



وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری
مرکز اطلاعات و مدارك علمی ایران

اصطلاحنامه زیست شناسی

گروه پژوهشی اصطلاح شناسی

۱۳۸۲



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

اصطلاحنامه زیست‌شناسی

گروه پژوهشی اصطلاح‌شناسی

۱۳۸۲

پیشگفتار

تدوین اصطلاحنامه جامع که بر مبنای ساختار واژگانی و روابط مفهومی صورت گرفته، مراحل دشواری را طی نموده است. هر چند 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 رشته‌ها با مشکلات متعدد مواجه است. این وضعیت نابسامان ناشی از نظرات متفاوت تحصیل‌کردگان داخل و خارج از کشور و براساس دیدگاه‌های گوناگون و بسته به زبان متداول در کشور محل تحصیل و اخذ مدرک می‌باشد.

هرچند واژه‌نامه‌های گوناگون در سال‌های اخیر 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 نتیجه تلاش و تجربه بسیاری از اساتید فن و متخصصان این رشته را دربرمی‌گیرد.

بر این مبنا و نیاز به ضرورت نتایج حاصل از گردآوری واژگان علوم پایه، مهندسی و کشاورزی و گزینش معادل‌های مناسب فارسی برای اصطلاحات لاتین 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.

ناظرین محترم طرح جناب آقای دکتر فریبرز خسروی، جناب آقای دکتر سیدحسن شهرستانی و دکتر حسین غریبی که در طول چهار سال حوصله و دقت نظر 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 آرزوی توفیق روزافزون این اساتید محترم را از درگاه ایزد منان خواستاریم.

در اینجا لازم است بعنوان مدیر طرح ملی «اصطلاحنامه جامع» از تمامی همکاران سخت‌کوش و پرتلاش بخش‌های مختلف بویژه مجریان بخش فنی - مهندسی خانم مریم نوروزی، شیمی: آقای تقی رجبی، زمین‌شناسی: خانم مهری صدیقی، زیست‌شناسی: آقای اسماعیل اکبری و خانم مهرخ ملکیان، فیزیک: خانم

مریم نوروزی و کشاورزی: خانم فرخنده اصغری که با تحمل سختی‌های ناشی از این کار سنگین ما را در به
ثمر رسیدن 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.

مدیر طرح ملی «اصطلاحنامه جامع»

مدیر گروه پژوهشی اصطلاح‌شناسی

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

ملوک‌السادات بهشتی

دبیر شورای علمی و مجری طرح اصطلاحنامه:

ملوک السادات حسینی بهشتی

مشاوران علمی: دکتر فریبرز خسروی

دکتر سیدحسن شهرستانی

دکتر حسین غریبی

دکتر سیدمهدی سمایی

دکتر شهین نعمت‌زاده

و اساتید گروه‌های واژه‌گزینی فرهنگستان زبان و ادب فارسی

همکاران کلیه حوزه‌ها:

مهندس نساجی	مریم نوروزی
مهندس نساجی	شبنم باهمت
مهندسی کامپیوتر	بهنام باهمت
مهندسی عمران	مهدی میرزانبی‌خانی
مهندسی شیمی	زهرا گودرزی
مهندسی متالورژی	زهرا رحیمی‌راغب
لیسانس شیمی	لیلا مظفری‌پور
فوق لیسانس شیمی	شکوفه نوری
لیسانس شیمی	عصمت براتی
مهندسی متالورژی	مریم سلکی
مهندسی مکانیک	مهدیه یوسفی
لیسانس زمین‌شناسی	علی امینی
فوق لیسانس زمین‌شناسی	مهری صدیقی
فوق لیسانس شیمی معدنی	لیلا اسماعیلی
فوق لیسانس شیمی آلی	صفا علی‌عسگری
فوق لیسانس شیمی فیزیک	تقی رجبی
فوق لیسانس کشاورزی	فرخنده اصغری
فوق لیسانس زبانشناسی	نسرین آخوندی
فوق لیسانس زیست‌شناسی	مهرخ ملکیان
فوق لیسانس فیزیولوژی	اسماعیل اکبری
لیسانس شیمی	زهرا دهسرای
مهندسی کامپیوتر	مهرداد نوروزی

متخصص ویروس شناسی	دکتر بهروز قابوسی
علوم پزشکی	دکتر امیرحسین لباسچی
علوم پزشکی	دکتر پویا قابوسی
فوق لیسانس کشاورزی	عذرا حلاج
لیسانس کشاورزی	مریم قاسمی
فوق لیسانس کشاورزی	یلدا معتدل‌رو
فوق لیسانس کشاورزی	آذر طاعی
لیسانس کشاورزی	محبوبه درخشانی
لیسانس کشاورزی	زهره حمیدی
لیسانس علوم آزمایشگاهی	فرنوش اصغری

۱۷-کتواستروئیدها	۱ع	پیک ثانویه	۱ع
هورمون قشر فوق کلیوی	۱ع	انتقال پیام	۲ع
هورمون	۲ع	ارتباط سلولی	۳ع
درون ریزشناسی	۳ع	نوکلئوتید	۱ع
آندرسنه دیون	۱ع	مواد زیست شیمیایی	۲ع
آندروسترون	۱ع	زیست شیمی	۳ع
استرون	۱ع	آ.ام.پی	او
پراسترون	۱ع	آ.تی.پی	او
17-ketosteroids	ان	جی.ام.پی حلقوی	او
		فسفودی استراز	او
۱۷-هیدروکسی پروژسترون		گیرنده اچ ۲	او
هیدروکسی پروژسترون ها	۱ع	گیرنده دوپامینی	او
پروژسترون	۲ع	CAMP	ان
هورمون پروژسترونی	۳ع		
هورمون جسم زرد	۳ع	آ.تی.پی	بج
17-hydroxyprogesterone	ان	آدنوزین تری فسفات	۱ع
		کوآنزیم	۲ع
۵-اچ.تی	بک	کوفاکتور	۳ع
سروتونین		آنزیم شناسی	۱ع
۵-هیدروکسی تریپتامین	بک	نوکلئوتید	۲ع
سروتونین		مواد زیست شیمیایی	۳ع
		زیست شیمی	او
۷-دهیدروکلسترول		آ.ام.پی حلقوی	او
استرول	۱ع	چرخه تری کربوکسیلیک اسید	او
استروئید	۲ع	زنجیره انتقال الکترون	او
ترکیبات وابسته به لیپید	۳ع	سنتتاز	او
ویتامین دی ۳	او	فسفریل دار کردن اکسایشی	او
7-dehydrocholesterol	ان	گیرنده پورینرژیک	او
		نورکافت	او
		ATP	ان
آ.اس.تی	بک	آ.دی.اچ	بک
اس.جی.ا.تی		وازوپرسین	
آ.ال.تی	بک	آ.دی.بی	بج
اس.جی.بی.تی		آدنوزین دی فسفات	۱ع
آ.ام.پی	بج	کوآنزیم	۲ع
آدنوزین مونوفسفات	۱ع	کوفاکتور	۳ع
کوآنزیم	۲ع	آنزیم شناسی	۱ع
کوفاکتور	۳ع	نوکلئوتید	۲ع
آنزیم شناسی	او	مواد زیست شیمیایی	۳ع
آ.ام.پی حلقوی	ان	زیست شیمی	او
AMP		ADP	ان
آ.ام.پی حلقوی	بج	آ.سی.تی.اچ	بک
آدنوزین مونوفسفات حلقوی		کورتیکوتروپین	

آنورت	۱ع	شریان	آپوپتوز	خودکشی سلولی
	۲ع	رگ خونی	بج	مرگ برنامه‌ریزی‌شده سلول
	۳ع	دستگاه قلبی-عروقی	۱ع	مرگ سلول
ان		aorta	او	تکوین جنینی
			ان	apoptosis
آب بدن	۱ع	مایع بدن	آپوپروتئین	
	۲ع	تشریح جانوری	بج	آپولیپوپروتئین
	۳ع	جانورشناسی	۱ع	پروتئین
ان		body water	۲ع	پروتید
			۳ع	مواد زیست‌شیمیایی
آبستنی	۱ع	تولیدمثل جانوری	۱ع	آپوپروتئین آ
	۲ع	فیزیولوژی جانوری	۱ع	آپوپروتئین ای
	۳ع	جانورشناسی	۱ع	آپوپروتئین بی
ان		pregnancy	ان	apoprotein
آبسیسک اسید	۱ع	هورمون گیاهی	آپوپروتئین آ	
	۲ع	ماده رشد گیاه	۱ع	آپوپروتئین
	۳ع	زیست‌شیمی گیاهی	۲ع	پروتئین
او		قطع (گیاه)	۳ع	پروتید
ان		abscisic acid	او	اچ.دی.ال
			او	روده کوچک
			او	کبد
			ان	apoprotein A
آبشش	۱ع	اندام جانوری	آپوپروتئین ای	
	۲ع	تشریح جانوری	۱ع	آپوپروتئین
	۳ع	جانورشناسی	۲ع	پروتئین
	۱ع	دستگاه تنفسی	۳ع	پروتید
	۲ع	تشریح جانوری	او	کبد
	۳ع	جانورشناسی	او	وی.ال.دی.ال
ان		gill	ان	apoprotein E
آبکافت	بج	هیدرولیز	آپوپروتئین بی	
	۱ع	واکنش زیست‌شیمیایی	۱ع	آپوپروتئین
	۲ع	زیست‌شیمی	۲ع	پروتئین
او		هیدرولاز	۳ع	پروتید
ان		hydrolysis	او	ال.دی.ال
			ان	apoprotein B
آب‌گرایی	۱ع	سوگرایی	آپوپروتئین سی	
	۲ع	فیزیولوژی گیاهی	۱ع	آپوپروتئین
	۳ع	زیست‌شناسی گیاهی	۲ع	پروتئین
ان		hydrotropism	۳ع	پروتید
			او	شیلومیکرون

او	کبد	اع۳	زیست‌شیمی
او	وی.ال.دی.ال	اع۱	آران.آ پیک
ان	<i>apoprotein C</i>	اع۱	آران.آ ریبوزومی
		اع۱	آران.آ ناقل
آپولیپوپروتئین		او	زیست‌سنتز آران.آ
بک	آپوپروتئین	ان	<i>RNA</i>
آترزی فولیکولی		آران.آ پیک	
اع۱	تکوین فولیکولی	اع۱	آران.آ
اع۲	تکوین تخمدانی	اع۲	نوکلئیک اسید
اع۳	تکوین جانوری	اع۳	مواد زیست‌شیمیایی
ان	<i>follicular atresia</i>	او	زیست‌سنتز پروتئین
		ان	<i>messenger RNA</i>
آدرنالین		آران.آ ریبوزومی	
بک	اپی نفرین	اع۱	آران.آ
آدنوزین		اع۲	نوکلئیک اسید
اع۱	نوکلئوزید	اع۳	مواد زیست‌شیمیایی
اع۲	نوکلئوتید	اع۱	ریبوزوم
اع۳	مواد زیست‌شیمیایی	اع۲	اندامک
ان	<i>adenosine</i>	اع۳	سیتوپلاسم
		او	زیست‌سنتز پروتئین
		ان	<i>ribosomal RNA</i>
آدنوزین تری فسفات		آران.آ ناقل	
بک	آ.تی.پی	اع۱	آران.آ
آدنوزین دی فسفات		اع۲	نوکلئیک اسید
بک	آ.دی.پی	اع۳	مواد زیست‌شیمیایی
آدنوزین مونوفسفات		او	زیست‌سنتز پروتئین
بک	آ.ام.پی	ان	<i>transfer RNA</i>
آدنوزین مونوفسفات حلقوی		آراشیدونیک اسید	
بک	آ.ام.پی حلقوی	اع۱	اسید چرب غیر اشباع
		اع۲	اسید چرب
		اع۳	ترکیبات وابسته به لیپید
آدنین		اع۱	اسید چرب غیر ضروری
اع۱	باز پورین	اع۲	اسید چرب
اع۲	باز آلی ازت‌دار	اع۳	ترکیبات وابسته به لیپید
اع۳	مواد زیست‌شیمیایی	او	ایکوزانوئید
او	گوانین	او	پروستاگلندین
ان	<i>adenine</i>	او	پروستاگوانوئید
		او	ترومبوکسان
آران.آ		او	راه سیکلواکسیژناز
بج	ریبونوکلئیک اسید	او	راه لیپواکسیژناز
اع۱	نوکلئیک اسید	او	زیست‌سنتز ایکوزانوئید
اع۲	مواد زیست‌شیمیایی	او	لوکوترین

او	لیپوکسین	اع ۱	آمینو اسید آمیدی
او	لینولیک اسید	اع ۲	آمینو اسید
ان	<i>arachidonic acid</i>	اع ۳	پروتید
آرژینین		اع ۱	آمینو اسید غیر ضروری
اع ۱	آمینو اسید بازی	اع ۲	آمینو اسید
اع ۲	آمینو اسید	اع ۳	پروتید
اع ۳	پروتید	اع ۱	آمینو اسید گلوکوززا
اع ۱	آمینو اسید گلوکوززا	اع ۲	آمینو اسید
اع ۲	آمینو اسید	اع ۳	پروتید
اع ۳	پروتید	او	آسپاراتات
او	آلفا-کتو گلو تاریک اسید	او	اگزالواسیتیک اسید
او	اورنیتین	او	آمونیاک
او	پروتامین	او	گلوکوز
او	چرخه اوره	ان	<i>asparagine</i>
او	سیترو لین		آسپاراتات
او	کراتین فسفات	اع ۱	آمینو اسید اسیدی
او	گلوکوز	اع ۲	آمینو اسید
او	نیتریک اکسید	اع ۳	پروتید
او	هیستون	اع ۱	آمینو اسید غیر ضروری
ان	<i>arginine</i>	اع ۲	آمینو اسید
آرژینین وازوتوسین		اع ۳	پروتید
اع ۱	وازتوسین	اع ۱	آمینو اسید گلوکوززا
اع ۲	هورمون هیپوفیز خلفی	اع ۲	آمینو اسید
اع ۳	هورمون هیپوفیزی	او	پروتید
ان	<i>arginine vasotocin</i>	او	آسپاراژین
ان		او	اگزالواسیتیک اسید
آرنج		او	فوماریک اسید
اع ۱	مفصل (جانور)	او	گلوکوز
اع ۲	دستگاه عضلانی-اسکلتی	او	گیرنده آمینو اسید تحرکی
اع ۳	تشریح جانوری	ان	<i>aspartate</i>
ان	<i>elbow</i>		آسپاراتات ترانس آمیناز
آریل سولفاتاز		بک	اس. جی. ا. تی
اع ۱	آنزیم لیزوزومی		آستروسیت
اع ۲	لیزوزوم	اع ۱	سلول گلیا
اع ۳	اندامک	اع ۲	سلول
ان	<i>arylsulfatase</i>	اع ۱	نورو گلیا
آزاسرین		اع ۲	دستگاه عصبی
اع ۱	مشتقات آمینو اسید	اع ۳	تشریح جانوری
اع ۲	آمینو اسید	اع ۱	آستروسیت پروتوپلاسمی
اع ۳	پروتید	اع ۱	آستروسیت رشته‌ای
ان	<i>azaserine</i>	او	سد خونی مغزی
		ان	<i>astrocyte</i>
آسپاراژین			آستروسیت پروتوپلاسمی

۱ع	آستروسیت	۱ع	ترشح و تراوش بدنی
۲ع	سلول گلیا	۲ع	تشریح جانوری
۳ع	سلول	۳ع	جانورشناسی
او	سد خونی مغزی	۱ع	آغوز انسان
او	ماده خاکستری	۱ع	آغوز گاو
ان	protoplasmic astrocyte	ان	colostrum
آستروسیت رشته‌ای			
۱ع	آستروسیت	۱ع	آغوز انسان
۲ع	سلول گلیا	۲ع	ترشح و تراوش بدنی
۳ع	سلول	۳ع	تشریح جانوری
او	سد خونی مغزی	او	شیر پستان
او	ماده سفید	ان	human colostrum
ان	fibrous astrocyte	آغوز گاو	
آسکوربیک اسید			
بج	ویتامین سی	۱ع	آغوز
۱ع	اسید قندی	۲ع	ترشح و تراوش بدنی
۲ع	مشتقات کربوهیدرات	۳ع	تشریح جانوری
۳ع	کربوهیدرات	ان	cow colostrum
آفتاب‌گرایی			
۱ع	ویتامین ضد اکسایشی	۱ع	سوگرایی
۲ع	ویتامین	۲ع	فیزیولوژی گیاهی
۳ع	مواد زیست‌شیمیایی	۳ع	زیست‌شناسی گیاهی
۱ع	ویتامین محلول در آب	ان	heliotropism
۲ع	ویتامین	آکروزوم	
۳ع	مواد زیست‌شیمیایی	۱ع	اسپرماتوزوئید
او	آهن(تغذیه)	۲ع	سلول زایشی
او	زیست‌سنتر کلاژن	۳ع	سلول
او	زیست‌سنتر هورمون استروئیدی	او	واکنش آکروزوم
او	هیدروکسیله کردن	ان	acrosome
او	هیدروکسیله کردن	آکسون	
او	واکنش اکسایش-کاهش	۱ع	تار عصب
ان	ascorbic acid	۲ع	سلول عصبی
آسکوسپور			
۱ع	هاگ قارچی	۳ع	دستگاه عصبی
۲ع	هاگ	ان	axon
۳ع	سلول	آگرانولوسیت	
ان	ascospore	بک	گویچه سفید بی‌دانه
آشپانه حشره			
۱ع	زیست‌شناسی حشره	آگونیسست هورمونی	
۲ع	حشره‌شناسی	۱ع	درون‌ریزشناسی
۳ع	جانورشناسی	او	آنتاگونیسست هورمونی
ان	insect nest	او	هورمون
آغوز			
•		ان	hormone agonist

آلانتوئیس	۱ع	غشاء جنینی	aldosterone	ان
۲ع	رویان (جانور)	آلدولاز		
۳ع	ساختار رویانی	۱ع	لیاز	
ان	allantois	۲ع	طبقه‌بندی آنزیم	
		۳ع	آنزیم‌شناسی	
آلانین	۱ع	آمینو اسید غیر ضروری	aldolase	ان
۲ع	آمینو اسید	آلدو هگزوز		
۳ع	پروتید	۱ع	هگزوز	
۱ع	آمینو اسید گلوکوززا	۲ع	مونوساکارید	
۲ع	آمینو اسید	۳ع	کربوهیدرات	
۳ع	پروتید	۱ع	گالاکتوز	
۱ع	مونوآمینو مونواسید	۱ع	گلوکوز	
۲ع	آمینو اسید	۱ع	مانوز	
۳ع	پروتید	ان	aldohexose	
او	پیروویک اسید	آلفا-آمیلاز		
او	گلوکوز	۱ع	آمیلاز	
ان	alanine	۲ع	هیدرولاز	
		۳ع	طبقه‌بندی آنزیم	
آلانین ترانس آمیناز	بک	۱ع	آنزیم گوارشی	
	اس.جی.پی.تی	۲ع	شیره گوارشی	
		۳ع	دستگاه گوارش	
آلبومین	۱ع	او	آمیلوپکتین	
۲ع	پروتئین پلاسما	او	آمیروز	
۳ع	پروتئین	او	نشاسته	
۱ع	پروتئین کروی	ان	alpha-amylase	
۲ع	پروتئین	آلفا-ام.اس.اچ		
۳ع	پروتید	۱ع	ام.اس.اچ	
او	اسید چرب	۲ع	پرو-اپیوملانو کورتین	
او	فشار اسمزی کلونیدی	۳ع	هورمون هیپوفیز قدامی	
او	کبد	ان	alpha-MSH	
ان	albumin			
آلدوپنتوز	۱ع	پنتوز	آلفا-توبولین	
۲ع	مونوساکارید	۲ع	اسکلت سلولی	
۳ع	کربوهیدرات	۳ع	سیتوپلاسم	
۱ع	ریبوز	ان	alpha-tubulin	
۱ع	گزیلوز	آلفا-توکوفرول		
ان	aldopentose	۱ع	ویتامین ای	
		۲ع	ویتامین محلول در چربی	
آلدوسترون	۱ع	۳ع	ویتامین	
	مینرالوکورتیکوئیدها	ان	alpha-tocopherol	
۲ع	هورمون قشر فوق کلیوی			
۳ع	هورمون			

آلفا-کتوگلو تارات		آمنیون	
ب ک	آلفا-کتوگلو تار یک اسید	اع ۱	غشاء جنینی
آلفا-کتوگلو تار یک اسید		اع ۲	رویان (جانور)
ب ج	آلفا-کتوگلو تارات	اع ۳	ساختار رویانی
اع ۱	اسید آلی	ان	amnion
اع ۲	مواد زیست شیمیایی	آمیتوز	
اع ۳	زیست شیمی	ب ج	تقسیم آمیتوز
او	آرژنین	اع ۱	تقسیم سلول
او	پرولین	اع ۲	چرخه سلول
او	گلو تانات	اع ۳	فیزیولوژی سلول
او	گلو تامین	او	میتوز
او	هیستیدین	ان	amitosis
ان	alpha-ketoglutaric acid	آمیلاز	
آلفا-گلوبولین		اع ۱	هیدرولاز
اع ۱	گلوبولین	اع ۲	طبقه بندی آنزیم
اع ۲	پروتئین کروی	اع ۳	آنزیم شناسی
اع ۳	پروتئین	اع ۱	آلفا-آمیلاز
اع ۱	سرولوپلاسمین	اع ۱	بتا-آمیلاز
ان	alpha-globulin	او	کربوهیدرات
آلفا-لیپوئیک اسید		او	نشاسته
اع ۱	ویتامین محلول در چربی	ان	amylase
اع ۲	ویتامین	آمیلوپکتین	
اع ۳	مواد زیست شیمیایی	اع ۱	نشاسته
ان	alpha- lipoic acid	اع ۲	پلی ساکارید همگن
آلو پلی پلوئیدی		اع ۳	پلی ساکارید
اع ۱	پلی پلوئیدی	او	آلفا-آمیلاز
اع ۲	ژنتیک سلولی	او	بتا-آمیلاز
ان	allopolyploidy	ان	amylopectin
آماسیدگی		آمیلوپلاست	
اع ۱	رابطه گیاه-آب	اع ۱	پلاستید
اع ۲	فیزیولوژی گیاهی	اع ۲	اندامک
اع ۳	زیست شناسی گیاهی	اع ۳	سیتوپلاسم
او	بالشتک	ان	amyloplast
ان	turgor	آمیروز	
آمپول تخمراهه ای		اع ۱	نشاسته
اع ۱	تخمراه	اع ۲	پلی ساکارید همگن
اع ۲	دستگاه تولید مثل ماده	اع ۳	پلی ساکارید
اع ۳	دستگاه تولید مثل	او	آلفا-آمیلاز
ان	oviductal ampulla	او	بتا-آمیلاز
		ان	amylose

بج	دآمیناسیون	اخ ۲	آسپاراژین
۱ع	واکنش زیست‌شیمیایی	اخ ۲	آسپاراتات
۲ع	زیست‌شیمی	اخ ۲	آلانین
او	پیریدوکسین	اخ ۲	پرولین
ان	deamination	اخ ۲	تیروزین
		اخ ۲	سرین
آمینو اسید		اخ ۲	سیستئین
۱ع	پپتید	اخ ۲	گلوتامات
۲ع	پروتید	اخ ۲	گلوتامین
۳ع	مواد زیست‌شیمیایی	اخ ۲	گلیسین
۱ع	پروتئین	اخ ۱	آمینو اسید کتونزا
۲ع	پروتید	اخ ۲	ایزولوسین
۳ع	مواد زیست‌شیمیایی	اخ ۲	ترئونین
۱ع	پروتید	اخ ۲	تریپتوفان
۲ع	مواد زیست‌شیمیایی	اخ ۲	تیروزین
۳ع	زیست‌شیمی	اخ ۲	فنیل آلانین
۱ع	پلی‌پپتید	اخ ۲	لوسین
۲ع	پروتید	اخ ۲	لیزین
۳ع	مواد زیست‌شیمیایی	اخ ۱	آمینو اسید گلوکوززا
۱ع	آمینو اسید آروماتیک	اخ ۲	آرژنین
۲ع	تریپتوفان	اخ ۲	آسپاراژین
۲ع	تیروزین	اخ ۲	آسپاراتات
۲ع	فنیل آلانین	اخ ۲	آلانین
۲ع	هیستیدین	اخ ۲	ایزولوسین
۱ع	آمینو اسید آمیدی	اخ ۲	پرولین
۲ع	آسپاراژین	اخ ۲	ترئونین
۲ع	گلوتامین	اخ ۲	تریپتوفان
۱ع	آمینو اسید اسیدی	اخ ۲	تیروزین
۲ع	آسپاراتات	اخ ۲	سرین
۲ع	گلوتامات	اخ ۲	سیستئین
۱ع	آمینو اسید الکلی	اخ ۲	فنیل آلانین
۲ع	ترئونین	اخ ۲	گلوتامات
۲ع	سرین	اخ ۲	گلوتامین
۱ع	آمینو اسید بازی	اخ ۲	گلیسین
۲ع	آرژنین	اخ ۲	متیونین
۲ع	لیزین	اخ ۲	والین
۲ع	هیستیدین	اخ ۲	هیستیدین
۱ع	آمینو اسید ضروری	اخ ۱	آمینو اسید گوگرددار
۲ع	ایزولوسین	اخ ۲	سیستئین
۲ع	ترئونین	اخ ۲	متیونین
۲ع	تریپتوفان	اخ ۱	آمینو اسید گیاه
۲ع	فنیل آلانین	اخ ۱	ایمینو اسید
۲ع	لوسین	اخ ۲	پرولین
۲ع	لیزین	اخ ۱	مشتقات آمینو اسید
۲ع	متیونین	اخ ۲	آزاسرین
۲ع	والین	اخ ۲	اپی‌نفرین
۱ع	آمینو اسید غیرضروری	اخ ۲	اکسین

