae	بالانوفوراسه
Araliaceae	عشققان	Balsaminaceae	گل‌حناییان
Ardeidae	خواصیلان	barrow	خوک اخته
arginine	آرژنین	basal granule	گرانول قاعده‌ای
arginine vasotocin	آرژنین وازوتوسین	basal metabolism	سوخت و ساز پایه
Aristolochiaceae	زراوندیان	basement membrane	غشا پایه
Aristolochiales	آریستولوکیالز	basic amino acid	آمینو اسید بازی
aromatic amino acid	آمینو اسید آروماتیک	basidiospore	بازیدیوسپور
arterial pressure	فشار شریانی	basophil	بازوفیل
artery	شریان	bass	ماهی باس
arthropod	بندپا	bat	خفاش
Artiodactyla	جفت‌سمان	bear	خرس
arylsulfatase	آریل سولفاتاز	bee virus	ویروس زنبور
Asclepiadaceae	کتوسیان	beef bull	گاو نر گوشتی
ascorbic acid	آسکوربیک اسید	beef cattle	گاو گوشتی
ascospore	آسکوسپور	beef cow	گاو ماده گوشتی
Asparaginaceae	مارچوبگان	beeswax	موم زنبور عسل
asparagine	آسپاراژین	Begoniaceae	بگونیاچه
aspartate	آسپاراتات	beneficial arthropod	بندپای مفید
Aspidiaceae	آسپیدیاسه	beneficial insect	حشره مفید
Aspleniaceae	آسپلنیاچه	beneficial organism	موجود زنده مفید
ass	الاغ	benthic organism	موجود زنده کفزی
association cortex area	ناحیه ارتباطی قشر	benthic plant	گیاه کفزی
Asterales	آسترالز	benzodiazepine	بنزودیازپین
astrocyte	آستروسیت	Berberidaceae	زرشکیان
Athyriaceae	آتیریاسه	beta cell	سلول بتا
ATP	آ.تی.بی	beta1-adrenergic receptor	گیرنده بتا ۱-آدرنرژیک
atropine	آتروپین	beta2-adrenergic receptor	گیرنده بتا ۲-آدرنرژیک
autocrine communication	ارتباط اتوکرینی	beta-adrenergic receptor	گیرنده بتا-آدرنرژیک
autolysis	خودکافت	beta-alanine	بتا-آلانین
autonomic nervous system	دستگاه عصبی خودمختار	beta-amylase	بتا-آمیلاز
autopolyploidy	اتوپلی‌پلویدی		

alpha-globulin	آلفا-گلوبولین	animal development	تکوین جانوری
alpha-ketoglutaric acid	آلفا-کتوگلوئاریک اسید	animal fertility	باروری جانور
alpha-MSH	آلفا-ام.اس.اچ	animal genetics	ژنتیک جانوری
alpha-tocopherol	آلفا-توکوفرول	animal growth	رشد جانوری
alpha-tubulin	آلفا-توبولین	animal oil	روغن حیوانی
alpin-plant	گیاه کوهی	animal organ	اندام جانوری
Amantales	آمانتالز	animal parasitic nematode	نماتود انگلی جانور
Amaranthaceae	تاج خروسیان	animal physiology	فیزیولوژی جانوری
Amaryllidaceae	نرگسیان	animal reproduction	تولید مثل جانوری
amidic amino acid	آمینو اسید آمیدی	animal taxonomy	آرایه‌شناسی جانوری
amino acid	آمینو اسید	animal tissue	بافت جانوری
amino acid biosynthesis	زیست‌سنتز آمینو اسید	annual plant	گیاه یکساله
amino acid degradation	فروزیگی آمینو اسید	annual weed	علف هرز یکساله
amino acid derivatives	مشتقات آمینو اسید	anorexia	بی‌اشتهایی
amino acid metabolism	سوخت و ساز آمینو اسید	anorexia nervosa	بی‌اشتهایی عصبی
amino acid sequence	توالی آمینو اسید	Anseriformes	غازسانان
amino sugar	قند آمینه	antenna	شاخک
aminotransferase	آمینوترانسفراز	anterior pituitary	هیپوفیز قدامی
amitosis	آمیتوز	anterior pituitary hormone	هورمون هیپوفیز قدامی
ammonia	آمونیاک	anther	بساک
amnion	آمنیون	antheraxanthin	آنتراگزانتین
amniotic fluid	مایع آمنیوتیک	Anthocerotales	آنتوسروتالز
AMP	آ.ام.پی	anthocyanidin	آنتوسیانیدین
AMPA receptor	گیرنده آمپا	anthocyanin	آنتوسیانین
amphibian	دوزیست	antibacterial plant	گیاه ضدباکتریایی
amylase	آمیلاز	antibacterial property	خاصیت ضدباکتریایی
amylopectin	آمیلوپکتین	antibody	پادتن
amyoplast	نشادیه	antifungal property	خاصیت ضدقارچی
amylose	آمیروز	antigen	پادگن
anabolism	آنابولیسم	antigen-presenting cell	سلول عرضه‌کننده پادگن
Anacardiaceae	پستگان	antimicrobial property	خاصیت ضد میکروبی
anaerobe	بی‌هوازی	antioxidant vitamin	ویتامین ضد اکسایشی
anaphase	انافاز	Anura	بی‌دمان
anchovy	ماهی کولی	anus	مخرج (دستگاه معدی-روده‌ای)
Andreales	آندرنالز	aorta	آنورت
andrestenedione	آندروستنه‌دیون	ape	انتر
androecium	نافه	aphid	شته
androgen	آندروژن	apical dominance	چیرگی تارکی
androstenedione	آندروستنه‌دیون	apical meristem	بخشینه تارکی
androsterone	آندروسترون	Apocynaceae	خرزهرگان
aneuploidy	آنوپلویدی	Apodidae	کوچک‌پایان
Angilliformes	بی‌پاماهیان	Apodiformes	کوچک‌پایان
animal	جانور	apomixis	نامیختگی
animal behavior	رفتار جانور	apoprotein	آپوپروتئین
animal cell	سلول جانوری	apoprotein A	آپوپروتئین A
animal communication	ارتباط جانور	apoprotein B	آپوپروتئین بی
animal cuticle	کوتیکل جانوری	apoprotein C	آپوپروتئین سی