اورنیتین	۲	آمینو اسید اسیدی
بتا-آلانین	۲	بج
تیروکسین	۲	مونوآمینو دی‌اسید
دوپامین	۲	۱
سروتونین	۲	۲
سیترولین	۲	۳
کارنیتین	۲	۱
کراتین فسفات	۲	۱
گابا	۲	ان
ملاتونین	۲	آمینو اسید الکلی
ملانین	۲	بج
نوراپی نفرین	۲	۱
نیتریک اکسید	۲	۲
هوموسیستین	۲	۳
هیستامین	۲	۱
مونوآمینو مونواسید	۱	۱
آلانین	۲	ان
ایزولوسین	۲	آمینو اسید بازی
گلیسین	۲	۱
لوسین	۲	۲
والین	۲	۳
زیست‌سنتز آمینو اسید	او	مواد زیست‌شیمیایی
زیست‌سنتز آمینواسید	او	۱
زیست‌سنتز پروتئین	او	۱
سوخت‌وساز آمینو اسید	او	۱
سوخت‌وساز پروتئین	او	۱
فروزیگی آمینو اسید	او	ان
amino acid	ان	آمینو اسید ستونزا
آمینو اسید آرومانیک	۱	بک
آمینو اسید	۲	آمینو اسید کتونزا
پروتید	۳	آمینو اسید ضروری
مواد زیست‌شیمیایی	۱	۱
تریپتوفان	۱	۲
تیروزین	۱	۳
فنیل‌آلانین	۱	۱
هیستیدین	۱	۱
aromatic amino acid	ان	۱
آمینو اسید آمیدی	۱	۱
آمینو اسید	۲	۱
پروتید	۳	۱
مواد زیست‌شیمیایی	۱	۱
آسپاراژین	۱	۱
گلوتامین	۱	ان
amidic amino acid	ان	آمینو اسید غیرضروری
آمینو اسید ضروری	۱	۱
آمینو اسید	۱	ان
essential amino acid	ان	۱

۱ع	پروتید	۱ع	سیستئین
۳ع	مواد زیست‌شیمیایی	۱ع	فنیل آلانین
۱ع	آسپاراژین	۱ع	گلوتامات
۱ع	آسپاراتات	۱ع	گلوتامین
۱ع	آلانین	۱ع	گلیسین
۱ع	پرولین	۱ع	متیونین
۱ع	تیروزین	۱ع	والین
۱ع	سرین	۱ع	هیستیدین
۱ع	سیستئین	او	آمینو اسید کتونزا
۱ع	گلوتامات	او	گلوکوز
۱ع	گلوتامین	او	گلوکونوژنز
۱ع	گلیسین	ان	glucogenic amino acid
او	آمینو اسید ضروری		
ان	nonessential amino acid		
آمینو اسید کتونزا			
بج	آمینو اسید ستونزا		آمینو اسید گوگرددار
۱ع	آمینو اسید	۱ع	آمینو اسید
۲ع	پروتید	۲ع	پروتید
۳ع	مواد زیست‌شیمیایی	۳ع	مواد زیست‌شیمیایی
۱ع	ایزولوسین	۱ع	سیستئین
۱ع	ترئونین	۱ع	متیونین
۱ع	تریپتوفان	ان	sulfur-containing amino acid
۱ع	تیروزین		
۱ع	فنیل آلانین		آمینو اسید گیاه
۱ع	لوسین	۱ع	آمینو اسید
۱ع	لیزین	۲ع	پروتید
او	اجسام کتونی	۳ع	مواد زیست‌شیمیایی
او	آمینو اسید گلوکوززا	ان	plant amino acid
او	کتونزایی		
ان	ketogenic amino acid		
آمینو اسید گلوکوززا			
بج	آمینو اسید گلوکوزنز		آمینو ترانسفراز
۱ع	آمینو اسید	۱ع	ترانسفراز
۲ع	پروتید	۲ع	طبقه‌بندی آنزیم
۳ع	مواد زیست‌شیمیایی	۳ع	آنزیم‌شناسی
۱ع	آرژنین	۱ع	اس.جی.ا.تی
۱ع	آسپاراژین	۱ع	اس.جی.بی.تی
۱ع	آسپاراتات	ان	amino transferase
۱ع	آلانین		
۱ع	ایزولوسین		آنابولیسم
۱ع	پرولین	۱ع	سوخت‌وساز
۱ع	ترئونین	۲ع	زیست‌شیمی
۱ع	تریپتوفان	او	کاتابولیسم
۱ع	تیروزین	ان	anabolism
۱ع	سرین		

آنافاز	اع ۱	میتوز	اع ۱	سیانین	اع ۱
آنتاگونیست تیروئید	اع ۱	تقسیم سلول	اع ۲	آنتوسیانیدین	او
آنتاگونیست هورمونی	اع ۲	چرخه سلول	اع ۳	anthocyanin	ان
درون ریز شناسی	اع ۱	میوز	اع ۱	آنتی بادی	آنتی بادی
پروپیل تیواوراسیل	اع ۱	تقسیم سلول	اع ۲	بک	بک
تیامازول	اع ۱	چرخه سلول	اع ۳	پادتن	پادتن
گویتین	اع ۱	anaphase	ان	آندروژن دیون	آندروژن دیون
thyroid antagonist	ان			۱۷-کتواستروئیدها	اع ۱
آنتاگونیست هورمونی	اع ۱			هورمون قشر فوق کلیوی	اع ۲
درون ریز شناسی	اع ۲			هورمون	اع ۳
پروپیل تیواوراسیل	اع ۱			andrestenedione	ان
تیامازول	اع ۱			آندروژن	آندروژن
گویتین	اع ۱			هورمون جنسی	اع ۱
hormone antagonist	ان			هورمون	اع ۲
آنتاگونیست هورمونی	اع ۱			درون ریز شناسی	اع ۳
درون ریز شناسی	اع ۱			آندروسترون	اع ۱
آنتاگونیست تیروئید	اع ۱			آندروستنه دیون	اع ۱
پروپیل تیواوراسیل	اع ۲			پراسترون	اع ۱
تیامازول	اع ۲			تستوسترون	اع ۱
گویتین	اع ۲			آندروژن صناعی	او
آگونیست هورمونی	او			androgens	ان
هورمون	او			آندروژن صناعی	آندروژن صناعی
hormone antagonist	ان			هورمون صناعی	اع ۱
آنتراگزانتین	اع ۱			درون ریز شناسی	اع ۲
گزانتوفیل	اع ۲			ترنبولون	اع ۱
رنگدانه گیاهی	اع ۳			میبولرون	اع ۱
ترکیب شیمیایی گیاه	ان			ناندربولون	اع ۱
antheraxanthin	ان			آندروژن	او
آنتوسیانیدین	اع ۱			synthetic androgen	ان
فلاونوئید	اع ۲			آندروسترون	آندروسترون
رنگدانه گیاهی	اع ۳			۱۷-کتواستروئیدها	اع ۱
ترکیب شیمیایی گیاه	اع ۱			هورمون قشر فوق کلیوی	اع ۲
پلارگونیدین	اع ۱			هورمون	اع ۳
دلفینیدین	اع ۱			آندروژن	اع ۱
سیانیدین	او			هورمون جنسی	اع ۲
آنتوسیانین	ان			هورمون	اع ۳
anthocyanidin	ان			androsterone	ان
آنتوسیانین	اع ۱			آندروستنه دیون	آندروستنه دیون
گلیکوفلاون	اع ۲			آندروژن	اع ۱
فلاونوئید	اع ۳			هورمون جنسی	اع ۲
رنگدانه گیاهی	اع ۳			هورمون	اع ۳
				androstenedione	ان

آندوپلی پلوئیدی	۱ع	پلی پلوئیدی	۱ع	آندومتر	۱ع	بافت رحمی
	۲ع	ژنتیک سلولی	۲ع	۲ع	۲ع	بافت جانوری
	ان	endopolyploidy	ان	۳ع	۳ع	تشریح جانوری
				ان	ان	endometrium
آندوتلیوم	۱ع	بافت پوششی	۱ع	آنزیم		
	۲ع	بافت جانوری	۲ع	۱ع	۱ع	پروتئین کروی
	۳ع	تشریح جانوری	۳ع	۲ع	۲ع	پروتئین
	ان	endothelium	ان	۳ع	۳ع	پروتید
				۱ع	۱ع	مواد زیست شیمیایی
آندوزوم	۱ع	وزیکول پوشش دار	۱ع	۲ع	۲ع	زیست شیمی
	۲ع	اندامک	۲ع	او	او	ایزوزیم
	۳ع	سیتوپلاسم	۳ع	او	او	پروتئین
	او	آندوسیتوز بواسطه گیرنده	او	او	او	کوآنزیم
	ان	endosome	ان	ان	ان	کوفاکتور
						enzyme
آندوسیتوز	بج	اندوسیتوز	بج	آنزیم آلوستریک	آنزیم آلوستریک	
	۱ع	انتقال از عرض غشاء	۱ع	بک	بک	آنزیم ناظم
	۲ع	غشاء سلول	۲ع	آنزیم کبدی	آنزیم کبدی	
	۳ع	ساختار سلول	۳ع	۱ع	۱ع	پروتئین کبدی
	۱ع	فیزیولوژی سلول	۱ع	۲ع	۲ع	پروتئین
	۱ع	آندوسیتوز بواسطه گیرنده	۱ع	۳ع	۳ع	پروتید
	۱ع	آندوسیتوز ساختاری	۱ع	۱ع	۱ع	اس.جی.ا.تی
	۱ع	پینوسیتوز	۱ع	۱ع	۱ع	اس.جی.پی.تی
	۱ع	فاگوسیتوز	۱ع	ان	ان	liver enzyme
	او	اگزوسیتوز	او			
	او	دیواره سلول	او	آنزیم گوارشی	آنزیم گوارشی	
	ان	endocytosis	ان	۱ع	۱ع	شیره گوارشی
آندوسیتوز اصلی	بک	آندوسیتوز ساختاری	بک	۲ع	۲ع	دستگاه گوارش
				۳ع	۳ع	تشریح جانوری
آندوسیتوز بواسطه گیرنده	۱ع	آندوسیتوز بواسطه گیرنده	۱ع	۱ع	۱ع	آلفا-آمیلاز
۱ع	۱ع	آندوسیتوز	۱ع	۱ع	۱ع	پپسین
۲ع	۲ع	فیزیولوژی سلول	۲ع	۱ع	۱ع	تری اسیل گلیسرول لیپاز
او	او	ال.دی.ال	او	۱ع	۱ع	تریپسین
او	او	آندوزوم	او	۱ع	۱ع	کیموتریپسین
ان	ان	receptor mediated endocytosis	ان	ان	ان	کیموزین
						digestive enzyme
آندوسیتوز ساختاری	بج	آندوسیتوز اصلی	بج	آنزیم لیزوزومی	آنزیم لیزوزومی	
	۱ع	آندوسیتوز	۱ع	۱ع	۱ع	لیزوزوم
	۲ع	فیزیولوژی سلول	۲ع	۲ع	۲ع	اندامک
	ان	constitutive endocytosis	ان	۳ع	۳ع	سیتوپلاسم
				۱ع	۱ع	آریل سولفاتاز
				۱ع	۱ع	داکسی ریبونوکلئاز

آلدولاز	۳خ	ریبونوکلئاز	۱خ
دکربوکسیلاز	۳خ	فسفاتاز	۱خ
سنتاز	۳خ	کاتپسین	۱خ
لیگاز	۲خ	کلاژناز	۱خ
سنتاز	۳خ	گلیکوزیداز	۱خ
کربوکسیلاز	۳خ	lysosomal enzyme	ن
هیدرولاز	۲خ		
آمیلاز	۳خ	آنزیم ناظم	بج
پروتئاز	۳خ	آنزیم آلوتریک	۱خ
فسفاتاز	۳خ	آنزیم شناسی	۲خ
فسفودی استراز	۳خ	زیست شیمی	۱خ
لیپاز	۳خ	هگزوکیناز	او
غیرفعال سازی آنزیم	۱خ	جایگاه فعال	ن
فعال سازی آنزیم	۱خ	allostic enzyme	ن
فعالیت آنزیم	۱خ		
کوفاکتور	۱خ	آنزیم شناسی	۱خ
کوآنزیم	۲خ	زیست شیمی	۱خ
آ.ام.پی	۳خ	آنزیم ناظم	۲خ
آ.تی.پی	۳خ	هگزوکیناز	۱خ
آ.دی.پی	۳خ	ایزوزیم	۱خ
اف.آ.دی	۳خ	جایگاه فعال	۱خ
اف.ام.ان	۳خ	خالص سازی آنزیم	۱خ
ان.آ.دی	۳خ	زیموژن	۲خ
ان.آ.دی.پی	۳خ	پسینوژن	۲خ
بیوتین	۳خ	پروالاستاز	۲خ
پیرو دو کسال فسفات	۳خ	پروترومبین	۲خ
تیاسین پیروفسفات	۳خ	پروکربوکسی پتیداز	۲خ
جی.دی.پی	۳خ	پلاسمینوژن	۲خ
فولیک اسید	۳خ	تریپسینوژن	۲خ
کوآنزیم آ	۳خ	کیموتریپسینوژن	۱خ
کوآنزیم کیو	۳خ	سویسترای آنزیم	۱خ
لیپونیک اسید	۳خ	سینتیک آنزیم	۱خ
مهار آنزیم	۱خ	طبقه بندی آنزیم	۲خ
مهار برگشت پذیر	۲خ	اکسیدوردوکتاز	۳خ
مهار رقابتی	۳خ	اکسیداز	۳خ
مهار غیر رقابتی	۳خ	دهیدروژناز	۳خ
مهار نارقابتی	۳خ	سیتوکروم	۳خ
مهار برگشت ناپذیر	۲خ	هیدروکسیلاز	۲خ
مهار کننده آنزیم	۱خ	ایزومراز	۳خ
مهار کننده برگشت پذیر	۲خ	راسماز	۳خ
مهار کننده رقابتی	۳خ	موتاز	۲خ
مهار کننده غیر رقابتی	۳خ	ترانسفراز	۳خ
مهار کننده نارقابتی	۲خ	آمینوترانسفراز	۳خ
مهار کننده برگشت ناپذیر	۱خ	فسفریلاز	۳خ
ویژگی سوپسترا	ن	کیناز	۳خ
enzymology	ن	متیل ترانسفراز	۳خ
		لیاز	۲خ

آنوپلوئیدی	اغ ۱	ژنتیک سلولی	اغ ۱	اپیدیدیم
اغ ۱	اغ ۱	ترازومیک	اغ ۲	دستگاه تولیدمثل نر
اغ ۱	اغ ۱	تری زومیک	اغ ۳	دستگاه تولید مثل
اغ ۱	اغ ۱	دی زومیک	ان	تشریح جانوری
اغ ۱	اغ ۱	مونوزومیک		<i>epididymis</i>
اغ ۱	اغ ۱	نولی زومیک		اپیفیز
ان	ان	<i>aneuploidy</i>	اغ ۱	استخوان
آوند آبکش	اغ ۲	بافت آبکش	اغ ۲	بافت پیوندی
اغ ۱	اغ ۲	بافت آوندی	اغ ۳	بافت جانوری
اغ ۳	اغ ۳	اسکلرانشیم	اغ ۱	صفحه رشد
اغ ۳	اغ ۱	دستگاه آوندی گیاه	ان	<i>epiphysis</i>
اغ ۱	ان	صفحه آبکش		اپی نفرین
ان		<i>sieve tube</i>	بج	آدرنالین
آهن (تغذیه)	اغ ۳	زیربست شیمیایی	اغ ۱	مشتقات آمینو اسید
اغ ۱	اغ ۲	عناصر کمیاب (زیست شیمی)	اغ ۲	آمینو اسید
اغ ۲	اغ ۳	مواد زیربست شیمیایی	اغ ۳	پروتید
اغ ۳	اغ ۱	زیربست شیمی	اغ ۱	هورمون مغز فوق کلیوی
او	اغ ۲	آسکوربیک اسید	اغ ۲	هورمون
او	اغ ۳	ترانسفرین	اغ ۳	درون ریزشناسی
او	او	سیتوکروم اکسیداز	او	تیروزین
او	او	فریتین	او	دوپامین
او	او	گویچه سرخ	او	گیرنده آلفا-آدرنرژیک
او	او	هم	او	گیرنده بتا-آدرنرژیک
ان	ان	<i>iron(nutrition)</i>	ان	نوراپی نفرین
				<i>epinephrine</i>
آ.آ.آ				اتصال شکافدار
اغ ۱	اغ ۱	اکسین	بج	اتصال شکافی
اغ ۲	اغ ۲	ماده رشد گیاه	اغ ۱	اتصالات بین سلولی
اغ ۳	اغ ۳	زیربست شیمی گیاهی	ان	<i>gap junction</i>
اغ ۱	اغ ۱	هورمون گیاهی		اتصال شکافی
اغ ۲	اغ ۲	ماده رشد گیاه	بک	اتصال شکافدار
اغ ۳	اغ ۳	زیربست شیمی گیاهی		اتصال محکم
ان	ان	<i>IAA</i>		زئونلا اوکلودنس
آ.آ.پی ۳				اتصالات بین سلولی
بک		اینوزیتول تری فسفات	اغ ۱	کونکسون
آنوزینوفیل	اغ ۱	گویچه سفید دانه دار	اغ ۱	کونکسون
اغ ۲	اغ ۲	گویچه سفید	ان	<i>tight junction</i>
اغ ۳	اغ ۳	سلول خون		اتصالات بین سلولی
ان	ان	<i>eosinophil</i>	اغ ۱	اتصال شکافدار
			اغ ۲	اتصال محکم
			اغ ۲	کونکسون

لیپید	اع ۲	پلاسمودسماتا	اخ ۱
مواد زیست‌شیمیایی	اع ۳	دسموزوم	اخ ۱
استوئات	اخ ۱	زونولا ادهرنس	اخ ۱
استون	اخ ۱	همی‌دسموزوم	اخ ۱
بتا-هیدروکسی‌بوتیرات	اخ ۱	زیست‌شناسی سلولی	او
آمینو اسید کتونزا	او	intercellular junctions	ان
ایزولوسین	او		
ترئونین	او	اتوپلی‌پلوئیدی	اتوپلی‌پلوئیدی
تریپتوفان	او	بک	
تیروزین	او		
فنیل‌آلانین	او	اتوپلی‌پلوئیدی	اتوپلی‌پلوئیدی
کبد	او	بج	
کتونزایی	او	اتوپلوئیدی	بج
لوسین	او	پلی‌پلوئیدی	اع ۱
لیزین	او	ژنتیک سلولی	اع ۲
میتوکندری	او	autopolyploidy	ان
ketone bodies	ان		
		اتوزوم	اتوزوم
		بک	بک
اجسام لیپیدی		کروموزوم غیر جنسی	
اندامک	اع ۱		
سیتوپلاسم	اع ۲	اتولیز	اتولیز
ساختار سلول	اع ۳	بک	بک
lipid bodies	ان	خودکافت	
		اتیلن	اتیلن
اچ.بی	اچ.بی	هورمون گیاهی	اع ۱
هموگلوبین	بک	ماده رشد گیاه	اع ۲
		زیست‌شیمی گیاهی	اع ۳
		ethylene	ان
اچ.دی.ال	اچ.دی.ال		
لیپوپروتئین پرتراکم	بج	اتیوپلاست	اتیوپلاست
لیپوپروتئین	اع ۱	کلروپلاست	اع ۱
پروتئین مزدوج	اع ۲	پلاستید	اع ۲
پروتئین	اع ۳	اندامک	اع ۳
آپوپروتئین آ	او	etioplast	ان
HDL	ان		
		اجابت مزاج	اجابت مزاج
اچ.سی.جی	اچ.سی.جی	دفع	اع ۱
گونادوتروپین جفتی انسان	بک	فیزیولوژی دستگاه دفعی	اع ۲
		فیزیولوژی جانوری	اع ۳
ادرار	ادرار	defecation	ان
فضولات	اع ۱		
تشریح جانوری	اع ۲	اجسام ستونی	اجسام ستونی
جانورشناسی	اع ۳	بک	بک
urine	ان	اجسام کتونی	
		اجسام کتونی	اجسام کتونی
ادرار کردن	ادرار کردن	بج	بج
دفع	اع ۱	اجسام ستونی	اع ۱
		ترکیبات وابسته به لیپید	

۱ع	رفتار حشره	۱ع	فیزیولوژی دستگاه دفعی	۲ع
۲ع	زیست‌شناسی حشره	۲ع	فیزیولوژی جانوری	۳ع
۳ع	حشره‌شناسی	ان	urination	ان
ان	insect communication			
				ادغام سلول
	ارتباط ژو کستاگرینی		درهم آمیختگی سلول	بک
۱ع	ارتباط سلولی			
۲ع	فیزیولوژی سلول			آدونتوبلاست
ان	juxtacrine communication			۱ع
			سلول	ان
			odontoblast	
	ارتباط سلولی			آدونتوکلایست
بج	ارتباط بین سلولی			۱ع
۱ع	فیزیولوژی سلول		سلول	ان
۱ع	ارتباط آندوکرینی		odontoclast	
۱ع	ارتباط اتوکرینی			
۱ع	ارتباط پاراکرینی			ارتباط آندوکرینی
۱ع	ارتباط ژو کستاگرینی		ارتباط سلولی	۱ع
۱ع	ارتباط عصبی		فیزیولوژی سلول	۲ع
۱ع	انتقال پیام		دستگاه درون ریز	او
۲ع	انتقال نوری		غده درون ریز	او
۲ع	پیک ثانویه		endocrine communication	ان
۳ع	آم. پی حلقوی			
۳ع	اینوزیتول تری فسفات			ارتباط اتوکرینی
۳ع	جی.ام.پی حلقوی		ارتباط سلولی	۱ع
۳ع	دی اسیل گلیسرول		فیزیولوژی سلول	۲ع
ان	cellular communication		autocrine communication	ان
	ارتباط عصبی			ارتباط بین سلولی
۱ع	ارتباط سلولی		ارتباط سلولی	بک
۲ع	فیزیولوژی سلول			
او	سلول عصبی			ارتباط پاراکرینی
ان	neural communication			۱ع
			ارتباط سلولی	
			فیزیولوژی سلول	۲ع
			جزایر لانگرهانی	او
			paracrine communication	ان
	ارتباط جانور			
۱ع	رفتار جانور			۱ع
۲ع	جانور شناسی			۲ع
۱ع	ارتباط حشره			۱ع
ان	animal communication			ان
	ارتباط حشره			
۱ع	ارتباط جانور			۱ع
۲ع	رفتار جانور			۲ع
۳ع	جانور شناسی			۳ع
	اردک			
۱ع	ماکیان			
۲ع	دام تک معده ای			
۳ع	دام			
۱ع	مرغابی			
۲ع	پرنده آبی			
۳ع	پرنده			
۱ع	اردک نر			
۱ع	جوجه اردک			
ان	duck			
	اردک نر			
۱ع	اردک			
۲ع	ماکیان			

۳اع	دام تک‌معدده‌ای	ان	SGOT
۲اع	مرغابی		
۳اع	پرندۀ آبی	اس.جی.پی.تی	
ان	drake	بج	آ.آل.تی
اردک ماهی		بج	آلانین ترانس آمیناز
۱اع	ماهی	۱اع	آمینوترانسفراز
۲اع	مهره‌دار	۲اع	ترانسفراز
۳اع	جانور	۳اع	طبقه‌بندی آنزیم
ان	pike	۱اع	آنزیم کبدی
		۲اع	پروتئین کبدی
		۳اع	پروتئین
ارغوان شبکیه		او	اس.جی.آ.تی
بک	رودوپسین	او	ترانس آمیناسیون
		او	کبد
ارگوسترول		ان	SGPT
۱اع	استرول	اسب	
۲اع	استروئید	۱اع	دام تک‌معدده‌ای
۳اع	ترکیبات وابسته به لیپید	۲اع	دام
او	مخمر	۳اع	گونه جانوری مزرعه
او	ویتامین دی ۲	۱اع	سمدار
ان	ergosterol	۲اع	پستاندار
		۳اع	مهره‌دار
ارگوکلسیفرول		۱اع	اسب مسابقه
بک	ویتامین دی ۲	۱اع	اسب نر
		۱اع	کره اسب
اریترو بلاست		۱اع	کره اسب
۱اع	سلول مغز استخوان	۱اع	مادیان
۲اع	سلول	او	چونده
ان	erythroblast	او	قاطر
		ان	horse
اریتروسیت		اسب مسابقه	
بک	گویچه سرخ	۱اع	اسب
		۲اع	دام تک‌معدده‌ای
اس.جی.آ.تی		۳اع	دام
بج	آ.اس.تی	۲اع	سمدار
بج	آسپارات ترانس آمیناز	۳اع	پستاندار
۱اع	آمینوترانسفراز	۱اع	جانور مسابقه
۲اع	ترانسفراز	۲اع	جانور
۳اع	طبقه‌بندی آنزیم	۳اع	موجود زنده
۱اع	آنزیم کبدی	ان	acehorse
۲اع	پروتئین کبدی		
۳اع	پروتئین	اسب نر	
او	اس.جی.پی.تی	۱اع	اسب
او	ترانس آمیناسیون	۲اع	دام تک‌معدده‌ای
او	قلب	۳اع	دام
او	کبد		

استئاریک اسید	اع ۲	سمدار	اع ۲
اسید چرب اشباع	اع ۱	پستاندار	اع ۳
اسید چرب	اع ۲	stallion	ان
ترکیبات وابسته به لیپید	اع ۳		
اسید چرب غیر ضروری	اع ۱	اسپرم	
اسید چرب	اع ۲	بک	اسپرماتوزوئید
ترکیبات وابسته به لیپید	اع ۳		
stearic acid	ان	اسپرماتوزوئید	
		بک	اسپرم
استئوبلاست	اع ۱	سلول زایشی	اع ۱
سلول	او	سلول	اع ۲
استئوکلاست	او	آکروزوم	اع ۱
osteoblast	ان	اسپرم‌زایی	او
		دستگاه تولید مثل نر	او
استئوسیت	بک	منی	او
سلول استخوانی		واکنش آکروزوم	او
		واکنش آکروزومی	او
استئوکلاست	اع ۱	spermatozoid	ان
سلول	او		
استئوبلاست	او	اسپرماتوسیت	
بازجذب استخوان	او	سلول زایشی	اع ۱
osteoclast	ان	سلول	اع ۲
		spermatocyte	ان
استخوان	اع ۱	اسپرماتوگونی	
بافت پیوندی	اع ۲	سلول زایشی	اع ۱
بافت جانوری	اع ۳	سلول	اع ۲
تشریح جانوری	اع ۱	spermatogonium	ان
دستگاه عضلانی-اسکلتی	اع ۲		
تشریح جانوری	اع ۳	اسپرماتید	
جانورشناسی	اع ۱	سلول زایشی	اع ۱
اپیفیز	اع ۲	سلول	اع ۲
صفحه رشد	اع ۱	spermatid	ان
تراکم استخوان	اع ۱		
مغز استخوان	اع ۱	اسپرمیوژنز	
نوع استخوان	اع ۲	تولیدمثل جانوری	اع ۱
استخوان آرواره	اع ۳	فیزیولوژی جانوری	اع ۲
استخوان آرواره زیرین	اع ۳	جانورشناسی	اع ۳
استخوان آرواره زیرین	اع ۲	spermiogenesis	ان
استخوان اندام حرکتی	اع ۳		
استخوان بازو	اع ۳	اسپیراکل	
استخوان بند انگشت	اع ۳	دستگاه تنفسی	اع ۱
استخوان درشت‌نی	اع ۳	تشریح جانوری	اع ۲
استخوان ران	اع ۳	جانورشناسی	اع ۳
استخوان زند زیرین	اع ۳	spiracle	ان
استخوان زند زیرین	اع ۳		
استخوان کف پا	اع ۳		
استخوان کف دست	اع ۳		

۳ع	استخوان مچ	۱ع	استخوان مچ
۳ع	استخوان نازک‌نی	۱ع	استخوان نازک‌نی
۲ع	استخوان جناق	۱ع	استخوان نازک‌نی
۲ع	استخوان کتف	۱ع	استخوان نازک‌نی
۲ع	استخوان کنج‌دی	۱ع	استخوان نازک‌نی
۲ع	استخوان لگن	۱ع	استخوان نازک‌نی
۲ع	پیراستخوان	۱ع	استخوان نازک‌نی
۲ع	دنده	۱ع	استخوان نازک‌نی
۲ع	کاسه سر	۱ع	استخوان نازک‌نی
۳ع	کاسه چشم	۱ع	استخوان نازک‌نی
۲ع	کشکک	۱ع	استخوان نازک‌نی
۱ع	زیست‌سنتر کلاژن	۱ع	استخوان نازک‌نی
۱ع	سوخت‌وساز استخوان	۱ع	استخوان نازک‌نی
۱ع	bone	۱ع	استخوان نازک‌نی
استخوان آرواره			
۱ع	نوع استخوان	۱ع	استخوان نازک‌نی
۲ع	استخوان	۱ع	استخوان نازک‌نی
۳ع	بافت پیوندی	۱ع	استخوان نازک‌نی
۱ع	استخوان آرواره زیرین	۱ع	استخوان نازک‌نی
۱ع	استخوان آرواره زیرین	۱ع	استخوان نازک‌نی
۱ع	jaw	۱ع	استخوان نازک‌نی
استخوان آرواره زیرین			
۱ع	استخوان آرواره	۱ع	استخوان نازک‌نی
۲ع	نوع استخوان	۱ع	استخوان نازک‌نی
۳ع	استخوان	۱ع	استخوان نازک‌نی
۱ع	maxilla bone	۱ع	استخوان نازک‌نی
استخوان آرواره زیرین			
۱ع	استخوان آرواره	۱ع	استخوان نازک‌نی
۲ع	نوع استخوان	۱ع	استخوان نازک‌نی
۳ع	استخوان	۱ع	استخوان نازک‌نی
۱ع	mandible bone	۱ع	استخوان نازک‌نی
استخوان اندام حرکتی			
۱ع	نوع استخوان	۱ع	استخوان نازک‌نی
۲ع	استخوان	۱ع	استخوان نازک‌نی
۳ع	بافت پیوندی	۱ع	استخوان نازک‌نی
۱ع	استخوان بازو	۱ع	استخوان نازک‌نی
۱ع	استخوان بند انگشت	۱ع	استخوان نازک‌نی
۱ع	استخوان درشت‌نی	۱ع	استخوان نازک‌نی
۱ع	استخوان ران	۱ع	استخوان نازک‌نی
۱ع	استخوان زند زیرین	۱ع	استخوان نازک‌نی
۱ع	استخوان زند زیرین	۱ع	استخوان نازک‌نی
۱ع	استخوان کف پا	۱ع	استخوان نازک‌نی
۱ع	استخوان کف دست	۱ع	استخوان نازک‌نی
استخوان بازو			
۱ع	استخوان اندام حرکتی	۱ع	استخوان نازک‌نی
۲ع	نوع استخوان	۱ع	استخوان نازک‌نی
۳ع	استخوان	۱ع	استخوان نازک‌نی
۱ع	humerus	۱ع	استخوان نازک‌نی
استخوان بند انگشت			
۱ع	استخوان اندام حرکتی	۱ع	استخوان نازک‌نی
۲ع	نوع استخوان	۱ع	استخوان نازک‌نی
۳ع	استخوان	۱ع	استخوان نازک‌نی
۱ع	phalange	۱ع	استخوان نازک‌نی
استخوان جناق			
۱ع	نوع استخوان	۱ع	استخوان نازک‌نی
۲ع	استخوان	۱ع	استخوان نازک‌نی
۳ع	بافت پیوندی	۱ع	استخوان نازک‌نی
۱ع	sternum	۱ع	استخوان نازک‌نی
استخوان درشت‌نی			
۱ع	استخوان اندام حرکتی	۱ع	استخوان نازک‌نی
۲ع	نوع استخوان	۱ع	استخوان نازک‌نی
۳ع	استخوان	۱ع	استخوان نازک‌نی
۱ع	tibia	۱ع	استخوان نازک‌نی
استخوان ران			
۱ع	استخوان اندام حرکتی	۱ع	استخوان نازک‌نی
۲ع	نوع استخوان	۱ع	استخوان نازک‌نی
۳ع	استخوان	۱ع	استخوان نازک‌نی
۱ع	femur	۱ع	استخوان نازک‌نی
استخوان زند زیرین			
۱ع	استخوان اندام حرکتی	۱ع	استخوان نازک‌نی
۲ع	نوع استخوان	۱ع	استخوان نازک‌نی
۳ع	استخوان	۱ع	استخوان نازک‌نی
۱ع	radius	۱ع	استخوان نازک‌نی
استخوان کتف			
۱ع	نوع استخوان	۱ع	استخوان نازک‌نی
۲ع	استخوان	۱ع	استخوان نازک‌نی
۳ع	بافت پیوندی	۱ع	استخوان نازک‌نی
۱ع	scapula	۱ع	استخوان نازک‌نی
استخوان کف پا			

استروئید	۱ع	استخوان اندام حرکتی	۱ع
ترکیبات وابسته به لیپید	۱ع	نوع استخوان	۲ع
لیپید	۲ع	استخوان	۳ع
مواد زیست‌شیمیایی	۳ع	<i>metatarsus</i>	ان
استرول	۱ع		
۷-دهیدروکلسترول	۲ع	استخوان کف دست	
ارگوسترول	۲ع	استخوان اندام حرکتی	۱ع
کلسترول	۲ع	نوع استخوان	۲ع
لانوسترول	۲ع	استخوان	۳ع
اسید صفراوی	۱ع	<i>metacarpus</i>	ان
ویتامین دی	۱ع		
هورمون استروئیدی	۱ع	استخوان کنج‌دی	
هورمون جنسی	۲ع	نوع استخوان	۱ع
استروئیدزایی	او	استخوان	۲ع
زیست‌سنتز کلسترول	او	بافت پیوندی	۳ع
سوخت‌وساز استروئید	او	<i>sesamoid bone</i>	ان
<i>steroid</i>	ان		
		استخوان لگن	
استروئیدزایی		نوع استخوان	۱ع
استروئیدوژنز	بج	استخوان	۲ع
زیست‌سنتز استروئید	بج	بافت پیوندی	۳ع
راه زیست‌شیمیایی	۱ع	<i>pelvis</i>	ان
زیست‌شیمی	۲ع		
زیست‌سنتز	۱ع	استخوان مچ	
زیست‌شیمی	۲ع	استخوان اندام حرکتی	۱ع
سوخت‌وساز استروئید	۱ع	نوع استخوان	۲ع
سوخت‌وساز	۲ع	استخوان	۳ع
زیست‌شیمی	۳ع	<i>carpus</i>	ان
زیست‌سنتز هورمون استروئیدی	۱ع		
استروئید	او	استخوان نازک‌نی	
زیست‌سنتز کلسترول	او	استخوان اندام حرکتی	۱ع
شبکه آندوپلاسمی صاف	او	نوع استخوان	۲ع
کلسترول	او	استخوان	۳ع
<i>steroidogenesis</i>	ان	<i>fibula</i>	ان
		استرادیول	
استروئیدوژنز		۱ع	۱ع
استروئیدزایی	بک	استروژن	۲ع
		هورمون جنسی	۳ع
استروژن		هورمون	ان
هورمون جنسی	۱ع	<i>estradiol</i>	
هورمون	۲ع		
درون‌ریز شناسی	۳ع	استریتوما پسین	
استرادیول	۱ع	۱ع	۱ع
استروژن غیراستروئیدی	۱ع	گلیکوزید	۲ع
دی‌اتیل‌استیل‌بسترول	۲ع	مشتقات کربوهیدرات	۳ع
استروژن کونژوگه	۱ع	کربوهیدرات	ان
استرون	۱ع	<i>streptomycin</i>	

لیپید	۳ع	استریول	۱ع
۷-دهیدروکلسترول	۱ع	اکونیلین	۱ع
ارگوسترول	۱ع	کته‌کول استروژن‌ها	۱ع
کلسترول	۱ع	استروژن صنعتی	۱و
لانوسترول	۱ع	estrogens	۱ن
ویتامین دی	۱و		
sterol	۱ن	استروژن صنعتی	
		هورمون صنعتی	۱ع
استرول گیاهی		درون ریزشناسی	۲ع
مواد شیمیایی گیاهی	۱ع	استروژن غیراستروئیدی	۱ع
ترکیب شیمیایی گیاه	۲ع	دی‌اتیل استیل‌بسترول	۲ع
زیست‌شیمی گیاهی	۳ع	استروژن	۱و
استروژن گیاهی	۱ع	synthetic hormone	۱ن
فورمونوتین	۲ع		
کومسترول	۲ع	استروژن غیراستروئیدی	
گلیسیتین	۲ع	استروژن	۱ع
بتا-سیتوسترول	۱ع	هورمون جنسی	۲ع
براسینوستروئید	۱ع	هورمون	۳ع
براسینولید	۲ع	استروژن صنعتی	۱ع
کمپسترول	۱ع	هورمون صنعتی	۲ع
phytosterol	۱ن	درون ریزشناسی	۲ع
		دی‌اتیل استیل‌بسترول	۱ع
استرون		استروژن گیاهی	۱و
۱۷-کتواستروئیدها	۱ع	nonsteroidal estrogen	۱ن
هورمون قشر فوق‌کلیوی	۲ع		
هورمون	۳ع	استروژن کونژوگه	
استروژن	۱ع	استروژن	۱ع
هورمون جنسی	۲ع	هورمون جنسی	۲ع
هورمون	۳ع	هورمون	۳ع
estrone	۱ن	cojugated estrogen	۱ن
استریول		استروژن گیاهی	
استروژن	۱ع	استرول گیاهی	۱ع
هورمون جنسی	۲ع	مواد شیمیایی گیاهی	۲ع
هورمون	۳ع	ترکیب شیمیایی گیاه	۳ع
estriol	۱ن	مواد شیمیایی گیاهی	۱ع
		ترکیب شیمیایی گیاه	۲ع
استواستات		زیست‌شیمی گیاهی	۳ع
اجسام کتونی	۱ع	فورمونوتین	۱ع
ترکیبات وابسته به لیپید	۲ع	کومسترول	۱ع
لیپید	۳ع	گلیسیتین	۱ع
استون	۱و	استروژن غیراستروئیدی	۱و
بتا-هیدروکسی‌بوتیرات	۱و	plant estrogen	۱ن
acetoacetate	۱ن		
		استرول	
استون		استروئید	۱ع
اجسام کتونی	۱ع	ترکیبات وابسته به لیپید	۲ع

ترکیبات وابسته به لیپید	اع ۲	زیست‌شناسی گیاهی	اع ۳
لیپید	اع ۳	بافت آوندی	اع ۱
استوآستات	او	بافت آبکش	اع ۲
بتا-هیدروکسی بوتیرات	او	آوند آبکش	اع ۳
acetone	ان	بافت آبکش ثانویه	اع ۳
اسفنگوفسفولیپید		بافت چوبی	اع ۲
فسفولیپید	اع ۱	بافت چوبی ثانویه	اع ۳
لیپید مرکب	اع ۲	برون چوب	اع ۳
لیپید	اع ۳	چوب جوان	اع ۳
اسفنگومیلین	اع ۱	sclerenchyma	ان
سرامید	اع ۱	اسمز	
غشاء سلول	او	انتشار ساده	اع ۱
sphingophospholipid	ان	انتشار	اع ۲
اسفنگتر مری		انتقال از عرض غشاء	اع ۳
مری	اع ۱	osmosis	ان
دستگاه هموارش	اع ۲	اسید آلی	
تشریح جانوری	اع ۳	مواد زیست‌شیمیایی	اع ۱
esophageal sphincter	ان	زیست‌شیمی	اع ۲
اسفنگومیلین		آلفا-کتوگلو تاریک اسید	اع ۱
اسفنگوفسفولیپید	اع ۱	اگزالواستیک اسید	اع ۱
فسفولیپید	اع ۲	ایزوسیتریک اسید	اع ۱
لیپید مرکب	اع ۳	پیروویک اسید	اع ۱
sphingomyelin	ان	سوکسینیک اسید	اع ۱
اسکلت خارجی		سیتریک اسید	اع ۱
دستگاه پوستی	اع ۱	فرمیک اسید	اع ۱
تشریح جانوری	اع ۲	فوماریک اسید	اع ۱
جانورشناسی	اع ۳	گلیکولیک اسید	اع ۱
exoskeleton	ان	گلیوکسیلیک اسید	اع ۱
اسکلت سلولی		مالونیک اسید	اع ۱
سیتوپلاسم	اع ۱	مالیک اسید	اع ۱
ساختار سلول	اع ۲	فوتوستز	او
رشته بینابینی	اع ۱	organic acid	ان
ریز رشته	اع ۱	اسید چرب	
اکتین	اع ۲	ترکیبات وابسته به لیپید	اع ۱
ریزلوله	اع ۱	لیپید	اع ۲
آلفا-توبولین	اع ۲	مواد زیست‌شیمیایی	اع ۳
بتا-توبولین	اع ۲	اسید چرب اشباع	اع ۱
cytoskeleton	ان	استتاریک اسید	اع ۲
اسکلرانسیم		بوتیریک اسید	اع ۲
بافت گیاهی	اع ۱	پالمیتیک اسید	اع ۲
تشریح گیاهی	اع ۲	پروپیونیک اسید	اع ۲
		لوریک اسید	اع ۲
		لینگو ستریک اسید	اع ۲
		میرستیک اسید	اع ۲

ترکیبات وابسته به لیپید	اع ۲	والریک اسید	اع ۲
لیپید	اع ۳	اسید چرب ضروری	اع ۱
آراشیدونیک اسید	اع ۱	لینولئیک اسید	اع ۲
اولئیک اسید	اع ۱	لینولئیک اسید	اع ۲
لینولئیک اسید	اع ۱	اسید چرب غیراشباع	اع ۱
لینولئیک اسید	اع ۱	آراشیدونیک اسید	اع ۲
ایکوزانوئید	او	اولئیک اسید	اع ۲
<i>unsaturated fatty acid</i>	ان	لینولئیک اسید	اع ۲
		لینولئیک اسید	اع ۲
اسید چرب غیر ضروری		اسید چرب غیر ضروری	اع ۱
اسید چرب	اع ۱	آراشیدونیک اسید	اع ۲
ترکیبات وابسته به لیپید	اع ۲	استئاریک اسید	اع ۲
لیپید	اع ۳	اولئیک اسید	اع ۲
آراشیدونیک اسید	اع ۱	پالمیتیک اسید	اع ۲
استئاریک اسید	اع ۱	لوریک اسید	اع ۲
اولئیک اسید	اع ۱	میرستیک اسید	اع ۲
پالمیتیک اسید	اع ۱	آلبومین	او
لوریک اسید	اع ۱	بتا-اکسایش اسید چرب	او
میرستیک اسید	اع ۱	چرخه گلیوکسیلات	او
<i>nonessential fatty acid</i>	ان	زیست سنتز اسید چرب	او
		کارنتین	او
		<i>fatty acid</i>	ان
اسید صفراوی			
استروئید	اع ۱	اسید چرب اشباع	
ترکیبات وابسته به لیپید	اع ۲	اسید چرب	اع ۱
لیپید	اع ۳	ترکیبات وابسته به لیپید	اع ۲
صفرا	او	لیپید	اع ۳
گلیسین	او	استئاریک اسید	اع ۱
<i>bile acid</i>	ان	بوتریک اسید	اع ۱
		پالمیتیک اسید	اع ۱
اسید قندی		پروپیونیک اسید	اع ۱
مشتقات کربوهیدرات	اع ۱	لوریک اسید	اع ۱
کربوهیدرات	اع ۲	لینگوسریک اسید	اع ۱
مواد زیست شیمیایی	اع ۳	میرستیک اسید	اع ۱
آسکوربیک اسید	اع ۱	والریک اسید	اع ۱
گلوکوروئیک اسید	اع ۱	<i>saturated fatty acid</i>	ان
<i>sugar acid</i>	ان		
اسید نوکلئیک		اسید چرب ضروری	
نوکلئیک اسید	بک	اسید چرب	اع ۱
		ترکیبات وابسته به لیپید	اع ۲
اسید هسته‌ای		لیپید	اع ۳
نوکلئیک اسید	بک	لینولئیک اسید	اع ۱
		لینولئیک اسید	اع ۱
اسیوسپور		<i>essntial fatty acid</i>	ان
هاگ قارچی	اع ۱		
هاگ	اع ۲	اسید چرب غیر اشباع	
		اسید چرب	اع ۱

اف.ام.ان.اچ	بج	سلول	اع ۳
فلاوین مونونوکلئوتید	بج	<i>aeciospore</i>	ان ۱
کوآنزیم	اع ۱		
کوفاکتور	اع ۲		اشتهاء
آنزیم‌شناسی	اع ۳	فیزیولوژی گوارش	اع ۱
ریبوفلاوین	او	فیزیولوژی جانوری	اع ۲
زنجیره انتقال الکترون	او	جانورشناسی	اع ۳
<i>FMN</i>	ان	بی‌اشتهایی	اع ۱
		تشنگی	اع ۱
اف.ام.ان.اچ	اف.ام.ان.اچ	گرسنگی	اع ۱
بک	بک	<i>appetite</i>	ان ۱
اف.ام.ان			
	اکتین		اشک
پروتئین انقباضی	اع ۱	ترشح و تراوش بدنی	اع ۱
پروتئین	اع ۲	تشریح جانوری	اع ۲
پروتید	اع ۳	جانورشناسی	اع ۳
پروتئین رشته‌ای	اع ۱	<i>tear</i>	ان ۱
پروتئین	اع ۲		
پروتید	اع ۳		اف.آ.دی
ریز رشته	اع ۱	اف.آ.دی.اچ	بج
اسکلت سلولی	اع ۲	فلاوین آدنین دی‌نوکلئوتید	بج
سیتوپلاسم	اع ۳	کوآنزیم	اع ۱
انقباض عضلانی	او	کوفاکتور	اع ۲
میوزین	او	آنزیم‌شناسی	اع ۳
میوزین I	او	چرخه تری‌کربوکسیلیک اسید	او
میوزین-I	او	ریبوفلاوین	او
<i>actin</i>	ان	زنجیره انتقال الکترون	او
		<i>FAD</i>	ان ۱
	اکتینین		
پروتئین انقباضی	اع ۱		اف.آ.دی.اچ
پروتئین	اع ۲	اف.آ.دی	بک
پروتید	اع ۳		
انقباض عضلانی	او		اف.اس.اچ
<i>actinin</i>	ان	هورمون محرک فولیکول	بج
	اکدیستروئید	گلیکوپروتئین	اع ۱
هورمون حشره	اع ۱	پروتئین مزدوج	اع ۲
فیزیولوژی حشره	اع ۲	پروتئین	اع ۳
زیست‌شناسی حشره	اع ۳	گونادوتروپین هیپوفیزی	اع ۱
اکدیسترون	اع ۱	گونادوتروپین	اع ۲
پوناسترون آ	اع ۱	هورمون	اع ۳
<i>ecdysteroid</i>	ان	هورمون هیپوفیز قدامی	اع ۲
		هورمون هیپوفیزی	اع ۳
	اکدیستروئیدها	ال.اچ	او
هورمون حشره	اع ۱	<i>FSH</i>	ان ۱
هورمون	اع ۲		
درون‌ریزشناسی	اع ۳		اف.ام.ان

زیت‌شناسی گیاهی	اع ۳	<i>ecdysteroids</i>	ان
مشتقات آمینو اسید	اع ۱		
آمینو اسید	اع ۲		اکدیسترون
پروتید	اع ۳	اکدیستروئید	اع ۱
ای.آ.آ	اع ۱	هورمون حشره	اع ۳
چیرگی تاریکی	او	فیزیولوژی حشره	اع ۳
سوگرایی	او	<i>ecdysterone</i>	ان
<i>auxin</i>	ان		
		اکسایش اسید چرب	
اکوئیلین		بک	بتا-اکسایش اسید چرب
استروژن	اع ۱		
هورمون جنسی	اع ۲		اکسونیم
هورمون	اع ۳	مژک	اع ۱
<i>equilin</i>	ان	ساختار سلول	اع ۲
		<i>axoneme</i>	ان
اگزالواستات			
اگزالواستیک اسید	بک		اکسی توسین
		پپتید	اع ۱
اگزالواستیک اسید		پروتید	اع ۲
اگزالواستات	بج	مواد زیست‌شیمیایی	اع ۳
اسید آلی	اع ۱	هورمون هیپوفیز خلفی	اع ۱
ماده زیست‌شیمیایی	اع ۲	هورمون هیپوفیزی	اع ۲
زیست‌شیمی	اع ۳	هورمون	اع ۳
آسپاراژین	او	<i>oxytocin</i>	ان
آسپارات	او		
چرخه تری‌کربوکسیلیک اسید	او		اکسیداز
<i>oxaloacetic acid</i>	ان	اکسیدوردوکتاز	اع ۱
		طبقه‌بندی آنزیم	اع ۲
اگزوسیتوز		آنزیم‌شناسی	اع ۳
انتقال از عرض غشاء	اع ۱	<i>oxydase</i>	ان
غشاء سلول	اع ۲		
ساختار سلول	اع ۳		اکسیدوردوکتاز
فیزیولوژی سلول	اع ۱	طبقه‌بندی آنزیم	اع ۱
آندوسیتوز	او	آنزیم‌شناسی	اع ۲
دستگاه گلژی	او	زیست‌شیمی	اع ۳
<i>exocytosis</i>	ان	اکسیداز	اع ۱
		دهیدروژناز	اع ۱
ال.اچ		لاکتات دهیدروژناز	اع ۲
هورمون لوتئینی	بج	سیتوکروم	اع ۱
گلیکوپروتئین	اع ۱	سیتوکروم سی	اع ۲
پروتئین مزدوج	اع ۲	هیدروکسیلاز	اع ۱
پروتئین	اع ۳	<i>oxydoreductase</i>	ان
گونادوتروپین هیپوفیزی	اع ۱		
گنادوتروپین	اع ۲		اکسین
هورمون	اع ۳	ماده رشد گیاه	اع ۱
هورمون هیپوفیز قدامی	اع ۲	زیست‌شیمی گیاهی	اع ۲
هورمون هیپوفیزی	اع ۳		