17-hydroxyprogesterone	۱۷-هیدروکسی پروژسترون	adenosine receptor antagonist	آنتاگونیست گیرنده آدنوزین
17-ketosteroid	۱۷-کتواستروئید	Adiantaceae	ادیانتاسه
40S subunit	زیر واحد ۴۰ اس	adipocyte	سلول چربی
5-HT1 receptor	گیرنده ۵-اچ تی ۱	adipokinetic hormone	هورمون آدیپوکینتیک
5-HT2 receptor	گیرنده ۵-اچ تی ۲	adipose tissue	بافت چربی
5-HT3 receptor	گیرنده ۵-اچ تی ۳	ADP	آدی پی
5-HT4 receptor	گیرنده ۵-اچ تی ۴	adrenal cortex	قشر فوق کلیوی
5-HT5 receptor	گیرنده ۵-اچ تی ۵	adrenal cortex hormone	هورمون قشر فوق کلیوی
5-HT6 receptor	گیرنده ۵-اچ تی ۶	adrenal gland	غده فوق کلیوی
60S subunit	زیر واحد ۶۰ اس	adrenal medulla	مرکز فوق کلیوی
7-dehydrocholesterol	۷-دهیدروکلوسترول	adrenal medulla hormone	هورمون مرکز فوق کلیوی
A1 receptor	گیرنده ۱ آ	adrenergic receptor	گیرنده آدرنژیک
A2 receptor	گیرنده ۲ آ	adrenergic receptor agonist	آگونیست گیرنده آدرنژیک
A3 receptor	گیرنده ۳ آ	adrenergic receptor antagonist	آنتاگونیست گیرنده آدرنژیک
abalone	گوش دزیا	adventitious shoot	نوساقه نابه جا
abdominal ganglion	عقده شکمی	aeciospore	اسیوسپور
Abietaceae	آبیه تاسه	aerial part	بخش هوایی
abomasum	شیردان	aerobe	هوازی
abortion (plant)	سقط (گیاه)	Agamidae	آگامیده
abscisic acid	آبسیسیک اسید	agranulocyte	گویچه سفید بی دانه
abscission (plant)	ریزش (گیاه)	air sac	کیسه هوایی
Acanthaceae	خارواشیان	airborne microorganism	میکروارگانیسم هوا برد
acaricidal property	خاصیت کنه کشی	alanine	آلانین
accessory chromosome	کروموزوم فرعی	Alaudidae	چکاوکان
accessory sex gland	غده جنسی فرعی	albumin	آلبومین
Accipitridae	قرقیان	Albuminales	آلبومینالز
Aceraceae	افرایان	Alcidae	نوکتیگان
acetic acid bacterium	باکتری استیک اسید	alcoholic amino acid	آمینو اسید الکلی
acetoacetate	استواستات	aldohexose	آلدوهگزوز
acetone	استون	aldolase	آلدولاز
acetyl-coenzyme A	استیل-کوآنزیم آ	aldopentose	آلدوپنتوز
acid-base equilibrium	موازنه اسید باز	aldosterone	آلدوسترون
acidic amino acid	آمینو اسید اسیدی	aleurone cell	سلول ترفال
Acipenseridae	فیل ماهیان	alga	جلبک
Acipenseriformes	فیل ماهی سانان	Algae group	گروه جلبک ها
acrocentric chromosome	کروموزوم آکروسانتربیک	Alismaceae	آب بارهنگیان
acrosome	آکروزوم	allantoic fluid	مایع آلاتوئیک
acrosome reaction	واکنش آکروزوم	allantois	میان شامه رویانی
actin	اکتین	allopolyploidy	آلوپلی پلوئیدی
actinin	اکتینین	allostic enzyme	آنزیم ناظم
active site	جایگاه فعال	alpha cell	سلول آلفا
active transport	انتقال فعال	alpha- lipoic acid	آلفا-لیپوئیک اسید
acute toxicity	سمیت حاد	alpha1-adrenergic receptor	گیرنده آلفا ۱-آدرنژیک
adenine	آدنین	alpha2-adrenergic receptor	گیرنده آلفا ۲-آدرنژیک
adenosine	آدنوزین	alpha-adrenergic receptor	گیرنده آلفا-آدرنژیک
adenosine receptor	گیرنده آدنوزین	alpha-amylase	آلفا-آمیلاز
adenosine receptor agonist	آگونیست گیرنده آدنوزین		

Title: **Thesaurus of Biological Sciences**
Compilers: Esmail Akbari, Moluksadat Hosseini Beheshti, Mehrdad Noroozi Eghbali
Publisher: Iranian Information & Documentation Center (IRANDOC)
Circular: 500
Printing: 1st
Printing house: IRANDOC
Date: 2005
Price: \$8.00
ISBN: 964-7519-28-1



Ministry of Science, Research and Technology
Iranian Information & Documentation Center

Thesaurus of Biological Sciences

Compiled by:

Esmail Akbari

Moluksadat Hosseini Beheshti

Mehrdad Noroozi Eghbali

2005