ال.دی.اچ	اف.اس.اچ	الکل قندی	ان
بک	LH	مشتقات کربوهیدرات	اغ ۱
		کربوهیدرات	اغ ۲
		مواد زیست‌شیمیایی	اغ ۳
	لاکتات دهیدروژناز	سوربیتول	اغ ۱
		مانیتول	اغ ۱
		sugar alcohol	ان
ال.دی.ال			
بج	لیپوپروتئین کم‌تراکم	الیگودندروسیت	
اغ ۱	لیپوپروتئین	سلول گلیا	اغ ۱
اغ ۲	پروتئین مزدوج	سلول	اغ ۲
اغ ۳	پروتئین	oligodendrocyte	ان
او	آپوپروتئین بی		
او	آندوسیتوز بواسطه گیرنده	الیگوساکارید	
ان	LDL	کربوهیدرات	اغ ۱
		مواد زیست‌شیمیایی	اغ ۲
الاستاز		زیست‌شیمی	اغ ۳
اغ ۱	پروتئاز	تری‌ساکارید	اغ ۱
اغ ۲	هیدرولاز	رافینوز	اغ ۲
اغ ۳	طبقه‌بندی آنزیم	ملزیتوز	اغ ۲
او	پروالاستاز	دی‌ساکارید	اغ ۱
ان	elastase	دی‌ساکارید غیر کاهنده	اغ ۲
		ترهالوز	اغ ۳
الاستین		سوکروز	اغ ۳
بج	پروتئین زرد	دی‌ساکارید کاهنده	اغ ۲
اغ ۱	پروتئین رشته‌ای	سلوبیوز	اغ ۳
اغ ۲	پروتئین	لاکتوز	اغ ۳
اغ ۳	پروتید	مالتوز	اغ ۳
او	پرولین	oligosaccharide	ان
او	گلیسین		
ان	elastine		
		ام.اس.اچ	
الاغ		پرو-اپیوملانو کورتین	اغ ۱
اغ ۱	پستاندار	هورمون هیپوفیز قدامی	اغ ۲
اغ ۲	مهره‌دار	هورمون هیپوفیزی	اغ ۳
اغ ۳	جانور	آلفا-ام.اس.اچ	اغ ۱
اغ ۱	دام تک‌مده‌ای	بتا-ام.اس.اچ	اغ ۱
اغ ۲	دام	گاما-ام.اس.اچ	اغ ۱
اغ ۳	گونه جانوری مزرعه	MSH	ان
او	قاطر		
ان	ass	ان.آ.دی	
		ان.آ.دی.اچ	بج
ال-تیروکسین		نیکوتین‌آمید آدنین دی‌نوکلئوتید	بج
بج	لوتیروکسین	کوآنزیم	اغ ۱
اغ ۱	تیروکسین	کوفاکتور	اغ ۲
اغ ۲	هورمون تیروئید	آنزیم‌شناسی	اغ ۳
اغ ۳	هورمون	چرخه تری‌کربوکسیلیک اسید	او
ان	L-thyroxine	زنجیره انتقال الکترون	او

او	نیاسین	انتشار ساده	او
ان	NAD	انتشار	ان
ان.آ.دی.اچ		انتقال از عرض غشاء	ان.آ.دی.اچ
بک	ان.آ.دی	غشاء سلول	بک
		اسمز	
		simple diffusion	
ان.آ.دی.پی			ان.آ.دی.پی
بج	ان.آ.دی.پی.اچ	انتقال از عرض غشاء	بج
بج	نیکوتین آمید آدنین دی نوکلئوتید فسفات	انتقال غشایی	بج
اع۱	کوآنزیم	غشاء سلول	اع۱
اع۲	کوفاکتور	ساختار سلول	اع۲
اع۳	آنزیم شناسی	آندوسیتوز	اع۳
او	چرخه پنتوز فسفات	اگزوسیتوز	او
او	زیست سنتز اسید چرب	انتشار	او
او	نورکافت	انتشار تسهیل شده	او
او	نیاسین	انتشار ساده	او
ان	NADP	اسمز	ان
ان.آ.دی.پی.اچ		انتقال فعال	ان.آ.دی.پی.اچ
بک	ان.آ.دی.پی	انتقال فعال اولیه	بک
		انتقال فعال ثانویه	
		membrane across transport	
ان.ا			ان.ا
بک	نیتریک اکسید	انتقال پیام	بک
انتز		ارتباط سلولی	انتز
اع۱	پستاندار	فیزیولوژی سلول	اع۱
اع۲	مهره دار	انتقال نوری	اع۲
اع۳	جانور	پیک ثانویه	اع۳
ان	ape	آ.ام.پی حلقوی	ان
		اینوزیتول تری فسفات	
		جی.ام.پی حلقوی	
		دی اسیل گلیسرول	
		signal transduction	
انتشار			انتشار
بج	انتقال غیر فعال		بج
بج	نفوذ	انتقال سیناپسی	بج
اع۱	انتقال از عرض غشاء	فیزیولوژی عصب	اع۱
اع۲	غشاء سلول	فیزیولوژی جانوری	اع۲
اع۳	ساختار سلول	جانور شناسی	اع۳
اخ۱	انتشار تسهیل شده	سیناپس	اخ۱
اخ۱	انتشار ساده		اخ۱
اخ۲	اسمز		اخ۲
ان	diffusion		ان
انتشار تسهیل شده		انتقال غشایی	انتشار تسهیل شده
اع۱	انتشار	انتقال از عرض غشاء	اع۱
اع۲	انتقال از عرض غشاء		اع۲
اع۳	غشاء سلول	انتقال غیر فعال	اع۳
ان	facilitated diffusion	انتشار	ان

انتقال فعال	اندام جانوری	
۱ع۱ انتقال از عرض غشاء	۱ع۱ تشریح جانوری	
۲ع۲ غشاء سلول	۲ع۲ جانورشناسی	
۳ع۳ ساختار سلول	۱ع۱ آیشش	
۱ع۱ انتقال فعال اولیه	۱ع۱ اندام حسی	
۱ع۱ انتقال فعال ثانویه	۲ع۲ اندام بویایی	
۱ن <i>aactive transport</i>	۲ع۲ بینی	
	۳ع۳ حفره بینی	
انتقال فعال اولیه	۳ع۳ غشاء مخاطی بینی	
۱ع۱ انتقال فعال	۲ع۲ چشم	
۲ع۲ انتقال از عرض غشاء	۳ع۳ چشم ساده	
۳ع۳ غشاء سلول	۳ع۳ چشم مرکب	
۱ن <i>primary active transport</i>	۳ع۳ دستگاه اشکی	
	۳ع۳ شبکیه	
انتقال فعال ثانویه	۲ع۲ عدسی چشم	
۱ع۱ انتقال فعال	۳ع۳ قرنیه	
۲ع۲ انتقال از عرض غشاء	۳ع۳ ملتحمه	
۳ع۳ غشاء سلول	۲ع۲ شاخک	
۱ن <i>secondary active transport</i>	۲ع۲ گوش	
	۱ع۱ دستگاه نیش	
انتقال کروموزوم	۱ع۱ ریه	
۱ع۱ ژنتیک سلولی	۲ع۲ حبابچه ریوی	
۱ن <i>chromosome transmission</i>	۲ع۲ نایژه	
	۱ع۱ طحال	
انتقال نوری	۱ع۱ غده جانوری	
۱ع۱ انتقال پیام	۲ع۲ غده برون ریز	
۲ع۲ ارتباط سلولی	۳ع۳ غده بزاقی	
۳ع۳ فیزیولوژی سلول	۳ع۳ غده پروستات	
۱و فوتوستز	۳ع۳ غده پستانی	
۱ن <i>phototransduction</i>	۳ع۳ غده سباسه	
	۳ع۳ غده صدف	
انتهای عصب	۳ع۳ غده عرق	
۱ع۱ دستگاه عصبی محیطی	۳ع۳ غده فرومون	
۲ع۲ دستگاه عصبی	۲ع۲ غده درون ریز	
۳ع۳ تشریح جانوری	۲ع۲ جزایر لانگرهانس	
۱ن <i>nerve ending</i>	۲ع۲ جسم صنوبری	
	۲ع۲ غده پارائیروئید	
انحرام کروموزوم	۳ع۳ غده پیش‌سینه‌ای	
بک نابه‌جایی کروموزوم	۲ع۲ غده تیروئید	
	۳ع۳ غده تیموس	
اندام بویایی	۲ع۲ غده جنسی	
۱ع۱ اندام حسی	۳ع۳ غده فوق‌کلیوی	
۲ع۲ اندام جانوری	۲ع۲ غده هیپوفیز	
۳ع۳ تشریح جانوری	۱ع۱ قلب	
۱و پیاز بویایی	۲ع۲ بطن قلب	
۱ن <i>olfactory organ</i>	۲ع۲ دریچه قلب	
	۲ع۲ دهلیز قلب	

۲خ	عضله قلب	۲خ	قرنیه
۱خ	کبد	۲خ	ملتحمه
۱خ	کلیه	۱خ	شاخک
۲خ	نفرون	۱خ	گوش
۲خ	گلومرول کلیوی	ان	گیرنده
۱خ	لوزه	ان	sense organ
۱خ	مثانه		
۱خ	معدده	اندام ذخیره‌ای	
۲خ	پیلور	۱خ	اندام گیاهی
۲خ	غشاء مخاطی معدده	۲خ	تشریح گیاهی
۲خ	قعر معدده	۳خ	زیست‌شناسی گیاهی
۲خ	معدده نشخوارکننده	ان	storage organ
۳خ	پیش‌معدده		
۳خ	شیردان	اندام گیاهی	
۱خ	مغز	۱خ	تشریح گیاهی
۲خ	بصل‌النخاع	۲خ	زیست‌شناسی گیاهی
۲خ	پیاز بویایی	۳خ	گیاه‌شناسی
۲خ	تالاموس	۱خ	اندام ذخیره‌ای
۲خ	ساقه مغز	۱خ	غده گیاهی
۲خ	لوب بینایی	۲خ	نوشگاه
۲خ	مخ	ان	plant organ
۳خ	بطن مغز		
۳خ	قشر مغز	اندامک	
۲خ	مخچه	۱خ	سیتوپلاسم
۲خ	هیپوتالاموس	۲خ	ساختار سلول
۳خ	ناحیه پیش‌بصری	۱خ	اجسام لیپیدی
۳خ	هسته هیپوتالاموسی جنب‌بطنی	۱خ	پای کاذب
۲خ	هیپوکمپ	۱خ	پراکسی‌زوم
ان	animal organ	۱خ	پلاستید
		۲خ	آمیلولپلاست
		۲خ	کروموپلاست
		۲خ	کلروپلاست
		۳خ	اتیوپلاست
		۳خ	تیلاکوئید
		۱خ	تارچه عصبی
		۱خ	تارچه عضلانی
		۱خ	دستگاه دوک میتوزی
		۱خ	دستگاه گلزی
		۲خ	دیکتیوزوم
		۳خ	سیسترن
		۱خ	ریبوزوم
		۲خ	آران، آر، ریبوزومی
		۲خ	زیرواحد ۴۰اس
		۲خ	زیرواحد ۶۰اس
		۱خ	سانتروزوم
		۲خ	سانتریول
		۱خ	سلولوزوم
		اندام حسی	
		۱خ	اندام جانوری
		۲خ	تشریح جانوری
		۳خ	جانورشناسی
		۱خ	دستگاه حسی
		۲خ	دستگاه عصبی
		۳خ	تشریح جانوری
		۱خ	اندام بویایی
		۱خ	بینی
		۲خ	حفره بینی
		۲خ	غشاء مخاطی بینی
		۱خ	چشم
		۲خ	چشم ساده
		۲خ	چشم مرکب
		۲خ	دستگاه اشکی
		۲خ	شبکیه
		۲خ	عدسی، چشم

شبکه آندوپلاسمی	۱ع	او	سلول بتا
شبکه آندوپلاسمی خشن	۲ع	او	لوزالمعده
شبکه آندوپلاسمی صاف	۲ع	ان	insulin
شبکه سارکوپلاسمی	۳ع		
فاگوزوم	۱ع	انقباض خون	
گلیوکسی‌زوم	۱ع	۱ع	فیزیولوژی دستگاه گردش خون
لیزوزوم	۱ع	۲ع	فیزیولوژی جانوری
آنزیم لیزوزومی	۲ع	۲ع	جانورشناسی
آریل سولفاتاز	۳ع	او	پروترومبین
داکسی‌ریبونوکلئاز	۳ع	او	پلاسمینوژن
ریبونوکلئاز	۳ع	او	پلاکت
فسفاتاز	۳ع	او	فیبرینوژن
کاتپسین	۳ع	او	هیپارین
کلاژناز	۳ع	او	ویتامین کا
گلیکوزیداز	۳ع	ان	blood coagulation
میتوکندری	۱ع	انفارکتوس	
ژنوم میتوکندریایی	۲ع	۱ع	بافت‌مردگی
دی.ان.ا. میتوکندریایی	۳ع	۲ع	مرگ سلول
واکوئل	۱ع	ان	infarction
وزیکول پوشش‌دار	۱ع		
آندوزوم	۲ع	انقباض عضلانی	
هسته سلول	۱ع	۱ع	فیزیولوژی عضله
organelle	ان	۲ع	فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی
		۳ع	فیزیولوژی جانوری
اندوسیتوز	بک	او	اکتین
آندوسیتوز		او	اکتینین
		او	تروپومیوزین
انزال		او	تیتین
تولیدمثل جانوری	۱ع	او	میوزین
فیزیولوژی جانوری	۲ع	او	میوزین-II
جانورشناسی	۳ع	ان	muscle contraction
ejaculation	ان		
		انگلوزیون سیتوپلاسمی	
انسان		۱ع	ساختار سلول
۱ع		ان	cytoplasmic inclusion
۲ع			
۳ع		انگلوزیون هسته‌ای	
ان		۱ع	هسته سلول
		۲ع	ساختار سلول
		ان	nuclear inclusion
انسولین		اوبابائین	
۱ع		۱ع	گلیکوزید
۲ع		۲ع	مشتقات کربوهیدرات
۳ع		۳ع	کربوهیدرات
۱ع		ان	ouabain
۲ع			
۳ع			
۱ع			
۲ع			
او			
او			
هورمون لوزالمعدی	۱ع		
هورمون	۲ع		
درون‌ریز شناسی	۳ع		
پیش‌انسولین	۱ع		
سی-پپتید	۲ع		
ترشح انسولین	او		
جزایر لانگرهانس	او		

اوراسیل	اع ۱	باز پیریمیدین	ایزوآنزیم	بک	ایزوزیم
	اع ۲	باز آلی ازتدار			
	اع ۳	مواد زیست شیمیایی	ایزورامنتین		
او		تیمین	اع ۱	فلانول	
او		سیتوزین	اع ۲	فلاون	
ان		uracil	اع ۳	فلانوتید	
			ان	isorhamnetin	
اورنیتین	اع ۱	مشتقات آمینو اسید	ایزوزیم		
	اع ۲	آمینو اسید	بج	ایزوآنزیم	
	اع ۳	پروتید	اع ۱	آنزیم شناسی	
او		آرژنین	اع ۲	زیست شیمی	
او		چرخه اوره	او	آنزیم	
ان		ornithine	ان	isozyme	
اولشیک اسید	اع ۱	اسید چرب غیر اشباع	ایزوسیترات	بک	ایزوسیتریک اسید
	اع ۲	اسید چرب			
	اع ۳	ترکیبات وابسته به لیپید	ایزوسیتریک اسید		
اع ۱		اسید چرب غیر ضروری	بج	ایزوسیترات	
اع ۲		اسید چرب	اع ۱	اسید آلی	
اع ۳		ترکیبات وابسته به لیپید	اع ۲	مواد زیست شیمیایی	
ان		oleic acid	اع ۳	زیست شیمی	
			او	چرخه تری کربوکسیلیک اسید	
اووسپور	اع ۱	هاگ قارچی	ان	isocitric acid	
	اع ۲	هاگ			
	اع ۳	سلول	ایزوفلاوان		
ان		oospore	اع ۱	گلیکوفلاون	
			اع ۲	فلانوتید	
			اع ۳	رنگدانه گیاهی	
اووسیت	اع ۱	تخمک	ان	isoflavan	
	اع ۲	سلول زایشی			
	اع ۳	سلول	ایزوفلاون		
اع ۱		وزیکول زایشی	اع ۱	گلیکوفلاون	
ان		oocyte	اع ۲	فلانوتید	
			اع ۳	رنگدانه گیاهی	
اووگوننی	بج	تخمک ز	اع ۱	روتونید	
	اع ۱	تخمک	اع ۲	روتون	
	اع ۲	سلول زایشی	اع ۱	ژنیستین	
	اع ۳	سلول	اع ۱	فورموننتین	
ان		ogonium	اع ۱	مدیکارین	
			ان	isoflavone	
ای.جی.اف	بک	فاکتور رشد اپیدرمی	ایزولوسین	اع ۱	آمینو اسید ضروری

۲ع	آمینو اسید	ان	<i>eicosanoid</i>
۳ع	پروتید		
۱ع	آمینو اسید کتونزا	ایلتوم	
۲ع	آمینو اسید	۱ع	روده کوچک
۳ع	پروتید	۲ع	روده
۱ع	آمینو اسید گلوکوزا	۳ع	دستگاه معدی-روده‌ای
۲ع	آمینو اسید	ان	<i>ileum</i>
۳ع	پروتید		
۱ع	مونوآمینو مونواسید	ایمنی‌شیمی	
۲ع	آمینو اسید	بج	ایمونوشیمی
۳ع	پروتید	۱ع	زیست‌شیمی
او	اجسام کتونی	او	دستگاه ایمنی
او	استیل کوآ	ان	<i>immunochemistry</i>
او	گلوکوز		
ان	<i>isoleucine</i>	ایمونوسیت	
		بک	سلول ایمنی
ایزومراز			
۱ع	طبقه‌بندی آنزیم	ایمونوشیمی	
۲ع	آنزیم‌شناسی	بک	ایمنی‌شیمی
۳ع	زیست‌شیمی		
۱ع	راسماز	ایمونوگلوبولین	
۱ع	موتاز	بک	پادتن
ان	<i>isomerase</i>		
ایکوزانوئید		ایمینو اسید	
۱ع	ترکیبات وابسته به لیپید	۱ع	آمینو اسید
۲ع	لیپید	۲ع	پروتید
۳ع	مواد زیست‌شیمیایی	۳ع	مواد زیست‌شیمیایی
۱ع	پروستانوئید	۱ع	پرولین
۲ع	پروستاسیکلین	ان	<i>imino acid</i>
۲ع	پروستاگلاندین		
۳ع	پروستاگلاندین اف ۲	اینترفاز	
۳ع	پروستاگلاندین ای ۲	۱ع	چرخه سلول
۲ع	ترومبوکسان	۲ع	فیزیولوژی سلول
۳ع	ترومبوکسان آ ۲	ان	<i>interphase</i>
۳ع	ترومبوکسان بی ۲		
۱ع	لوکوترین	اینوزیتول تری فسفات	
۲ع	لوکوترین اف ۴	بج	آی.پی. ۳
۲ع	لوکوترین ای ۴	۱ع	پیک ثانویه
۲ع	لوکوترین بی ۴	۲ع	انتقال پیام
۲ع	لوکوترین دی ۴	۳ع	ارتباط سلولی
۲ع	لوکوترین سی ۴	او	دی‌اسیل‌گلیسرول
۱ع	لیپوکسین	او	فسفولیپاز سی
او	آراشیدونیک اسید	ان	<i>inositol triphosphate</i>
او	اسید چرب غیراشباع		
او	زیست‌سنتز ایکوزانوئید	اینولین	
او	فسفولیپید	۱ع	پلی‌ساکارید همگن

nitrogenous organic base

ان

پلی ساکارید

اع ۲

کربوهیدرات

اع ۳

inulin

ان

باز پورین

اع ۱ باز آلی ازت دار

اع ۲ مواد زیست شیمیایی

اع ۳ زیست شیمی

اع ۱ آدنین

اع ۱ گوانین

او باز پیریمیدین

او زیست سنتز باز پورین

او زیست سنتز نوکلئیک اسید

او فروزینگی نوکلئوتید

ان purine base

باز پیریمیدین

اع ۱ باز آلی ازت دار

اع ۲ مواد زیست شیمیایی

اع ۳ زیست شیمی

اع ۱ اوراسیل

اع ۱ تیمین

اع ۱ سیتوزین

او باز پورین

او زیست سنتز باز پیریمیدین

او زیست سنتز نوکلئیک اسید

او فروزینگی نوکلئوتید

ان pyrimidine base

باز تاب

اع ۱ فیزیولوژی عصب

اع ۲ فیزیولوژی جانوری

اع ۳ جانورشناسی

ان reflex

باز جذب استخوان

اع ۱ سوخت و ساز استخوان

اع ۲ فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی

اع ۳ فیزیولوژی جانوری

او استئوکلست

ان bone resorption

باز وفیل

اع ۱ گویچه سفید دانه دار

اع ۲ گویچه سفید

اع ۳ سلول خون

او هپارین

او هیستامین

ان basophil

هورمون جنسی

اع ۱ اینهیبین

هورمون

اع ۲

درن ریزشناسی

اع ۳

inhibin

ان

باروری جانور

اع ۱ تولیدمثل جانوری

اع ۲ فیزیولوژی جانوری

اع ۳ جانورشناسی

اع ۱ باروری ماده

اع ۱ باروری نر

ان animal fertility

باروری گیاه

اع ۱ تولیدمثل گیاه

اع ۲ فیزیولوژی گیاهی

اع ۳ زیست شناسی گیاهی

ان plant fertility

باروری ماده

اع ۱ باروری جانور

اع ۲ تولیدمثل جانوری

اع ۳ فیزیولوژی جانوری

ان female fertility

باروری نر

اع ۱ باروری جانور

اع ۲ تولیدمثل جانوری

اع ۳ فیزیولوژی جانوری

ان male fertility

باز آلی ازت دار

اع ۱ مواد زیست شیمیایی

اع ۲ زیست شیمی

اع ۱ باز پورین

اع ۳ آدنین

اع ۲ گوانین

اع ۱ باز پیریمیدین

اع ۲ اوراسیل

اع ۲ تیمین

اع ۳ سیتوزین

او سوخت و ساز ترکیبات آلی ازت دار

بافت احشایی		بازیدیوسپور	
بافت جانوری	اع ۱	هاگ قارچی	اع ۱
تشریح جانوری	اع ۲	هاگ	اع ۲
جانورشناسی	اع ۳	سلول	اع ۳
<i>splanchnic tissue</i>	ان	<i>basidiospore</i>	ان
بافت پوششی		بافت آبکش	
بافت جانوری	اع ۱	بافت آوندی	اع ۱
تشریح جانوری	اع ۲	اسکلرانسیم	اع ۲
جانورشناسی	اع ۳	بافت گیاهی	اع ۳
آندوتلیوم	اع ۱	دستگاه آوندی گیاه	اع ۲
بافت پوششی سیرابی	اع ۱	تشریح گیاهی	اع ۳
روپوست (جانور)	اع ۱	آوند آبکش	اع ۱
غشاء پایه	اع ۱	صفحه آبکش	اع ۲
غشاء مخاطی	اع ۱	بافت آبکش ثانویه	اع ۱
سلول پوششی	او	<i>phloem</i>	ان
<i>epithelium</i>	ان	بافت آبکش ثانویه	
بافت پوششی سیرابی		بافت آبکش	اع ۱
بافت پوششی	اع ۱	بافت آوندی	اع ۲
بافت جانوری	اع ۲	اسکلرانسیم	اع ۳
تشریح جانوری	اع ۳	دستگاه آوندی گیاه	اع ۳
سیرابی	اع ۱	تشریح چوب	اع ۱
پیش‌معد	اع ۲	تشریح گیاهی	اع ۲
معدنه نشخوارکننده	اع ۳	زیست‌شناسی گیاهی	اع ۳
<i>rumen epithelium</i>	ان	<i>secondary phloem</i>	ان
بافت پیوندی		بافت آوندی	
بافت جانوری	اع ۱	اسکلرانسیم	اع ۱
تشریح جانوری	اع ۲	بافت گیاهی	اع ۲
جانورشناسی	اع ۳	تشریح گیاهی	اع ۳
استخوان	اع ۱	دستگاه آوندی گیاه	اع ۱
ایپیفیز	اع ۲	تشریح گیاهی	اع ۲
صفحه رشد	اع ۳	زیست‌شناسی گیاهی	اع ۳
تراکم استخوان	اع ۲	بافت آبکش	اع ۱
مغز استخوان	اع ۲	آوند آبکش	اع ۲
نوع استخوان	اع ۲	صفحه آبکش	اع ۳
استخوان آرواره	اع ۳	بافت آبکش ثانویه	اع ۲
استخوان اندام حرکتی	اع ۳	بافت چوبی	اع ۱
استخوان جناق	اع ۳	بافت چوبی ثانویه	اع ۲
استخوان کتف	اع ۳	برون‌چوب	اع ۳
استخوان کنج‌دی	اع ۳	چوب جوان	اع ۳
استخوان لگن	اع ۳	حلقه رشد	اع ۳
پیراستخوان	اع ۳	برون‌چوب	اع ۲
دنده	اع ۳	چوب جوان	اع ۲
کاسه سر	اع ۳	<i>vascular tissue</i>	ان
کشکک	اع ۳		.

عضله قلبی	۲خ	بافت چربی	۱خ
عضله مخطط	۲خ	بافت چربی سفید	۲خ
غشاء پایه	۱خ	بافت چربی قهوه‌ای	۲خ
غشاء سروزی	۱خ	جسم چربی	۲خ
برون‌شامه قلب	۲خ	تاندون	۱خ
پرده جنب	۲خ	رباط	۱خ
صفاق	۲خ	غضروف	۱خ
چادرینه	۳خ	دیسک بین مهره‌ای	۲خ
روده‌بند	۲خ	نوار پیوندی	۱خ
مغز استخوان	۱خ	connective tissue	ان
animal tissue	ان		

بافت جانوری

بافت چربی	۱خ	تشریح جانوری	۱خ
بافت پیوندی	۱خ	جانورشناسی	۲خ
بافت جانوری	۲خ	بافت احشایی	۱خ
تشریح جانوری	۳خ	بافت پوششی	۱خ
بافت چربی سفید	۱خ	آندوتلیوم	۲خ
بافت چربی قهوه‌ای	۱خ	بافت پوششی سیرابی	۲خ
جسم چربی	۱خ	روپوست (جانور)	۲خ
چرخه پنتوز فسفات	او	غشاء پایه	۲خ
سلول چربی	او	غشاء مخاطی	۲خ
adipose tissue	ان	بافت پیوندی	۱خ
		استخوان	۲خ
بافت چربی سفید	۱خ	ایپیفیز	۳خ
بافت چربی	۱خ	تراکم استخوان	۳خ
بافت پیوندی	۲خ	مغز استخوان	۳خ
بافت جانوری	۳خ	نوع استخوان	۳خ
white adipose tissue	ان	بافت چربی	۲خ
		بافت چربی سفید	۳خ
بافت چربی قهوه‌ای	۱خ	بافت چربی قهوه‌ای	۳خ
بافت چربی	۱خ	جسم چربی	۳خ
بافت پیوندی	۲خ	تاندون	۲خ
بافت جانوری	۳خ	رباط	۲خ
brown adipose tissue	ان	غضروف	۲خ
		دیسک بین مهره‌ای	۳خ
بافت چوبی	۱خ	نوار پیوندی	۲خ
بافت آوندی	۱خ	بافت رحمی	۱خ
اسکلرانسیم	۲خ	آندومتر	۲خ
بافت گیاهی	۳خ	میومتر	۲خ
دستگاه آوندی گیاه	۲خ	بافت عصبی	۱خ
تشریح گیاهی	۳خ	بافت عضلانی	۱خ
بافت چوبی ثانویه	۱خ	تار عضلانی	۲خ
برون‌چوب	۲خ	تارچه عضله	۲خ
چوب جوان	۲خ	سارکومر	۳خ
حلقه رشد	۲خ	عضله اسکلتی	۲خ
برون‌چوب	۱خ	شبه سارکوپلاسمی	۳خ
چوب جوان	۱خ	عضله صاف	۲خ

عضله اسکلتی	۱خ	xylem	ان
شبکه سارکوپلاسمی	۲خ		
عضله صاف	۱خ		
عضله قلبی	۱خ	بافت چوبی ثانویه	۱اع
عضله مخطط	۱خ	بافت چوبی	۲اع
عضله	او	بافت آوندی	۳اع
muscle tissue	ان	اسکلرانسیم	۳اع
		دستگاه آوندی گیاه	۱اع
		تشریح چوب	۲اع
		تشریح گیاهی	۳اع
بافت گیاهی	۱اع	زیست‌شناسی گیاهی	۱خ
تشریح گیاهی	۲اع	برون چوب	۱خ
زیست‌شناسی گیاهی	۳اع	چوب جوان	۱خ
گیاه‌شناسی	۱خ	حلقه رشد	۱خ
اسکلرانسیم	۲خ	secodary xylem	ان
بافت آوندی	۳خ		
بافت آبکش	۳خ		
بافت چوبی	۱خ	بافت رحمی	۱اع
بخشینه	۲خ	بافت جانوری	۲اع
بخشینه برگ	۳خ	تشریح جانوری	۳اع
نخسته برگ	۲خ	جانورشناسی	۱اع
بخشینه تارکی	۲خ	رحم	۲اع
بخشینه ریشه	۳خ	دستگاه تولیدمثل ماده	۳اع
نخسته ریشه	۲خ	دستگاه تولید مثل	۱خ
بخشینه نوساقه	۲خ	آندومتر	۱خ
نخسته نوساقه	۲خ	میومتر	ان
بن‌لایه	۲خ	uterine tissue	
نخسته گل	۱خ		
پارانشیم	۲خ	بافت عصبی	۱اع
کلرانسیم	۱خ	بافت جانوری	۲اع
پوسته	۱خ	تشریح جانوری	۳اع
پیراپوست	۱خ	جانورشناسی	۱اع
پینه	۱خ	دستگاه عصبی	۲اع
درون‌پوست	۱خ	تشریح جانوری	۳اع
روپوست	۲خ	جانورشناسی	او
سلول محافظ	۲خ	فسفاتیدیل اتانول آمین	او
کوتیکول گیاهی	۱خ	فسفاتیدیل سرین	ان
کلانشیم	۱خ	nerve tissue	
میان‌برگ	ان		
plant tissue		بافت عضلانی	۱اع
		بافت جانوری	۲اع
		تشریح جانوری	۳اع
		جانورشناسی	۱اع
		دستگاه عضلانی-اسکلتی	۲اع
		تشریح جانوری	۳اع
		جانورشناسی	۱خ
		تار عضلانی	۱خ
		تارچه عضله	۲خ
		سارکومر	
بافت شیمی	بک		
هیستوشیمی			
بافت مردگی	بج		
نکروز	۱اع		
مرگ سلول	۱خ		
انفارکتوس	ان		
necrosis	ان		

باکتری تثبیت کننده ازت		باققره	
باکتری	اع ۱	پرند شکاری	اع ۱
میکروارگانسیم	اع ۲	پرند	اع ۲
موجود زنده	اع ۳	مهره دار	اع ۳
باکتری خاک	او	جانور شکاری	اع ۲
تثبیت ازت	او	جانور	اع ۳
<i>nitrogen-fixing bacterium</i>	ان	<i>grouse</i>	ان
باکتری خاک		باکتری	
باکتری	اع ۱	میکروارگانسیم	اع ۱
میکروارگانسیم	اع ۲	موجود زنده	اع ۲
موجود زنده	اع ۳	باکتری استیک اسید	اع ۱
میکروارگانسیم خاک	اع ۱	باکتری بیماریزای گیاه	اع ۱
میکروارگانسیم	اع ۲	باکتری پروپیونیک اسید	اع ۱
موجود زنده	اع ۳	باکتری تثبیت کننده ازت	اع ۱
باکتری تثبیت کننده ازت	او	باکتری خاک	اع ۱
<i>soil bacterium</i>	ان	باکتری سرمادوست	اع ۱
باکتری سرمادوست		باکتری کولیفورم	اع ۱
باکتری	اع ۱	باکتری گرمادوست	اع ۱
میکروارگانسیم	اع ۲	باکتری گرم-مثبت	اع ۱
موجود زنده	اع ۳	باکتری گرم-منفی	اع ۱
<i>psychrophilic bacterium</i>	ان	باکتری لاکتیک اسید	اع ۱
باکتری سیرابی		باکتری هاگ ساز	اع ۱
میکروارگانسیم سیرابی	اع ۱	چسبندگی باکتریایی	او
میکروارگانسیم	اع ۲	خاصیت ضدباکتریایی	او
موجود زنده	اع ۳	سلول باکتری	او
<i>rumen bacterium</i>	ان	شرابه	او
باکتری کولیفورم		کروموزوم مصنوعی باکتریایی	او
باکتری	اع ۱	<i>bacterium</i>	ان
میکروارگانسیم	اع ۲	باکتری استیک اسید	
موجود زنده	اع ۳	باکتری	اع ۱
<i>coliform bacterium</i>	ان	میکروارگانسیم	اع ۲
باکتری گرمادوست		موجود زنده	اع ۳
باکتری	اع ۱	<i>acetic acid bacterium</i>	ان
میکروارگانسیم	اع ۲	باکتری بیماریزای گیاه	
موجود زنده	اع ۳	باکتری	اع ۱
<i>thermophilic bacterium</i>	ان	میکروارگانسیم	اع ۲
باکتری گرم-مثبت		موجود زنده	اع ۳
باکتری	اع ۱	<i>plant pathogenic bacterium</i>	ان
میکروارگانسیم	اع ۲	باکتری پروپیونیک اسید	
موجود زنده	اع ۳	باکتری	اع ۱
<i>gram-positive bacterium</i>	ان	میکروارگانسیم	اع ۲
		موجود زنده	اع ۳
		<i>propionic acid bacterium</i>	ان

بتا-اکسایش اسید چرب		باکتری گرم-منفی	
اکسایش اسید چرب	بج	باکتری	اع ۱
بتا-اکسیداسیون اسید چرب	بج	میکروارگانیزم	اع ۲
راه زیست‌شیمیایی	اع ۱	موجود زنده	اع ۳
زیست‌شیمی	اع ۲	<i>gram-negative bacterium</i>	ان
سوخت‌وساز لیپید	اع ۱	باکتری لاکتیک اسید	
سوخت‌وساز	اع ۲	باکتری	اع ۱
زیست‌شیمی	اع ۳	میکروارگانیزم	اع ۲
لیپیدکافت	اع ۱	موجود زنده	اع ۳
کاتابولیسم	اع ۲	<i>lactic acid bacterium</i>	ان
سوخت‌وساز	اع ۳	باکتری هاگ‌ساز	
اسید چرب	او	باکتری	اع ۱
پراکسی‌زوم	او	میکروارگانیزم	اع ۲
زیست‌سنتر اسید چرب	او	موجود زنده	اع ۳
<i>fatty acid beta-oxidation</i>	ان	هاگ باکتریایی	او
بتا-اکسیداسیون اسید چرب		<i>spore-forming bacterium</i>	ان
بتا-اکسایش اسید چرب	بک	باکتریوفاژ	
بتا-ام.اس.اچ		ویروس	اع ۱
ام.اس.اچ	اع ۱	میکروارگانیزم	اع ۲
پرو-اپیوملانو کورتین	اع ۲	موجود زنده	اع ۳
هورمون هیپوفیز قدامی	اع ۳	<i>bacteriophage</i>	ان
<i>beta-MSH</i>	ان	بالشتک	
بتا-توبولین		برگ	اع ۱
ریزلوله	اع ۱	تشریح گیاهی	اع ۲
اسکلت سلولی	اع ۲	زیست‌شناسی گیاهی	اع ۳
سیتوپلاسم	اع ۳	آماسیدگی	او
<i>beta-tubulin</i>	ان	<i>pulvinus</i>	ان
بتا-توکوفرول		بتا-آلانین	
ویتامین ای	اع ۱	مشتقات آمینو اسید	اع ۱
ویتامین محلول در چربی	اع ۲	آمینو اسید	اع ۲
ویتامین	اع ۳	پروتید	اع ۳
<i>beta-tocopherol</i>	ان	پانتوتنیک اسید	او
بتاسیانین		<i>beta-alanine</i>	ان
فلاونوئید	اع ۱	بتا-آمیلاز	
رنگدانه گیاهی	اع ۲	آمیلاز	اع ۱
ترکیب شیمیایی گیاه	اع ۳	هیدرولاز	اع ۲
<i>betacyanin</i>	ان	طبقه‌بندی آنزیم	اع ۳
بتا-سیتوسترول		آمیلوکتین	او
استرول گیاهی	اع ۱	آمیروز	او
مواد شیمیایی گیاهی	اع ۲	نشاسته	او
		<i>beta-amylase</i>	ان

زیت‌شناسی گیاهی	اع ۲	ترکیب شیمیایی گیاه	اع ۳
گیاه‌شناسی	اع ۳	<i>beta-sitosterol</i>	ان
<i>underground part</i>	ان		
			بتا-گلوبولین
بخش هوایی		گلوبولین	اع ۱
تشریح گیاهی	اع ۱	پروتئین کروی	اع ۲
زیت‌شناسی گیاهی	اع ۲	پروتئین	اع ۳
گیاه‌شناسی	اع ۳	ترانسفرین	اع ۱
<i>aerial part</i>	ان	<i>beta-globulin</i>	ان
			بتالائین
بخش‌های زیرسلولی		رنگدانه گیاهی	اع ۱
ساختار سلول	اع ۱	ترکیب شیمیایی گیاه	اع ۲
سیتوزول	اع ۱	زیت‌شیمی گیاهی	اع ۳
سیناپتوزوم	اع ۱	<i>betalain</i>	ان
میکروزوم	اع ۱		
پراکسی‌زوم	اع ۲		بتا-هیدروکسی بوتیرات
ریبوزوم	اع ۲	اجسام کتونی	اع ۱
میکروزوم کبدی	اع ۲	ترکیبات وابسته به لیپید	اع ۲
وزیکول غشاء لبه بروسی	اع ۱	لیپید	اع ۳
<i>subcellular fractions</i>	ان	استوئاستات	او
		استون	او
بخشینه		<i>beta-hydroxybutyrate</i>	ان
بافت گیاهی	اع ۱		بچه خوک
تشریح گیاهی	اع ۲	خوک	اع ۱
زیت‌شناسی گیاهی	اع ۳	دام تک‌معدده‌ای	اع ۲
بخشینه برگ	اع ۱	دام	اع ۳
نخسته برگ	اع ۲	<i>piglet</i>	ان
بخشینه تارکی	اع ۱		
بخشینه ریشه	اع ۱		بچه خوک
نخسته ریشه	اع ۲	جانور جوان	اع ۱
بخشینه نوساقه	اع ۱	جانور	اع ۲
نخسته نوساقه	اع ۲	موجود زنده	اع ۳
بن‌لایه	اع ۱	<i>piglet</i>	ان
نخسته گل	اع ۱		
<i>meristem</i>	ان		بچه گربه
بخشینه برگ		جانور جوان	اع ۱
بخشینه	اع ۱	جانور	اع ۲
بافت گیاهی	اع ۲	موجود زنده	اع ۳
تشریح گیاهی	اع ۳	گربه	اع ۱
برگ	اع ۱	پستاندار	اع ۲
تشریح گیاهی	اع ۲	مهره‌دار	اع ۳
زیت‌شناسی گیاهی	اع ۳	<i>kitten</i>	ان
نخسته برگ	اع ۱		
<i>leaf meristem</i>	ان		بخش زیرزمینی
		تشریح گیاهی	اع ۱
بخشینه تارکی			

بخشینه	۱ع	ان	<i>brassinolide</i>
بافت گیاهی	۲ع		
تشریح گیاهی	۳ع	برچه	
<i>apical meristem</i>	ان	۱ع	مادگی
بخشینه ریشه		۲ع	گل
۱ع		۳ع	گل‌آذین
بخشینه	۱ع	ان	<i>carpel</i>
بافت گیاهی	۲ع		
تشریح گیاهی	۳ع	برگ	
ریشه	۱ع	۱ع	تشریح گیاهی
تشریح گیاهی	۲ع	۲ع	زیست‌شناسی گیاهی
زیست‌شناسی گیاهی	۳ع	۳ع	گیاه‌شناسی
نخسته ریشه	۱ع	۱ع	بالشتک
<i>root meristem</i>	ان	۱ع	بخشینه برگ
بخشینه نوساقه		۲ع	نخسته برگ
۱ع		۱ع	پهنک برگ
بخشینه	۱ع	۱ع	دمبرگ
بافت گیاهی	۲ع	ان	<i>leaf</i>
تشریح گیاهی	۳ع	برگه	
نوساقه	۱ع	۱ع	گل‌آذین
تشریح گیاهی	۲ع	۲ع	تشریح گیاهی
زیست‌شناسی گیاهی	۳ع	۳ع	زیست‌شناسی گیاهی
نخسته نوساقه	۱ع	ان	<i>bract</i>
<i>shoot meristem</i>	ان		
برادی‌کینین		برون‌چوب	
۱ع		۱ع	بافت چوبی
۲ع		۲ع	بافت آوندی
۳ع		۳ع	اسکلرانسیم
ان		۱ع	بافت چوبی ثانویه
براسینوستروئید		۲ع	بافت چوبی
۱ع		۳ع	بافت آوندی
استرول گیاهی	۱ع	۲ع	تشریح چوب
مواد شیمیایی گیاهی	۲ع	۳ع	تشریح گیاهی
ترکیب شیمیایی گیاه	۳ع	ان	<i>sapwood</i>
ماده رشد گیاه	۱ع		
زیست‌شیمی گیاهی	۲ع	برون‌ده قلبی	
زیست‌شناسی گیاهی	۳ع	۱ع	دینامیک خون
براسینولید	۱ع	۲ع	گردش خون
<i>brassinosteroid</i>	ان	۳ع	فیزیولوژی دستگاه گردش خون
براسینولید		ان	<i>cardiac output</i>
۱ع		برون‌شامه قلب	
استرول گیاهی	۲ع	۱ع	غشاء سروزی
مواد شیمیایی گیاهی	۳ع	۲ع	بافت جانوری
ماده رشد گیاه	۲ع	۳ع	تشریح جانوری
زیست‌شیمی گیاهی	۳ع	ان	<i>pericardium</i>

بره	۱ع	جائور جوان	او	بزاق
۲ع	جائور	او	غده بزاقی	
۳ع	موجود زنده	ان	salivation	
۱ع	گوسفند	بزرگ‌هاگ		
۲ع	نشخوارکننده کوچک	بج	مگاسپور	
۳ع	دام	۱ع	سلول زایشی	
۳ع	نشخوارکننده	۲ع	سلول	
ان	lamb	ان	megaspore	
بره آهو	۱ع	جائور جوان	بزغاله	
۲ع	جائور	۱ع	بز	
۳ع	موجود زنده	۲ع	نشخوارکننده کوچک	
ان	fawn	۳ع	دام	
		۳ع	نشخوارکننده	
بز	۱ع	۱ع	جائور جوان	
۲ع	نشخوارکننده کوچک	۲ع	جائور	
۳ع	دام	۳ع	موجود زنده	
۲ع	گونه جانوری مزرعه	ان	kid	
۳ع	نشخوارکننده			
۳ع	پستاندار	بساک		
۱ع	بزغاله	۱ع	نافه	
ان	goat	۲ع	گل	
		۳ع	گل‌آذین	
بز کوهی	۱ع	ان	anther	
۲ع	نشخوارکننده کوچک			
۳ع	دام	بسپارش زیستی		
۲ع	گونه جانوری مزرعه	بک	زیست‌بسپارش	
۳ع	نشخوارکننده	بصل‌التخاع		
ان	پستاندار	۱ع	مغز	
	chamois	۲ع	اندام جانوری	
بزاق	۱ع	۳ع	تشریح جانوری	
۲ع	ترشح و تراوش بدنی	ان	medulla oblongata	
۳ع	تشریح جانوری	بطن قلب		
۱ع	جانورشناسی	۱ع	قلب	
۲ع	شیره گوارشی	۲ع	اندام جانوری	
۳ع	دستگاه گوارش	۳ع	تشریح جانوری	
او	تشریح جانوری	ان	heart ventricle	
ان	بزاق‌سازی			
	saliva	بطن مغز		
بزاق‌سازی	۱ع	۱ع	مخ	
۲ع	فیزیولوژی گوارش	۲ع	مغز	
۳ع	فیزیولوژی جانوری	۳ع	اندام جانوری	
	جانورشناسی	ان	cerebral ventricle	

بلاستودرم		بلوغ دانه	
۱ع	بلاستوکیست	۱ع	تکوین دانه
۲ع	رویان (جانور)	۲ع	تکوین گیاه
۳ع	ساختار رویانی	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
ان	<i>blastoderm</i>	ان	<i>seed maturation</i>
بلاستوکیست		بند ناف	
۱ع	رویان (جانور)	۱ع	رویان (جانور)
۲ع	ساختار رویانی	۲ع	ساختار رویانی
۳ع	تشریح جانوری	۳ع	تشریح جانوری
۱ح	بلاستودرم	او	شریان نافی
۱خ	تروفوبلاست	او	ورید باب
ان	<i>blastocyst</i>	او	ورید نافی
		ان	<i>umbilical cord</i>
بلاستومر		بندپا	
۱ع	رویان (جانور)	۱ع	بی‌مه‌ره
۲ع	ساختار رویانی	۲ع	جانور
۳ع	تشریح جانوری	۳ع	موجود زنده
ان	<i>blastomer</i>	۱خ	بندپای آبی
بلدرچین		۲خ	حشره آبی
۱ع	پرند شکاری	۱خ	بندپای خاک
۲ع	پرند	۲خ	حشره خاک
۳ع	مه‌ره‌دار	۱خ	بندپای خونخوار
۲ع	جانور شکاری	۲خ	حشره خونخوار
۳ع	جانور	۳خ	پشه
۱ع	ماکیان	۱خ	بندپای مفید
۲ع	دام تک‌معدده‌ای	۲خ	حشره مفید
۳ع	دام	۳خ	حشره گرده افشان
۱خ	بلدرچین ژاپنی	۱خ	حشره
ان	<i>quail</i>	۲خ	بید
		۲خ	پروانه
بلدرچین ژاپنی		۲خ	جیرجیرک
۱ع	بلدرچین	۲خ	حشره آبی
۲ع	پرند شکاری	۲خ	حشره اجتماعی
۳ع	پرند	۲خ	حشره اره‌دار
۳ع	جانور شکاری	۲خ	حشره انبازی
۲ع	ماکیان	۲خ	حشره خاک
۳ع	دام تک‌معدده‌ای	۲خ	حشره خونخوار
ان	<i>Japanese quail</i>	۳خ	پشه
بلع		۲خ	حشره گیاهخوار
۱ع	فیزیولوژی گوارش	۲خ	حشره مفید
۲ع	فیزیولوژی جانوری	۳خ	حشره گرده‌افشان
۳ع	جانورشناسی	۲خ	زنبور بی‌نیش
ان	<i>deglutition</i>	۲خ	زنبور درودگر
		۲خ	زنبور سرخ
		۲خ	زنبور عسل

<i>soil arthropod</i>	ان	زنبور عسل کارگر	۳اخ
		زنبور عسل ملکه	۳اخ
بندپای خونخوار		زنبور عسل نر	۳اخ
بندپا	۱اع	سوسک حمام	۲اخ
بی‌مهره	۲اع	سوسک سرگین	۲اخ
جانور	۳اع	شته	۲اخ
حشره خونخوار	۱اخ	کرم ابریشم	۲اخ
پشه	۲اخ	مگس تسه‌تسه	۲اخ
خونخواری	او	مگس میوه	۲اخ
<i>hematophagous arthropod</i>	ان	ملخ	۲اخ
		مورچه آتشی	۲اخ
بندپای مفید		مورچه درودگر	۲اخ
بندپا	۱اع	موریانه زیرزمینی	۲اخ
بی‌مهره	۲اع	سخت‌پوست	۱اخ
جانور	۳اع	خرچنگ	۲اخ
موجود زنده مفید	۱اع	خرچنگ آب شیرین	۲اخ
موجود زنده	۲اع	خرچنگ دریایی	۲اخ
حشره گرده‌افشان	۱اخ	میگو	۲اخ
حشره مفید	۱اخ	صدپا	۱اخ
حشره گرده افشان	۲اخ	عنکبوتیان	۱اخ
<i>beneficial arthropod</i>	ان	عقرب	۲اخ
		عنکبوت	۲اخ
بن‌لایه		کنه	۲اخ
بخشینه	۱اع	کنه آبی	۳اخ
بافت گیاهی	۲اع	کنه انباری	۳اخ
تشریح گیاهی	۳اع	کنه پر	۳اخ
<i>cambium</i>	ان	هزارپا	۱اخ
		<i>arthropod</i>	ان
بوتیریک اسید		بندپای آبی	
اسید چرب اشباع	۱اع	بندپا	۱اع
اسید چرب	۲اع	بی‌مهره	۲اع
ترکیبات وابسته به لیپید	۳اع	جانور	۳اع
تخمیر	او	موجود زنده آبی	۱اع
<i>butyric acid</i>	ان	موجود زنده	۲اع
		حشره آبی	۱اخ
بو قلمون		<i>aquatic arthropod</i>	ان
ماکیان	۱اع		
دام تک‌معدده‌ای	۲اع	بندپای خاک	
دام	۳اع	بندپا	۱اع
بو قلمون ماده	۱اخ	بی‌مهره	۲اع
جوجه بو قلمون	۱اخ	جانور	۳اع
مرغ خانگی	او	بی‌مهره خاک	۱اع
<i>turkey</i>	ان	بی‌مهره	۲اع
		جانور	۳اع
بو قلمون ماده		حشره خاک	۱اخ
بو قلمون	۱اع	صدپا	او
ماکیان	۲اع		

دستگاه لنفاوی	اع ۲	دام تک‌معدده‌ای	اع ۳
دستگاه گردش خون	اع ۳	مرغ خانگی	او
سلول	اع ۱	turkey hen	ان
ماکروفاژ	اع ۱		
سلول کف‌آلود	اع ۲		بو بایی
ماکروفاژ بافتی	اع ۲	حس	اع ۱
ریزگلیا	اع ۳	فیزیولوژی عصب	اع ۲
سلول کوپفر	اع ۳	فیزیولوژی جانوری	اع ۳
ماکروفاژ حبابچه‌ای ریوی	اع ۳	smell	ان
هیستوسیت	اع ۲		
مونوسیت	اع ۱		بی‌اشتهایی
نوتروفیل	اع ۱	اشتهاء	اع ۱
فاگوسیتوز	او	فیزیولوژی گوارش	اع ۳
phagocyte	ان	فیزیولوژی جانوری	اع ۳
		anorexia	ان
بیگانه‌خواری			
فاگوسیتوز	بک		بید
		حشره	اع ۱
بیماری‌زایی		بندپا	اع ۲
خاصیت زیست‌فعالی	اع ۱	بی‌مهره	اع ۳
زیست‌شیمی	اع ۲	moth	ان
بیماری‌زایی سلولی	اع ۱		
شدت بیماری‌زایی	اع ۱		بیراهی کروموزوم
pathogenicity	ان	نابه‌جایی کروموزوم	بک
بیماری‌زایی سلولی			بیضه
بیماری‌زایی	اع ۱	دستگاه تولیدمثل نر	اع ۱
خاصیت زیست‌فعالی	اع ۲	دستگاه تولید مثل	اع ۲
زیست‌شیمی	اع ۳	تشریح جانوری	اع ۳
سلول	او	غده جنسی	اع ۱
شدت بیماری‌زایی	او	غده درون‌ریز	اع ۲
cytopathogenicity	ان	غده جانوری	اع ۳
		سلول سرتولی	اع ۱
		سلول لایدیگ	اع ۱
بی‌مهره		لوله منی‌بر	اع ۱
جانور	اع ۱	testis	ان
موجود زنده	اع ۲		
بندپا	اع ۱		بیگانه‌خوار
بندپای آبری	اع ۲	سلول بیگانه‌خوار	بج
حشره آبری	اع ۳	فاگوسیت	بج
بندپای خاک	اع ۲	دستگاه ایمنی	اع ۱
حشره خاک	اع ۳	تشریح جانوری	اع ۲
بندپای خونخوار	اع ۲	جانورشناسی	اع ۳
حشره خونخوار	اع ۳	دستگاه رتیکولو‌اندوتلیال	اع ۱
بندپای مفید	اع ۲	دستگاه ایمنی	اع ۲
حشره مفید	اع ۳	تشریح جانوری	اع ۳
حشره	اع ۲		
بید	اع ۳		

بیوترانسفورماسیون	او	لنفوسیت بی حافظه‌ای
بک	ان	antibody
زیست‌دگرگونی		
بیوتین	پارانشیم	
بج	اع ۱	باقت گیاهی
اع ۱	اع ۲	تشریح گیاهی
اع ۲	اع ۳	زیست‌شناسی گیاهی
اع ۳	اع ۱	کلرانشیم
اع ۱	ان	paranchyma
اع ۲		
اع ۳	پالمیتیک اسید	
او	اع ۱	اسید چرب اشباع
او	اع ۲	اسید چرب
او	اع ۳	ترکیبات وابسته به لیپید
او	اع ۱	اسید چرب غیر ضروری
ان	اع ۲	اسید چرب
	اع ۳	ترکیبات وابسته به لیپید
	ان	palmitic acid
بیوسنتز		
بک	زیست‌سنتز	
بیوشیمی		
بک	زیست‌شیمی	
بیوشیمی سلولی		
بک	زیست‌شیمی سلولی	
بیوشیمی گیاهی		
بک	زیست‌شیمی گیاهی	
بیوهیدروژناسیون		
بک	زیست‌هیدروژن‌دار کردن	
پاجوش		
اع ۱	ساقه	
اع ۲	تشریح گیاهی	
اع ۳	زیست‌شناسی گیاهی	
ان	tiller	
پادتن		
بج	آنتی‌بادی	
بج	ایمونوگلوبولین	
اع ۱	گاما-گلوبولین	
اع ۲	گلوبولین	
اع ۳	پروتئین کروی	
او	پلازما سل	
	پیتید	
	پای کاذب	
	اع ۱	اندامک
	اع ۲	سیتوپلاسم
	اع ۳	ساختار سلول
	او	ریز رشته
	ان	pseudopodium
	پایک	
	اع ۱	گل
	اع ۲	گل‌آذین
	اع ۳	تشریح گیاهی
	ان	pedicel

۱ع	پروتید	۱ع	زیموژن
۲ع	مواد زیست‌شیمیایی	۲ع	آنزیم‌شناسی
۳ع	زیست‌شیمی	۳ع	زیست‌شیمی
۱ع	آمینو اسید	او	اسید معده
۱ع	اکسی‌توسین	او	پپسین
۱ع	برادی‌کینین	او	معدده
۱ع	گلوکاتینون	ان	<i>pepsinogen</i>
۱ع	وازوپرسین		
او	پروتئاز		پتانسیل آب بافت چوبی
او	پروتئین	۱ع	رابطه گیاه-آب
او	پلی‌پتید	۲ع	فیزیولوژی گیاهی
او	توالی آمینو اسید	۳ع	زیست‌شناسی گیاهی
او	زیست‌بسپارش	ان	<i>xylem water potential</i>
او	زیست‌سنتز آمینو اسید		
او	زیست‌سنتز پروتئین		پتانسیل آب برگ
او	سوخت‌وساز پروتئین	۱ع	رابطه گیاه-آب
او	واسرشتی پروتئین	۲ع	فیزیولوژی گیاهی
ان	<i>peptide</i>	۳ع	زیست‌شناسی گیاهی
		ان	<i>leaf water potential</i>
	پپتید آزاد‌کننده - گاسترین		پتانسیل آب ریشه
بج	جی.آر.پی	۱ع	رابطه گیاه-آب
۱ع	هورمون معدی روده ای	۲ع	فیزیولوژی گیاهی
۲ع	هورمون	۳ع	زیست‌شناسی گیاهی
۳ع	درون‌ریزش‌شناسی	ان	<i>root water potential</i>
ان	<i>gastrine-releasing peptide</i>		
	پپتید روده‌ای موثر بر عروق		پتانسیل برانگیخته
بج	وی.آی.بی	۱ع	فیزیولوژی عصب
۱ع	هورمون معدی روده ای	۲ع	فیزیولوژی جانوری
۲ع	هورمون	۳ع	جانورشناسی
۳ع	درون‌ریزش‌شناسی	ان	<i>evoked potential</i>
ان	<i>vasoactive intestinal peptide</i>		
	پپتید - سی		پتید وی.وی
بک	سی - پپتید	۱ع	هورمون معدی روده ای
		۲ع	هورمون
		۳ع	درون‌ریزش‌شناسی
		ان	<i>peptide YY</i>
	پپسین		پدیده بیوشیمیایی
۱ع	آنزیم گوارشی	بک	پدیده زیست‌شیمیایی
۲ع	شیره گوارشی		
۳ع	دستگاه گوارش		پدیده زیست‌شیمیایی
۱ع	پروتئاز	بج	پدیده بیوشیمیایی
۲ع	هیدرولاز	۱ع	زیست‌شیمی
۳ع	طبقه‌بندی آنزیم	۱ع	تثبیت ازت
او	پپسینوژن	۲ع	شوره‌سازی
ان	<i>pepsin</i>		
	پپسینوژن		

۱ع	تخمیر	۳ع	هورمون
۱ع	زیست‌بیمارشناسی	۱ع	prastrone
۱ع	زیست‌سنتر		
۱ع	فوتوسنتز	۱ع	پراکسیداز
۲ع	تنفس نوری	۱ع	کروموپروتئین
۲ع	چرخه کالوین	۲ع	پروتئین مزدوج
۲ع	سیستم نوری I	۳ع	پروتئین
۲ع	سیستم نوری II	۱ع	peroxidase
۲ع	فسفریل‌دار کردن نوری		
۲ع	فوتوسنتز سی ۳	۱ع	پراکسی‌زوم
۲ع	فوتوسنتز سی ۴	۱ع	اندامک
۲ع	مرکز واکنش فوتوسنتزی	۲ع	سیتوپلاسم
۲ع	نورکافت	۳ع	ساختار سلول
۱ع	موازنه اسید-باز	۱ع	میکروزوم
۲ع	تنظیم پی‌اچ خون	۲ع	بخش‌های زیرسلولی
۱ع	واسرشتی پروتئین	۳ع	ساختار سلول
۱ع	واسرشتی نوکلئیک اسید	۱ع	بتا-اکسایش اسید چرب
۱ع	biochemical phenomenon	۱ع	peroxysome
۱ع	پراکنش دانه		
۱ع	پروبال	۱ع	تکوین دانه
۲ع	پوش	۲ع	تکوین گیاه
۳ع	دستگاه پوستی	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
۱ع	کرک (جانور)	۱ع	seed dispersal
۱ع	feather		
۱ع	پیرآرایبی		
۱ع	رفتار جانور	۱ع	نافه
۲ع	جانورشناسی	۲ع	گل
۱ع	preening	۳ع	گل‌آذین
۱ع	پراذراری	۱ع	sstamen
۱ع	فیزیولوژی دستگاه دفعی	۱ع	پرچه
۲ع	فیزیولوژی جانوری	۲ع	رویانه (گیاه)
۳ع	جانورشناسی	۳ع	تشریح دانه
۱ع	diuresis	۱ع	تشریح گیاهی
۱ع	پراسترون	۱ع	plumule
۳ع	دهیدرواپی‌آندروسترون	۱ع	پرده جنب
۱ع	۱۷-کتواستروئیدها	۲ع	غشاء سروزی
۲ع	هورمون قشر فوق کلیوی	۳ع	بافت جانوری
۳ع	هورمون	۱ع	تشریح جانوری
۱ع	آندروژن	۱ع	pleura
۲ع	هورمون جنسی		
۳ع	هورمون	۱ع	پرز
۱ع	گلوکوکورتیکوئیدها	۲ع	روده کوچک
۲ع	هورمون قشر فوق کلیوی	۳ع	روده
		۳ع	دستگاه معدی-روده‌ای

۱ع	غشاء مخاطی روده‌ای	۲ع	پنگوئن
۲ع	روده	۲ع	قو
۳ع	دستگاه معدی-روده‌ای	۲ع	مرغابی
۲ع	غشاء مخاطی لوله گوارش	۳ع	اردک
۳ع	غشاء مخاطی	۳ع	غاز
ان	villus	۱ع	پرندۀ بی‌پرواز
پرگنانه‌تریول		۲ع	شترمرغ
۱ع	هورمون پروژسترونی	۱ع	پرندۀ زینتی
۲ع	هورمون جنسی	۲ع	طاووس
۳ع	هورمون	۲ع	طوطی
ان	pregnanetriol	۲ع	قو
		۱ع	پرندۀ شکارچی
پرگنانه‌دیول		۲ع	جغد
۱ع	هورمون پروژسترونی	۲ع	عقاب
۲ع	هورمون جنسی	۱ع	پرندۀ شکاری
۳ع	هورمون	۲ع	باققره
ان	pregnanediol	۲ع	بلدرچین
		۳ع	بلدرچین ژاپنی
		۲ع	قرقاول
پرگنه‌حشره		۲ع	کبک
۱ع	زیست‌شناسی جامعه حشره	۱ع	پرندۀ قفسی
۲ع	حشره‌شناسی	۲ع	قناری
۳ع	جانورشناسی	۲ع	مرغ عشق
۱ع	پرگنه‌زنبور عسل	۱ع	پرندۀ وحشی
ان	insect colony	۲ع	پرندۀ آوازخوان
		۲ع	دارکوب
پرگنه‌زنبور عسل		۲ع	فاخته
۱ع	پرگنه حشره	۲ع	کلاغ
۲ع	زیست‌شناسی جامعه حشره	۲ع	مرغ زرین‌بر
۳ع	حشره‌شناسی	او	ماکیان
ان	honey bee colony	ان	bird
پرگنه‌نولون		پرندۀ آبی	
۱ع	گلوکوکورتیکوئیدها	۱ع	پرندۀ
۲ع	هورمون قشر فوق‌کلیوی	۲ع	مهره‌دار
۳ع	هورمون	۳ع	جانور
۱ع	هورمون پروژسترونی	۱ع	پرندۀ دریایی
۲ع	هورمون جنسی	۱ع	پنگوئن
۳ع	هورمون	۱ع	قو
ان	pregnenolone	۱ع	مرغابی
		۲ع	اردک
پرندۀ		۳ع	اردک‌نر
۱ع	مهره‌دار	۳ع	جوجه‌اردک
۲ع	جانور	۲ع	غاز
۳ع	موجود زنده	۳ع	جوجه‌غاز
۱ع	پرندۀ آبی	۳ع	غاز‌نر
۲ع	پرندۀ دریایی	ان	water bird

پرنده آواز خوان	۱ع	پرنده وحشی	۱ع	باقرقره	۱ع
۱ع	پرنده وحشی	۱ع	بلدرچین	۱ع	۱ع
۲ع	پرنده	۲ع	بلدرچین ژاپنی	۲ع	۲ع
۳ع	مهره‌دار	۳ع	قرقاول	۱ع	۱ع
۲ع	جانور وحشی	۲ع	کیک	۱ع	۱ع
۳ع	جانور	۳ع	game bird	ان	ان
ان	songbird	ان	پرنده قفسی	۱ع	۱ع
پرنده بی پرواز	۱ع	پرنده	پرنده	۱ع	۱ع
۱ع	پرنده	۲ع	مهره‌دار	۲ع	۲ع
۲ع	مهره‌دار	۳ع	جانور	۳ع	۳ع
۳ع	جانور	۱ع	قناری	۱ع	۱ع
۱ع	شترمرغ	۱ع	مرغ عشق	۱ع	۱ع
ان	ratite	ان	پرنده زینتی	ان	ان
پرنده دریایی	۱ع	پرنده آبی	پرنده وحشی	۱ع	۱ع
۱ع	پرنده آبی	۲ع	پرنده	۱ع	۱ع
۲ع	پرنده	۳ع	مهره‌دار	۲ع	۲ع
۳ع	مهره‌دار	ان	جانور	۳ع	۳ع
ان	seabird	ان	جانور وحشی	۱ع	۱ع
پرنده زینتی	۱ع	پرنده	جانور	۲ع	۲ع
۱ع	پرنده	۲ع	موجود زنده	۳ع	۳ع
۲ع	مهره‌دار	۱ع	پرنده آواز خوان	۱ع	۱ع
۳ع	جانور	۱ع	دار کوب	۱ع	۱ع
۱ع	طاووس	۱ع	فاخته	۱ع	۱ع
۱ع	طوطی	۱ع	کلاغ	۱ع	۱ع
۱ع	قو	۱ع	مرغ زرین پر	۱ع	۱ع
ان	پرنده قفسی	ان	wild bird	ان	ان
ان	پروبال	ان	پرنده‌شناسی	۱ع	۱ع
ان	ornamental bird	ان	جانورشناسی	۱ع	۱ع
پرنده شکارچی	۱ع	پرنده	ornithology	ان	ان
۱ع	پرنده	۲ع	پرو-اپیوملانو کورتین	۱ع	۱ع
۲ع	مهره‌دار	۳ع	هورمون هیپوفیز قدامی	۲ع	۲ع
۳ع	جانور	۱ع	هورمون هیپوفیزی	۳ع	۳ع
۱ع	جغد	۱ع	هورمون	۱ع	۱ع
۱ع	عقاب	ان	ام.اس.اچ	۲ع	۲ع
ان	bird of prey	ان	آلفا-ام.اس.اچ	۲ع	۲ع
پرنده شکاری	۱ع	پرنده	بتا-ام.اس.اچ	۲ع	۲ع
۱ع	پرنده	۲ع	گاما-ام.اس.اچ	۱ع	۱ع
۲ع	مهره‌دار	۱ع	کور تیکوتروپین	۲ع	۲ع
۳ع	جانور	۱ع	کوسینتروپین	۱ع	۱ع
۱ع	جانور شکاری	ان	لیپوتروپین	ان	ان
۲ع	جانور	ان	pro-opiomelanocortin	ان	ان
۳ع	موجود زنده	ان			

پرواز	۱ع	فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی	پروتئاز	۱ع	هیدرولاز
۲ع	فیزیولوژی جانوری	۲ع	طبقه بندی آنزیم	۲ع	
۳ع	جانورشناسی	۳ع	آنزیم شناسی	۳ع	
ان	flight	ان	الاستاز	۱ع	
پرواز حشره	۱ع	فیزیولوژی حشره	۱ع	پپسین	
۲ع	زیست شناسی حشره	۱ع	پلاسمین	۱ع	
۳ع	حشره شناسی	۱ع	تریپسین	۱ع	
ان	insect flight	او	کربوکسی پپتیداز	۱ع	
پروالاستاز	۱ع	زیموژن	۱ع	کیموتریپسین	
۲ع	آنزیم شناسی	۲ع	پپتید	او	
۳ع	زیست شیمی	۳ع	پروتئین	او	
او	الاستاز	او	پلی پپتید	او	
ان	proelastase	ان	protease	ان	
پروانه	۱ع	حشره	پروتئوگلیکان	۱ع	پلی ساکارید ناهمگن
۲ع	بندپا	۲ع	۲ع	۲ع	پلی ساکارید
۳ع	بی مهره	۲ع	۲ع	۳ع	کربوهیدرات
ان	butterfly	۲ع	۲ع	۱ع	گلیکوز آمینوگلیکان
پروبال	۱ع	پوش	۲ع	۲ع	کراتن سولفات
۲ع	دستگاه پوستی	۲ع	۲ع	۲ع	کندروایتین سولفات
۳ع	تشریح جانوری	۲ع	۲ع	۲ع	هیپارین
۱ع	پر	۲ع	۲ع	۲ع	هیالورونیک اسید
۲ع	کرک (جانور)	او	او	او	بافت استخوانی
۱ع	کرک (جانور)	او	او	او	بافت غضروفی
او	پرند زینتی	او	او	او	بافت همبند
ان	plumage	او	او	او	گلوکوروونیک اسید
پروپیل تیواوراسیل	۱ع	انتاگونست تیروئید	پروتئولیز	۱ع	پروتید
۲ع	انتاگونست هورمونی	۲ع	۲ع	۲ع	مواد زیست شیمیایی
۳ع	درون ریزشناسی	۳ع	۳ع	۳ع	زیست شیمی
ان	propylthiouracil	ان	ان	ان	آپوپروتئین
پروپیونیک اسید	۱ع	اسید چرب اشباع	۲ع	۲ع	آپوپروتئین آ
۲ع	اسید چرب	۲ع	۲ع	۲ع	آپوپروتئین ای
۳ع	ترکیبات وابسته به لیپید	۲ع	۲ع	۲ع	آپوپروتئین بی
او	تخمیر	۲ع	۲ع	۲ع	آپوپروتئین سی
ان	propionic acid	۲ع	۲ع	۱ع	آمینو اسید
		۲ع	۲ع	۱ع	پروتئین انقباضی
		۲ع	۲ع	۲ع	اکتین
		۲ع	۲ع	۲ع	اکتینین
		۲ع	۲ع	۲ع	تروپومیزین

کاتالاز	۲خ	تیتین	۲خ
میوگلوبین	۲خ	میوزین	۲خ
هموگلوبین	۲خ	پروتئین پلاسما	۱خ
گلیکوپروتئین	۲خ	آلبومین	۲خ
اف.اس.اچ	۲خ	فیبرینوژن	۲خ
ال.اچ	۲خ	گلوبولین	۲خ
تی.اس.اچ	۲خ	پروتئین رشته‌ای	۱خ
فاکتور داخلی	۲خ	اکتین	۲خ
فیبرونکتین	۲خ	الاستین	۲خ
گونادوتروپین جفتی	۲خ	فیبرونین ابریشم	۲خ
هاپتوگلوبین	۲خ	فیبرینوژن	۲خ
لیپوپروتئین	۲خ	کراتین	۲خ
اچ.دی.ال	۲خ	کلاژن	۲خ
ال.دی.ال	۲خ	میوزین	۲خ
شیلومیکرون	۲خ	پروتئین کبدی	۱خ
وی.ال.دی.ال	۲خ	آنزیم کبدی	۲خ
متالوپروتئین	۲خ	اس.جی.ا.تی	۳خ
ترانسفرین	۲خ	اس.جی.پی.تی	۳خ
سیتوکروم اکسیداز	۲خ	پروتئین کروی	۱خ
فریتین	۲خ	آلبومین	۲خ
نوکلئوپروتئین	۲خ	آنزیم	۲خ
ریبوزوم	۲خ	پروتامین	۲خ
ساختار پروتئین	۱خ	گلوبولین	۲خ
توالی آمینو اسید	۲خ	آلفا-گلوبولین	۳خ
ساختار اول پروتئین	۲خ	بتا-گلوبولین	۳خ
ساختار چهارم پروتئین	۲خ	گاما-گلوبولین	۳خ
ساختار دوم پروتئین	۲خ	میوگلوبین	۲خ
ساختار سوم پروتئین	۲خ	هموگلوبین	۲خ
آنزیم	او	هموگلوبین آ	۳خ
پپتید	او	هموگلوبین آ۲	۳خ
پروتئاز	او	هموگلوبین جنینی	۳خ
پروتئین کافت	او	هموگلوبین گلیکوزیله	۳خ
پلی‌پپتید	او	هیستون	۲خ
توالی آمینو اسید	او	هیستون ۱	۳خ
ریبوزوم	او	هیستون ۲	۳خ
زیست‌بشپارش	او	هیستون ۳	۳خ
زیست‌سنتز آمینو اسید	او	هیستون ۴	۳خ
زیست‌سنتز آمینواسید	او	پروتئین مزدوج	۱خ
زیست‌سنتز پروتئین	او	فسفوپروتئین	۲خ
سوخت‌وساز پروتئین	او	کازئین	۳خ
سوخت‌وساز ترکیبات آلی ازت‌دار	او	ویتلن	۳خ
کاتپسین	او	ویتلین	۳خ
کلاژناز	او	کروموپروتئین	۲خ
واسرشتی پروتئین	او	پراکسیداز	۳خ
protein	ان	رودوپسین	۳خ
		سیتوکروم	۳خ

زرده تخم	اع ۱	پروتئین عضله	بج
تخمک	اع ۲	پروتئین	اع ۱
سلول زایشی	اع ۳	پروتید	اع ۲
ویتلوژنین	اع ۱	مواد زیست‌شیمیایی	اع ۳
ویتلین	اع ۱	اکتین	اع ۱
yolk protein	ان	اکتینین	اع ۱
		تروپومیوزین	اع ۱
پروتئین عضله		تیتین	اع ۱
پروتئین انقباضی	بک	میوزین	اع ۱
		عضله	او
		contractional protein	ان
پروتئین کبدی		پروتئین پروستتیک	
پروتئین	اع ۱	پروتئین مزدوج	بک
پروتید	اع ۲		
مواد زیست‌شیمیایی	اع ۳	پروتئین پلاسما	
آنزیم کبدی	اع ۱	پروتئین خون	بج
اس.جی.ا.تی	اع ۲	پروتئین	اع ۱
اس.جی.پی.تی	اع ۲	پروتید	اع ۲
کبد	او	مواد زیست‌شیمیایی	اع ۳
liver protein	ان	آلبومین	اع ۱
پروتئین کروی		فیبرینوژن	اع ۱
پروتئین	اع ۱	گلوبولین	اع ۱
پروتید	اع ۲	پلاسما	او
مواد زیست‌شیمیایی	اع ۳	plasma protein	ان
آلبومین	اع ۱	پروتئین خون	
آنزیم	اع ۱	پروتئین پلاسما	بک
پروتامین	اع ۱		
گلوبولین	اع ۱	پروتئین رشته‌ای	
آلفا-گلوبولین	اع ۲	پروتئین	اع ۱
سرولوپلاسمین	اع ۳	پروتید	اع ۲
بتا-گلوبولین	اع ۲	مواد زیست‌شیمیایی	اع ۳
ترانسفرین	اع ۳	اکتین	اع ۱
گاما-گلوبولین	اع ۲	الاستین	اع ۱
پادتن	اع ۳	فیبرونین ابریشم	اع ۱
میوگلوبین	اع ۱	فیبرینوژن	اع ۱
هموگلوبین	اع ۱	کراتین	اع ۱
هموگلوبین آ	اع ۲	کلاژن	اع ۱
هموگلوبین آ ۲	اع ۲	میوزین	اع ۱
هموگلوبین جنینی	اع ۲	fibrous protein	ان
هموگلوبین گلیکوزیله	اع ۲		
هیستون	اع ۱	پروتئین زرد	
هیستون ۱	اع ۲	پک	
هیستون ۲	اع ۲	الاستین	
هیستون ۲بی	اع ۲		
هیستون ۳	اع ۲	پروتئین زرده	
هیستون ۴	اع ۲		
globular protein	ان		

پروتئین مرکب	بک	پروتئین مزدوج	بک
پروتئین مزدوج	بج	پروتئین پروستتیک	بج
پروتئین مرکب	بج	پروتئین مرکب	بج
پروتئین	۱ع	پروتئین	۱ع
پروتید	۲ع	پروتید	۲ع
مواد زیست‌شیمیایی	۳ع	مواد زیست‌شیمیایی	۳ع
فسفوپروتئین	۱ع	فسفوپروتئین	۱ع
کازئین	۲ع	کازئین	۲ع
ویتلن	۲ع	ویتلن	۲ع
ویتلین	۲ع	ویتلین	۲ع
کروموپروتئین	۱ع	کروموپروتئین	۱ع
پراکسیداز	۲ع	پراکسیداز	۲ع
رودوپسین	۲ع	رودوپسین	۲ع
سیتوکروم	۲ع	سیتوکروم	۲ع
کاتالاز	۲ع	کاتالاز	۲ع
میوگلوبین	۲ع	میوگلوبین	۲ع
هموگلوبین	۲ع	هموگلوبین	۲ع
گلیکوپروتئین	۱ع	گلیکوپروتئین	۱ع
اف.اس.اچ	۲ع	اف.اس.اچ	۲ع
ال.اچ	۲ع	ال.اچ	۲ع
تی.اس.اچ	۲ع	تی.اس.اچ	۲ع
فاکتور داخلی	۲ع	فاکتور داخلی	۲ع
فیبرونکتین	۲ع	فیبرونکتین	۲ع
گونادوتروپین جفتی	۲ع	گونادوتروپین جفتی	۲ع
هپتوگلوبین	۲ع	هپتوگلوبین	۲ع
لیپوپروتئین	۱ع	لیپوپروتئین	۱ع
اچ.دی.ال	۲ع	اچ.دی.ال	۲ع
ال.دی.ال	۲ع	ال.دی.ال	۲ع
شیلومیکرون	۲ع	شیلومیکرون	۲ع
وی.ال.دی.ال	۲ع	وی.ال.دی.ال	۲ع
متالوپروتئین	۱ع	متالوپروتئین	۱ع
ترانسفرین	۲ع	ترانسفرین	۲ع
سیتوکروم اکسیداز	۲ع	سیتوکروم اکسیداز	۲ع
فریتین	۲ع	فریتین	۲ع
نوکلئوپروتئین	۱ع	نوکلئوپروتئین	۱ع
ریبوزوم	۲ع	ریبوزوم	۲ع
conjugated protein	ان	conjugated protein	ان
پروتئین هسته‌ای	بک	پروتئین هسته‌ای	بک
نوکلئوپروتئین	بک	نوکلئوپروتئین	بک
پروتئین کافت	بج	پروتئین کافت	بج
پروتئولیز	بج	پروتئولیز	بج
سوخت‌وساز پروتئین	۱ع	سوخت‌وساز پروتئین	۱ع
سوخت‌وساز ترکیبات آلی ازت‌دار	۲ع	سوخت‌وساز ترکیبات آلی ازت‌دار	۲ع
سوخت‌وساز	۳ع	سوخت‌وساز	۳ع
کاتابولیسم	۱ع	کاتابولیسم	۱ع
سوخت‌وساز	۲ع	سوخت‌وساز	۲ع
زیست‌شیمی	۳ع	زیست‌شیمی	۳ع
چرخه اوره	۱ع	چرخه اوره	۱ع
فروزینگی آمینو اسید	۱ع	فروزینگی آمینو اسید	۱ع
پروتئین	او	پروتئین	او
زیست‌سنتر پروتئین	او	زیست‌سنتر پروتئین	او
proteolysis	ان	proteolysis	ان
پروتامین	۱ع	پروتامین	۱ع
پروتئین کروی	۲ع	پروتئین کروی	۲ع
پروتئین	۳ع	پروتئین	۳ع
پروتید	او	پروتید	او
آرژنین	او	آرژنین	او
دی.ان.آ	ان	دی.ان.آ	ان
protamine	ان	protamine	ان
پروترومبین	۱ع	پروترومبین	۱ع
زیموژن	۲ع	زیموژن	۲ع
آنزیم‌شناسی	۳ع	آنزیم‌شناسی	۳ع
زیست‌شیمی	او	زیست‌شیمی	او
انعقاد خون	او	انعقاد خون	او
کبد	ان	کبد	ان
prothrombin	ان	prothrombin	ان
پروتوپلاست	۱ع	پروتوپلاست	۱ع
سلول کشت‌شده	۲ع	سلول کشت‌شده	۲ع
سلول	او	سلول	او
درهم‌آمیختگی پروتوپلاست	ان	درهم‌آمیختگی پروتوپلاست	ان
protoplast	ان	protoplast	ان
پروتید	۱ع	پروتید	۱ع
مواد زیست‌شیمیایی	۲ع	مواد زیست‌شیمیایی	۲ع
زیست‌شیمی	۱ع	زیست‌شیمی	۱ع
آمینو اسید	۲ع	آمینو اسید	۲ع
آمینو اسید آروماتیک	۳ع	آمینو اسید آروماتیک	۳ع
تریپتوفان	۳ع	تریپتوفان	۳ع
تیروزین	۳ع	تیروزین	۳ع
فنیل‌آلانین	۳ع	فنیل‌آلانین	۳ع
هیستیدین	۲ع	هیستیدین	۲ع
آمینو اسید آمیدی	۳ع	آمینو اسید آمیدی	۳ع
آسپاراژین	۳ع	آسپاراژین	۳ع
گلوتامین	۲ع	گلوتامین	۲ع
آمینو اسید اسیدی	۲ع	آمینو اسید اسیدی	۲ع

اسپاراتات	۳	اسپاراتات	۳
گلوتامات	۳	گلوتامات	۳
آمینو اسید الکلی	۲	فنیل آلانین	۳
ترئونین	۳	گلوتامات	۳
سرین	۳	گلوتامین	۳
آمینو اسید بازی	۲	گلیسین	۳
آرژینین	۳	متیونین	۳
لیزین	۳	والین	۳
هیستیدین	۳	هیستیدین	۳
آمینو اسید ضروری	۲	آمینو اسید گوگرددار	۲
ایزولوسین	۳	سیستئین	۳
ترئونین	۳	متیونین	۳
تریپتوفان	۳	آمینو اسید گیاه	۲
فنیل آلانین	۳	ایمینو اسید	۲
لوسین	۳	پرولین	۳
لیزین	۳	مشتقات آمینو اسید	۲
متیونین	۳	آزاسرین	۳
والین	۳	ایپی نفرین	۳
آمینو اسید غیر ضروری	۲	اکسین	۳
آسپاراژین	۳	اورنیتین	۳
آسپاراتات	۳	بتا-آلانین	۳
آلانین	۳	تیروکسین	۳
پرولین	۳	دوپامین	۳
تیروزین	۳	سروتونین	۳
سرین	۳	سیتروولین	۳
سیستئین	۳	کارنیتین	۳
گلوتامات	۳	کراتین فسفات	۳
گلوتامین	۳	گابا	۳
گلیسین	۳	ملاتونین	۳
آمینو اسید کتونزا	۲	ملانین	۳
ایزولوسین	۳	نورایی نفرین	۳
ترئونین	۳	نیتریک اکسید	۳
تریپتوفان	۳	هوموسیستئین	۳
تیروزین	۳	هیستامین	۳
فنیل آلانین	۳	مونو آمینو مونواسید	۲
لوسین	۳	آلانین	۳
لیزین	۳	ایزولوسین	۳
آمینو اسید گلوکوززا	۲	گلیسین	۳
آرژینین	۳	لوسین	۳
آسپاراژین	۳	والین	۳
آسپاراتات	۳	پپتید	۱
آلانین	۳	آمینو اسید	۲
ایزولوسین	۳	اکسی توسین	۲
پرولین	۳	برادی کینین	۲
ترئونین	۳	گلوکاتینون	۲
تریپتوفان	۳	وازو پرسین	۲
تیروزین	۳	پروتئین	۱

۱خ	پلی‌پتید	۲خ	آپروتئین
۲خ	آمینو اسید	۳خ	آپروتئین آ
۱ن	<i>protid</i>	۳خ	آپروتئین ای
	پرورش حشره	۳خ	آپروتئین بی
۱ع	حشره‌شناسی	۳خ	آپروتئین سی
۲ع	جانورشناسی	۲خ	آمینو اسید
۱خ	پرورش ملکه	۲خ	پروتئین انقباضی
۱ن	<i>insect rearing</i>	۲خ	اکتین
	پرورش ملکه	۳خ	اکتینین
۱ع	پرورش حشره	۳خ	تروپومیزین
۲ع	حشره‌شناسی	۳خ	تیتین
۳ع	جانورشناسی	۳خ	میزین
۱ن	<i>queen rearing</i>	۲خ	پروتئین پلاسما
	پرورش ملکه	۳خ	آلبومین
۱ع	هورمون پروژسترون	۳خ	فیبرینوژن
۲ع	هورمون جنسی	۳خ	گلوبولین
۳ع	هورمون	۲خ	پروتئین رشته‌ای
۱ع	هورمون جسم زرد	۳خ	اکتین
۲ع	هورمون جنسی	۳خ	الاستین
۳ع	هورمون	۳خ	فیبروئین ابریشم
۱خ	هیدروکسی پروژسترون‌ها	۳خ	فیبرینوژن
۲خ	۱۷-هیدروکسی پروژسترون	۳خ	کراتین
او	سلول جسم زرد	۳خ	کلاژن
۱ن	<i>progestrone</i>	۳خ	میزین
	پرورش پروژسترون صنعتی	۲خ	پروتئین کبدی
۱ع	هورمون صنعتی	۳خ	آنزیم کبدی
۲ع	درن‌ریزشناسی	۲خ	پروتئین کروی
۱خ	ملنژسترون	۳خ	آلبومین
۱خ	نورژستومت	۳خ	آنزیم
۱ن	<i>synthetic progestrone</i>	۳خ	پروتامین
	پرورش پروژستین‌ها	۳خ	گلوبولین
بک	هورمون پروژسترونی	۳خ	میوگلوبین
	پروستاسیکلین	۳خ	هموگلوبین
۱ع	پروستانونید	۳خ	هیستون
۲ع	ایکوزانونید	۲خ	پروتئین مزدوج
۳ع	ترکیبات وابسته به لیپید	۳خ	فسفوپروتئین
او	آراشیدونیک اسید	۳خ	کروموپروتئین
او	راه سیکلواکسیژناز	۳خ	گلیکوپروتئین
۱ن	<i>prostacyclin</i>	۳خ	لیپوپروتئین
		۳خ	متالوپروتئین
		۲خ	نوکلئوپروتئین
		۲خ	ساختار پروتئین
		۳خ	توالی آمینو اسید
		۳خ	ساختار اول پروتئین
		۳خ	ساختار چهارم پروتئین
		۳خ	ساختار دوم پروتئین
		۳خ	ساختار سوم پروتئین

پروستاگلاندین		پروکربوکسی پپتیداز	
۱ع	پروستانوئید	۱ع	زیموژن
۲ع	ایکوزانوئید	۲ع	آنزیم‌شناسی
۳ع	ترکیبات وابسته به لیپید	۳ع	زیست‌شیمی
۱خ	پروستاگلاندین اف ۲	او	کربوکسی پپتیداز
۱خ	پروستاگلاندین ای ۲	او	لوزالمده
او	آراشیدونیک اسید	ان	<i>procarboxy peptidase</i>
او	راه سیکلواکسیژناز		
او	نوتروفیل		
ان	<i>prostaglandin</i>		
پروستاگلاندین اف ۲		پرولاکتین	
۱ع	پروستاگلاندین	۱ع	گونادوتروپین هیپوفیزی
۲ع	پروستانوئید	۲ع	گنادوتروپین
۳ع	ایکوزانوئید	۳ع	هورمون
ان	<i>prostaglandin F2</i>	۲ع	هورمون هیپوفیز قدامی
		۳ع	هورمون هیپوفیزی
		ان	<i>prolactin</i>
پروستاگلاندین ای ۲		پرولین	
۱ع	پروستاگلاندین	۱ع	آمینو اسید غیر ضروری
۲ع	پروستانوئید	۲ع	آمینو اسید
۳ع	ایکوزانوئید	۳ع	پروتید
ان	<i>prostaglandin E2</i>	۱ع	آمینو اسید گلوکوزا
		۲ع	آمینو اسید
		۳ع	پروتید
پروستانوئید		۱ع	ایمینو اسید
۱ع	ایکوزانوئید	۲ع	آمینو اسید
۲ع	ترکیبات وابسته به لیپید	۳ع	پروتید
۳ع	لیپید	او	الاستین
۱خ	پروستاسیکلین	او	آلفا-کتوگلوٹاریک اسید
۱خ	پروستاگلاندین	او	ساختار پروتئین
۲خ	پروستاگلاندین اف ۲	او	کلاژن
۲خ	پروستاگلاندین ای ۲	او	گلوکوز
۱خ	ترومبوکسان	ان	<i>proline</i>
۲خ	ترومبوکسان ۲ا		
۲خ	ترومبوکسان بی ۲		
او	آراشیدونیک اسید	۱ع	رابطه گیاه-آب
او	راه سیکلواکسیژناز	۲ع	فیزیولوژی گیاهی
ان	<i>prostanoid</i>	۳ع	زیست‌شناسی گیاهی
		ان	<i>wilting</i>
پروفاز		پژمردگی	
۱ع	میتوز	۱ع	رابطه گیاه-آب
۲ع	تقسیم سلول	۲ع	فیزیولوژی گیاهی
۳ع	چرخه سلول	۳ع	زیست‌شناسی گیاهی
۱ع	میوز	ان	<i>wilting</i>
۲ع	تقسیم سلول		
۳ع	چرخه سلول		
ان	<i>prophase</i>		
پستاندار		پستاندار	
۱ع	مهره‌دار	۱ع	مهره‌دار
۲ع	جانور	۲ع	جانور
۳ع	موجود زنده	۳ع	موجود زنده
۱خ	الاغ	۱خ	الاغ
۱خ	انتر	۱خ	انتر
۱خ	انسان	۱خ	انسان
۱خ	پستاندار دریایی	۱خ	پستاندار دریایی

خوک آبی	۲	اغ	گاو گوشتی	۲	اغ
دولفین	۲	اغ	گاو نر	۳	اغ
نهنگ	۲	اغ	گاو ماده	۳	اغ
پستاندار کوچک	۱	اغ	گوساله	۳	اغ
موش پوره‌دار	۲	اغ	گوساله ماده	۳	اغ
موش کور	۲	اغ	گاو میش	۲	اغ
چونده	۱	اغ	نشخوارکننده کوچک	۲	اغ
خوکچه هندی	۲	اغ	بز	۳	اغ
سنجاب	۲	اغ	بز کوهی	۳	اغ
موش	۲	اغ	قوچ کوهی	۳	اغ
موش صحرایی	۲	اغ	گوزن	۳	اغ
موش کیسه‌دار	۲	اغ	گوسفند	۳	اغ
هامستر	۲	اغ	mammal	ان	
هامستر چینی	۳	اغ	پستاندار دریایی		
هامستر طلائی	۳	اغ	پستاندار	۱	اغ
خرس	۱	اغ	مهره‌دار	۲	اغ
خرگوش	۱	اغ	جانور	۳	اغ
خفاش	۱	اغ	خوک آبی	۱	اغ
روباه	۱	اغ	دولفین	۱	اغ
سگ	۱	اغ	نهنگ	۱	اغ
توله‌سگ	۲	اغ	marine mammal	ان	
سگ‌گرمی	۱	اغ	پستاندار کوچک		
سمدار	۱	اغ	پستاندار	۱	اغ
اسب	۲	اغ	مهره‌دار	۲	اغ
اسب مسابقه	۳	اغ	جانور	۳	اغ
اسب نر	۳	اغ	موش پوره‌دار	۱	اغ
کره‌اسب	۳	اغ	موش کور	۱	اغ
مادیان	۳	اغ	چونده	او	
قاطر	۲	اغ	smsll mammal	ان	
گورخر	۲	اغ	پستاندار شناسی		
نشخوارکننده	۲	اغ	جانورشناسی	۱	اغ
شغال	۱	اغ	mammalogy	ان	
کیسه‌دار	۱	اغ	پشه		
گربه	۱	اغ	حشره خونخوار	۱	اغ
بچه‌گربه	۲	اغ	بندپای خونخوار	۲	اغ
گرمی	۱	اغ	بندپا	۳	اغ
گرمی مزرعه	۱	اغ	حشره	۲	اغ
گورکن	۱	اغ	بندپا	۳	اغ
میمون	۱	اغ	mosquito	ان	
نشخوارکننده	۱	اغ	پلارگونیدین		
شتر	۲	اغ	آنتوسیانیدین	۱	اغ
شتر جماز	۳	اغ	فلاونوئید	۲	اغ
شتر دو کوهانه	۳	اغ			
گاو	۲	اغ			
گاو اخته	۳	اغ			
گاو شیریں	۳	اغ			
گاو کوهاندار	۳	اغ			

۳ع	رنگدانه گیاهی	پلاسمودسما تا	۱ع	اتصالات بین سلولی
ان	<i>pelargonidin</i>	ان	ان	<i>plasmodesmata</i>
۱				
پلاستید				
۱ع	اندامک	پلاسموسیت	۱ع	پروتاز
۲ع	سیتوپلاسم	بک	۲ع	هیدرولاز
۳ع	ساختار سلول		۳ع	طبقه‌بندی آنزیم
۱ع	آمیلاز	پلاسمولیز	او	پلاسمینوژن
۱ع	کروموپلاست	بک	ان	<i>plasmine</i>
۱ع	کلروپلاست			
۲ع	اتیوپلاست	پلاسمین		
۲ع	تیلاکوئید	۱ع		
ان	<i>plastid</i>	۲ع		
پلاسم				
۱ع	مایع برون سلولی	پلاسمینوژن	۱ع	زیموژن
۲ع	فضای برون سلولی	۲ع	۲ع	آنزیم‌شناسی
۳ع	سلول	۳ع	۳ع	زیست‌شیمی
او	پروتئین پلاسم	او	او	اثر ضدانعقادی
ان	<i>plasma</i>	او	او	انعقاد خون
		ان	او	پلاسمین
			ان	<i>plasminogen</i>
پلاسم سل				
بج	پلاسموسیت	پلاسمیدگی	بج	پلاسمولیز
۱ع	سلول	۱ع	۱ع	فیزیولوژی سلول
۱ع	لنفوسیت-بی	او	او	دیواره سلول
۲ع	لنفوسیت	ان	ان	<i>plasmolysis</i>
۳ع	گوچه سفید بی‌دانه			
او	پادتن			
ان	<i>plasma cell</i>			
پلاسمالما				
بک	غشاء پلاسمایی			
پلاسمالوژن				
۱ع	سفالین	پلاکت	بج	ترومبوسیت
۲ع	گلیسروفسفولیپید	۱ع	۱ع	سلول خون
۳ع	فسفولیپید	۲ع	۲ع	سلول
او	عضله	او	او	انعقاد خون
او	کبد	او	او	ترومبوکسان ۲
ان	<i>plasmalogen</i>	او	او	مگاکاریوسیت
		او	او	هموستاز
		ان	ان	<i>platelet</i>
پلاسمای خون				
۱ع	خون	پلانکتون	۱ع	موجود زنده آبی
۲ع	مایع بدن	۲ع	۲ع	موجود زنده
۳ع	تشریح جانوری	۱ع	۱ع	فیتوپلانکتون
۱ع	سرم خون			
ان	<i>blood plasma</i>			

ان	plankton	۱خ	هگزاپلوئیدی
ان	polyploidy	ان	
پلی پپتید			
۱خ	پروتید	پلی ساکارید	
۲خ	مواد زیست‌شیمیایی	۱خ	کربوهیدرات
۳خ	زیست‌شیمی	۲خ	مواد زیست‌شیمیایی
۱خ	آمینو اسید	۳خ	زیست‌شیمی
او	پپتید	۱خ	پلی ساکارید ناهمگن
او	پروتئاز	۲خ	پروتئوگلیکان
او	پروتئین	۳خ	گلیکوز آمینوگلیکان
او	توالی آمینو اسید	۲خ	گلیکوپروتئین
او	زیست‌سپارش	۱خ	پلی ساکارید همگن
او	زیست‌سنتز آمینو اسید	۲خ	اینولین
او	زیست‌سنتز پروتئین	۲خ	سلولوز
او	سخت و ساز پروتئین	۲خ	کیتین
او	واسرشتی پروتئین	۲خ	گلیکوژن
ان	polypeptide	۲خ	نشاسته
پلی پپتید پانکراسی		۳خ	آمیلوپکتین
بک	پلی پپتید لوزالمعدی	۳خ	آمیلوز
		ان	polysaccharide
پلی پپتید لوزالمعدی			
بج	پلی پپتید پانکراسی	۱خ	پلی ساکارید
۱خ	هورمون پپتیدی	۲خ	کربوهیدرات
۲خ	هورمون	۳خ	مواد زیست‌شیمیایی
۳خ	دروریزشناسی	۱خ	پروتئوگلیکان
۱خ	هورمون لوزالمعدی	۲خ	گلیکوز آمینوگلیکان
۲خ	هورمون	۳خ	کراتن سولفات
۳خ	دروریزشناسی	۳خ	کندروایتین سولفات
او	جزایر لانگرهانس	۳خ	هیپارین
او	سلول اف	۳خ	هیالورونیک اسید
ان	pancreatic polypeptide	۱خ	گلیکوپروتئین
پلی پپتیدمهایری معده		او	پلی ساکارید همگن
بج	جی.آی. پی	ان	heteropolysaccharide
۱خ	هورمون معدی روده ای		
۲خ	هورمون	پلی ساکارید همگن	
۳خ	دروریزشناسی	۱خ	پلی ساکارید
ان	gastric inhibitory polypeptide	۲خ	کربوهیدرات
پلی پلوئیدی		۳خ	مواد زیست‌شیمیایی
۱خ	ژنتیک سلولی	۱خ	اینولین
۱خ	آلوپلی پلوئیدی	۱خ	سلولوز
۱خ	آندوپلی پلوئیدی	۱خ	کیتین
۱خ	اتوپلی پلوئیدی	۱خ	گلیکوژن
۱خ	تتراپلوئیدی	۱خ	نشاسته
۱خ	تری پلوئیدی	۲خ	آمیلوپکتین
		۲خ	آمیلوز
		او	پلی ساکارید ناهمگن

روپست (جانور)	۱خ	homopolysaccharide	ان
غده پوست	۱خ		
غده سیاسه	۲خ		پنتوز
غده عرق	۲خ	مونوساکارید	۱اع
سلول لانگرهانس	او	کربوهیدرات	۲اع
سمیت جلدی	او	مواد زیست شیمیایی	۳اع
ملانین	او	آلدوپنتوز	۱خ
skin	ان	ریبوز	۲خ
		گزیلوز	۲خ
پوست حشفه		کتوپنتوز	۱خ
پنیس	۱اع	ریبولوز	۲خ
دستگاه تولیدمثل نر	۲اع	گزیلولوز	۲خ
دستگاه تولید مثل	۳اع	pentose	ان
prepuce	ان		
			پنگوئن
	پوسته	پرنده آبی	۱اع
بافت گیاهی	۱اع	پرنده	۲اع
تشریح گیاهی	۲اع	مهره دار	۳اع
زیست شناسی گیاهی	۳اع	penguin	ان
cortex	ان		
			پنیس
	پوسته تخم	دستگاه تولیدمثل نر	۱اع
تخمک	۱اع	دستگاه تولید مثل	۲اع
سلول زایشی	۲اع	تشریح جانوری	۳اع
سلول	۳اع	پوست حشفه	۱خ
egg shell	ان	penis	ان
			پورفیرین
	پوش	مواد زیست شیمیایی	۱اع
دستگاه پوستی	۱اع	زیست شیمی	۲اع
تشریح جانوری	۲اع	کلروفیل	۱خ
جانورشناسی	۳اع	هم	۱خ
پروبال	۱خ	زیست سنتز پورفیرین	او
پر	۲خ	زیست سنتز هم	او
کرک (جانور)	۳خ	سیتوکروم	او
کرک (جانور)	۲خ	کاتابولیسیم پورفیرین	او
پولک (پوش)	۱خ	کاتابولیسیم هم	او
چنگال (پوش)	۱خ	میوگلوبین	او
خز	۱خ	هموگلوبولین	او
شاخ	۱خ	هموگلوبین	او
صدف (نرم تن)	۱خ	porphyrin	ان
فولیکول مو	۱خ		
کاکل (پوش)	۱خ		پوست
کوتیکول جانوری	۱خ	دستگاه پوستی	۱اع
کوتیکول حشره	۲خ	تشریح جانوری	۲اع
مو	۱خ	جانورشناسی	۳اع
ناخن	۱خ	درم	۱خ
integument	ان		

پولک (پوش)	۱ع	پوش	پیراپوست	۱ع	بافت گیاهی
۲ع	دستگاه پوستی	۲ع	تشریح گیاهی	۲ع	تشریح گیاهی
۳ع	تشریح جانوری	۳ع	زیست‌شناسی گیاهی	۳ع	زیست‌شناسی گیاهی
ان	scale (integument)	ان	periderm	ان	periderm
پوناسترون آ	۱ع	اکدیسترونید	پیرودوکسال فسفات	۱ع	کوآنزیم
۲ع	هورمون حشره	۲ع	کوفاکتور	۲ع	کوفاکتور
۳ع	فیزیولوژی حشره	۳ع	آنزیم‌شناسی	۳ع	آنزیم‌شناسی
ان	ponasterone A	ان	پیریدوکسین	او	پیریدوکسین
پهنک برگ	۱ع	برگ	گیرنده گابا	او	گیرنده گابا
۲ع	تشریح گیاهی	۲ع	pyrodoxal phosphate	ان	pyrodoxal phosphate
۳ع	زیست‌شناسی گیاهی	۳ع	پیرووات	بک	پیرووات
ان	leaf blade	ان	پیروویک اسید	بک	پیروویک اسید
پیاز بویایی	۱ع	منز	پیروویک اسید	بک	پیروویک اسید
۲ع	اندام جانوری	۲ع	اسید آلی	۱ع	اسید آلی
۳ع	تشریح جانوری	۳ع	مواد زیست‌شیمیایی	۲ع	مواد زیست‌شیمیایی
او	اندام بویایی	او	زیست‌شیمی	۳ع	زیست‌شیمی
ان	olfactory bulb	ان	آلانین	او	آلانین
پیامبر ثانویه	بک	پیک ثانویه	تریپتوفان	او	تریپتوفان
پیچش	۱ع	فیزیولوژی گیاهی	سیستنین	او	سیستنین
۲ع	زیست‌شناسی گیاهی	۲ع	گلیکولیز	او	گلیکولیز
۳ع	گیاه‌شناسی	۳ع	pyruvic acid	ان	pyruvic acid
ان	nutaton	ان	پیرویدوکسین	بک	پیرویدوکسین
پیراستخوان	۱ع	نوع استخوان	ویتامین بی ۶	بک	ویتامین بی ۶
۲ع	استخوان	۲ع	ویتامین محلول در آب	۱ع	ویتامین محلول در آب
۳ع	بافت پیوندی	۳ع	ویتامین	۲ع	ویتامین
ان	periosteum	ان	مواد زیست‌شیمیایی	۳ع	مواد زیست‌شیمیایی
پیرابر	۱ع	میوه	آمین‌زدایی	او	آمین‌زدایی
۲ع	تشریح گیاهی	۲ع	پیرودوکسال فسفات	او	پیرودوکسال فسفات
۳ع	زیست‌شناسی گیاهی	۳ع	سوخت‌وساز آمینو اسید	او	سوخت‌وساز آمینو اسید
۱ع	درون‌بر	۱ع	سوخت‌وساز پروتئین	او	سوخت‌وساز پروتئین
۱ع	میانبر	۱ع	کربوکسیل‌زدایی	او	کربوکسیل‌زدایی
ان	pericarp	ان	pyridoxine	ان	pyridoxine
پیش‌آنزیم	بک	زیموژن	پیش‌انسولین	۱ع	انسولین
پیش‌انسولین	۱ع	انسولین	هورمون لوزالمعدی	۲ع	هورمون لوزالمعدی

۳اع	هورمون	۱اع	سلول
۱اع	سی-پپتید	ان	<i>syncytium</i>
ان	<i>proinsulin</i>		
		تاج درخت	
پیش‌معدده		۱اع	تاج‌پوشه
۱اع	معدده نشخوارکننده	۲اع	تشریح گیاهی
۲اع	معدده	۳اع	زیست‌شناسی گیاهی
۳اع	اندام جانوری	ان	<i>tree crown</i>
۱اع	سیرابی		
۲اع	بافت پوششی سیرابی	تاج‌پوشه	
۲اع	مایع سیرابی	۱اع	تشریح گیاهی
۱اع	نگاری	۲اع	زیست‌شناسی گیاهی
۱اع	هزارلا	۳اع	گیاه‌شناسی
ان	<i>forestomach</i>	۱اع	تاج درخت
		ان	<i>canopy</i>
		تار عصب	
بج	پیامبر ثانویه	۱اع	سلول عصبی
۱اع	انتقال پیام	۲اع	دستگاه عصبی
۲اع	ارتباط سلولی	۳اع	تشریح جانوری
۳اع	فیزیولوژی سلول	۱اع	آکسون
۱اع	آ.ام. پی حلقوی	۱اع	دندريت
۱اع	اینوزیتول تری فسفات	ان	<i>nerve fiber</i>
۱اع	جی.ام. پی حلقوی		
۱اع	دی‌اسیل گلیسرول	تار عضلانی	
او	گیرنده	۱اع	بافت عضلانی
ان	<i>second messenger</i>	۲اع	بافت جانوری
		۳اع	تشریح جانوری
پیلور		ان	<i>muscle fiber</i>
۱اع	معدده		
۲اع	اندام جانوری	تار کشنده	
۳اع	تشریح جانوری	۱اع	ریشه
ان	<i>pylorus</i>	۲اع	تشریح گیاهی
		۳اع	زیست‌شناسی گیاهی
		ان	<i>root hair</i>
پینوسیتوز		تارچه عصبی	
بج	قطره‌خواری	۱اع	اندامک
۱اع	آندوسیتوز	۲اع	سیتوپلاسم
۲اع	فیزیولوژی سلول	۳اع	ساختار سلول
او	فاگوسیتوز	ان	<i>neurofibril</i>
ان	<i>pinocytosis</i>		
		تارچه عضلانی	
پینه		۱اع	اندامک
۱اع	بافت گیاهی	۲اع	سیتوپلاسم
۲اع	تشریح گیاهی	۳اع	ساختار سلول
۳اع	زیست‌شناسی گیاهی	ان	<i>myofibril</i>
ان	<i>callus</i>		
پیوسته سلول			

پدیده زیست‌شیمیایی	۱ع	تارچه عضله	۱ع
زیست‌شیمی	۲ع	بافت عضلانی	۱ع
راه زیست‌شیمیایی	۱ع	بافت جانوری	۲ع
زیست‌شیمی	۲ع	تشریح جانوری	۳ع
شوره‌سازی	۱ع	سارکومر	۱ع
باکتری تثبیت‌کننده ازت	او	<i>myofibril</i>	ان
<i>nitrogen fixation</i>	ان		
		تازک	
تثبیت نیتروژن		۱ع	ساختر سلول
تثبیت ازت	بک	او	دینتین
		او	مژک
تجزیه و تحلیل ژنتیک سلولی		ان	<i>flagellum</i>
ژنتیک سلولی	۱ع		
<i>cytogenetics analysis</i>	ان	تالاموس	
		۱ع	مغز
تجمع سلول		۲ع	اندام جانوری
زیست‌شناسی سلولی	او	۳ع	تشریح جانوری
سلول	او	ان	<i>thalamus</i>
<i>cell aggregation</i>	ان		
		تاندون	
تحرك اسپرم		۱ع	بافت پیوندی
تولیدمثل جانوری	۱ع	۲ع	بافت جانوری
فیزیولوژی جانوری	۲ع	۳ع	تشریح جانوری
جانورشناسی	۳ع	۱ع	دستگاه عضلانی-اسکلتی
<i>sperm motility</i>	ان	۲ع	تشریح جانوری
		۳ع	جانورشناسی
تحرك معدی-روده‌ای		ان	<i>tendon</i>
فیزیولوژی گوارش	۱ع		
فیزیولوژی جانوری	۲ع	تبادل کروموزومی	
جانورشناسی	۳ع	بک	کراسینگ اور
تخلیه معدی	۱ع		
حرکت دودی	۱ع	تتراپلوئیدی	
<i>gastrointestinal motility</i>	ان	۱ع	پلی‌پلوئیدی
		۲ع	ژنتیک سلولی
تخلیص آنزیم		ان	<i>tetraploidy</i>
خالص‌سازی آنزیم	بک		
		تترازومیک	
تخلیه معدی		۱ع	آنوپلوئیدی
تحرك معدی-روده‌ای	۱ع	۲ع	ژنتیک سلولی
فیزیولوژی گوارش	۲ع	ان	<i>tetrasomic</i>
فیزیولوژی جانوری	۳ع		
<i>gastric emptying</i>	ان	تتراهیدروفولیک اسید	
		بک	فولیک اسید
تخم			
ساختار رویانی	۱ع	تثبیت ازت	
تشریح جانوری	۲ع	بک	تثبیت نیتروژن

۳ع	جانورشناسی	۳ع	ویتلین
ان	zygote	۲ع	رنگ زرده تخم
		۱ع	غشاء تخم
تخم ماهی		۲ع	غشاء پوسته تخم
۱ع	تخمک	۲ع	غشاء زرده
۲ع	سلول زایشی	۱ع	کورپون (حشره)
۳ع	سلول	۱ع	کیسه رویانی
ان	fish egg	او	باروری تخم
		ان	ovule
تخمندان			
۱ع	دستگاه تولیدمثل ماده	تخمک‌زا	
۲ع	دستگاه تولید مثل	بک	اووگونی
۳ع	تشریح جانوری		
۱ع	غده جنسی	تخمک‌زایی	
۲ع	غده درون‌ریز	۱ع	تولیدمثل جانوری
۳ع	غده جانوری	۲ع	فیزیولوژی جانوری
۱ع	جسم زرد	۳ع	جانورشناسی
۲ع	سلول جسم زرد	۱ع	ویتلوزنز
۱ع	سلول غلافدار	ان	oogenesis
۱ع	فولیکول تخم‌زایی		
۲ع	توده تخمدانی	تخمک‌گذاری	
۲ع	سلول گرانولوزا	۱ع	تولیدمثل جانوری
۲ع	مایع فولیکولی	۲ع	فیزیولوژی جانوری
ان	ovary	۳ع	جانورشناسی
		ان	ovulation
تخمراه			
۱ع	دستگاه تولیدمثل ماده	تخم‌گذاره	
۲ع	دستگاه تولید مثل	۱ع	دستگاه تولیدمثل ماده
۳ع	تشریح جانوری	۲ع	دستگاه تولید مثل
۱ع	آمپول تخمراه‌های	۳ع	تشریح جانوری
۱ع	تنگه تخمراه‌های	ان	ovipositor
ان	oviduct		
تخمک		تخم‌گذاری	
۱ع	سلول زایشی	۱ع	تولیدمثل جانوری
۲ع	سلول	۲ع	فیزیولوژی جانوری
۱ع	مادگی	۳ع	جانورشناسی
۲ع	گل	ان	ovipary
۳ع	گل‌آذین		
۱ع	اووسیت	تخمیر	
۲ع	وزیکول زایشی	۱ع	پدیده زیست‌شیمیایی
۱ع	اووگونی	۲ع	زیست‌شیمی
۱ع	پوسته تخم	او	بوتیریک اسید
۱ع	تخم ماهی	او	پروپیونیک اسید
۱ع	زرده تخم	او	مخمر
۲ع	پروتئین زرده	او	مخمر آبجو
۳ع	ویتلوزنین	او	والریک اسید
		ان	fermentation

آنزیم‌شناسی	اع ۲	ترئونین	اع ۱
زیست‌شیمی	اع ۳	آمینو اسید الکلی	اع ۱
آمینوترانسفراز	اع ۱	آمینو اسید	اع ۲
اس.جی.ا.تی	اع ۲	پروتید	اع ۳
اس.جی.پی.تی	اع ۲	آمینو اسید ضروری	اع ۱
فسفریلاز	اع ۱	آمینو اسید	اع ۲
کیناز	اع ۱	پروتید	اع ۳
گلوکو کیناز	اع ۲	آمینو اسید کتونزا	اع ۱
هگزوکیناز	اع ۲	آمینو اسید	اع ۲
متیل‌ترانسفراز	اع ۱	پروتید	اع ۳
<i>transferase</i>	ان	آمینو اسید گلوکوزا	اع ۱
		آمینو اسید	اع ۲
		پروتید	اع ۳
ترانسفرین		اجسام کتونی	او
بتا-گلوبولین	اع ۱	استیل کوآ	او
گلوبولین	اع ۳	گلوکوز	او
پروتئین کروی	اع ۳	<i>threonine</i>	ان
متالوپروتئین	اع ۱		
پروتئین مزدوج	اع ۲		
پروتئین	اع ۳		
آهن (تغذیه)	او	ترا توژنیسیته	بک
سرولوبلاسمین	او	ناهنجاری	
فریتین	او		
<i>transferin</i>	ان	ترا توسیت	اع ۱
		سلول	ان
		<i>teratocyte</i>	ان
ترانس‌لوکاسیون کروموزوم			
جابه‌جایی کروموزوم	بک		
		تراجایی	اع ۱
		فیزیولوژی گیاهی	اع ۲
ترین		زیست‌شناسی گیاهی	اع ۳
ترکیبات وابسته به لیپید	اع ۱	گیاه‌شناسی	ان
لیپید	اع ۲	<i>translocation</i>	ان
مواد زیست‌شیمیایی	اع ۳		
<i>terpene</i>	ان		
		تراکم استخوان	اع ۱
		استخوان	اع ۲
ترشح انسولین	اع ۱	بافت پیوندی	اع ۳
ترشح هورمون	اع ۲	بافت جانوری	ان
فیزیولوژی دستگاه درون‌ریز	اع ۳	<i>bone density</i>	ان
فیزیولوژی جانوری	او		
انسولین	ان		
<i>insulin secretion</i>	ان	ترانس آمیناسیون	اع ۱
		واکنش زیست‌شیمیایی	اع ۲
		زیست‌شیمی	او
ترشح شیر	اع ۱	اس.جی.ا.تی	او
عملکرد غده پستانی	اع ۲	اس.جی.پی.تی	ان
فیزیولوژی دستگاه درون‌ریز	اع ۳	<i>transamination</i>	ان
فیزیولوژی جانوری	ان		
<i>milk secretion</i>	ان		
		ترانسفراز	اع ۱
		طبقه‌بندی آنزیم	

ترشح صفرا	ترشح هورمون
۱ع عملکرد کبد	۱ع فیزیولوژی دستگاه درون ریز
۲ع فیزیولوژی گوارش	۲ع فیزیولوژی جانوری
۳ع فیزیولوژی جانوری	۳ع جانورشناسی
۱ن <i>bile secretion</i>	۱ع ترشح انسولین
	۱و هورمون
	۱ن <i>hormone secretion</i>
ترشح گیاهی	ترکیب خون
۱ع تشریح گیاهی	۱ع شیمی خون
۲ع زیست‌شناسی گیاهی	۲ع فیزیولوژی دستگاه گردش خون
۳ع گیاه‌شناسی	۳ع فیزیولوژی جانوری
۱ع شهد	۱ع گلوکز خون
۱ع شیرابه	۱ع لیپید خون
۱ع شیره	۱ن <i>blood composition</i>
۱ع کوتین	
۱ن <i>plant secretion</i>	
ترشح و تراوش بدنی	ترکیب شیمیایی گیاه
۱ع تشریح جانوری	۱ع زیست‌شیمی گیاهی
۲ع جانورشناسی	۲ع زیست‌شناسی گیاهی
۱ع آغوز	۳ع گیاه‌شناسی
۲ع آغوز انسان	۱ع رنگدانه گیاهی
۲ع آغوز گاو	۲ع بتالائین
۱ع اشک	۲ع فلاونوئید
۱ع بزاق	۳ع آنتوسیانیدین
۱ع زهر	۳ع بتاسیانین
۱ع سیبوم	۳ع زیست‌فلاونوئید
۱ع شیر مادری	۲ع فلاوانوئید
۲ع شیر	۳ع فلاوانول
۲ع شیر بز	۳ع فلاوانون
۲ع شیر پستان	۳ع فلاون
۲ع شیر شتر	۳ع گلیکوفلاون
۲ع شیر گاو میش	۲ع فیتوکروم
۲ع شیر مادیان	۲ع فیکوبیلین
۲ع شیر میش	۲ع گزانتوفیل
۱ع شیره لوزالمعدی	۳ع آنتراگزانتین
۱ع شیره معدی	۳ع لوتئین
۱ع صفرا	۳ع نئوگزانتین
۱ع عرق	۱ع روغن ضروری
۱ع فراورده عسل و زنبور	۲ع روغن خردل
۲ع شانه عسل	۲ع روغن نعناع بیابانی
۲ع عسل	۲ع روغن نعناع سبز
۲ع موم زنبور عسل	۱ع مواد شیمیایی گیاهی
۱ع لاک	۲ع استروژن گیاهی
۱ع مخاط	۳ع فورمونوتین
۲ع مخاط گردن رحم	۳ع کومسترویل
۱ع منی	۳ع گلیسیستین
۱ن <i>bodily secretion and exudate</i>	۲ع استرویل گیاهی

اسید چرب غیراشباع	۲ع	استروژن گیاهی	۳ع
آراشیدونیک اسید	۳ع	بتا-سیتوسترول	۳ع
اولئیک اسید	۳ع	براسینوستروئید	۳ع
لینولئیک اسید	۳ع	کمپسترول	۳ع
لینولئیک اسید	۳ع	chemical constituent of plant	ان
اسید چرب غیرضروری	۲ع	ترکیبات پرانرژی	بک
آراشیدونیک اسید	۳ع	ترکیبات فسفات پر انرژی	بک
استئاریک اسید	۳ع	ترکیبات فسفات پر انرژی	بک
اولئیک اسید	۳ع	ترکیبات فسفات پر انرژی	بک
پالمیتیک اسید	۳ع	ترکیبات فسفات پر انرژی	بک
لوریک اسید	۳ع	ترکیبات فسفات پر انرژی	بک
میربستیک اسید	۳ع	ترکیبات فسفات پر انرژی	بک
ایکوزانویید	۱ع	مواد زیست‌شیمیایی	۱ع
پروستانونید	۲ع	زیست‌شیمی	۲ع
پروستاسیکلین	۳ع	سوخت‌وساز انرژی	او
پروستاگلاندین	۳ع	high energy phosphate compounds	ان
ترومبوکسان	۳ع	ترکیبات وابسته به لیپید	۱ع
لوکوترین	۲ع	لیپید	۱ع
لوکوترین اف ۴	۳ع	مواد زیست‌شیمیایی	۲ع
لوکوترین ای ۴	۳ع	زیست‌شیمی	۳ع
لوکوترین بی ۴	۳ع	اجسام کتونی	۱ع
لوکوترین دی ۴	۳ع	استوئات	۲ع
لوکوترین سی ۴	۳ع	استون	۲ع
لیپوکسین	۲ع	بتا-هیدروکسی‌بوتیرات	۲ع
ترین	۱ع	استروئید	۱ع
lipid-related compounds	ان	استرول	۲ع
ترنبولون	۱ع	۷-دهیدروکلسترول	۳ع
آندروژن صنعتی	۱ع	ارگوسترول	۳ع
هورمون صنعتی	۲ع	کلسترول	۳ع
درون‌ریزشناسی	۳ع	لانوسترول	۳ع
trenbolone	ان	اسید صفراوی	۲ع
تروپومیوزین	۱ع	ویتامین دی	۲ع
پروتئین انقباضی	۲ع	هورمون استروئیدی	۲ع
پروتئین	۲ع	هورمون جنسی	۳ع
پروتید	۳ع	اسید چرب	۱ع
انقباض عضلانی	او	اسید چرب اشباع	۲ع
tropomyosin	ان	استئاریک اسید	۳ع
تروفوبلاست	۱ع	بوتیریک اسید	۳ع
بلاستوکیت	۲ع	پالمیتیک اسید	۳ع
رویان (جانور)	۳ع	پروپیونیک اسید	۳ع
ساختار رویانی	۱ع	لوریک اسید	۳ع
جفت	۲ع	لینگوسریک اسید	۳ع
ساختار رویانی	۳ع	میربستیک اسید	۳ع
تشریح جانوری	۳ع	والریک اسید	۳ع
		اسید چرب ضروری	۲ع
		لینولئیک اسید	۳ع
		لینولئیک اسید	۳ع

اع ۱	سلول	تربتوفان	اع ۱	آمینو اسید آروماتیک
او	کور یون (مهره دار)		اع ۲	آمینو اسید
ان	<i>trophoblast</i>		اع ۳	پروتید
ترومبوسیت			اع ۱	آمینو اسید ضروری
بک	پلاکت		اع ۲	آمینو اسید
			اع ۳	پروتید
ترومبوکسان			اع ۱	آمینو اسید کتونزا
اع ۱	پروستانوئید		اع ۲	آمینو اسید
اع ۲	ایکوزانوئید		اع ۳	پروتید
اع ۳	ترکیبات وابسته به لیپید		اع ۱	آمینو اسید گلوکوززا
اخ ۱	ترومبوکسان آ ۲		اع ۲	آمینو اسید
اخ ۱	ترومبوکسان بی ۲		اع ۳	پروتید
او	آراشیدونیک اسید		او	اجسام کتونی
او	راه سیکلواکسیژناز		او	پیروویک اسید
ان	<i>thromboxane</i>		او	سروتونین
			او	گلوکوز
			او	ملاتونین
			او	نیاسین
			ان	<i>tryptophan</i>
			تریپسین	
			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	<i>trypsin</i>
			تریپسینوژن	
			اع ۱	زیموژن
			اع ۲	آنزیم شناسی
			اع ۳	زیست شیمی
			او	تریپسین
			او	لوزالمعده
			ان	<i>trypsinogen</i>
			تری پلونییدی	
			اع ۱	پلی پلونییدی
			اع ۲	ژنتیک سلولی
			ان	<i>triploidy</i>
			تری زومیک	
			اع ۱	آنوپلونییدی
			اع ۲	ژنتیک سلولی
			تری اسیل گلیسرول لیپاز	
			اع ۱	آنزیم گوارشی
			اع ۲	شیره گوارشی
			اع ۳	دستگاه گوارش
			ان	<i>triacylglycerol lipase</i>

غده درون‌ریز	۳خ	<i>trisomic</i>	ان
قلب	۲خ		
بطن قلب	۳خ		تری‌ساکارید
دریچه قلب	۳خ	الیگوساکارید	۱خ
دهلیز قلب	۳خ	کربوهیدرات	۲خ
عضله قلب	۳خ	مواد زیست‌شیمیایی	۳خ
کبد	۲خ	رافینوز	۱خ
کلیه	۲خ	ملزیتوز	۱خ
نفرون	۳خ	<i>trisaccharide</i>	ان
لوزه	۲خ		
مثانه	۲خ		تری‌گلیسرید
معدة	۲خ	چربی	۱خ
پیلور	۳خ	لیپید ساده	۲خ
غشاء مخاطی معده	۳خ	لیپید	۳خ
قعر معده	۲خ	<i>triglyceride</i>	ان
معدة نشخوارکننده	۳خ		
مغز	۲خ		تری‌دوتیرونین
بصل‌النخاع	۳خ	تی ۳	بج
پیاز بویایی	۳خ	هورمون تیروئید	۱خ
تالاموس	۳خ	هورمون	۲خ
ساقه مغز	۳خ	درون‌ریز شناسی	۳خ
لوب بینایی	۳خ	<i>triiodothyronine</i>	ان
مخ	۳خ		
مخچه	۲خ		تستوسترون
هیپوتالاموس	۳خ	آندروژن	۱خ
هیپوکمپ	۳خ	هورمون جنسی	۲خ
بافت جانوری	۱خ	هورمون	۳خ
بافت احشایی	۲خ	سلول لایدیگ	او
بافت پوششی	۲خ	<i>testosterone</i>	ان
آندوتلیوم	۳خ		
بافت پوششی سیرابی	۳خ		تشریح جانوری
روپوست (جانور)	۳خ	جانورشناسی	۱خ
غشاء پایه	۳خ	اندام جانوری	۱خ
غشاء مخاطی	۳خ	آبشش	۲خ
بافت پیوندی	۲خ	اندام حسی	۲خ
استخوان	۳خ	اندام بویایی	۳خ
بافت چربی	۳خ	بینی	۳خ
تاندون	۳خ	چشم	۳خ
رباط	۳خ	شاخک	۳خ
غضروف	۲خ	گوش	۳خ
نوار پیوندی	۳خ	دستگاه نیش	۲خ
بافت رحمی	۲خ	ریه	۲خ
آندومتر	۳خ	حبابچه ریوی	۳خ
میومتر	۳خ	نایژه	۳خ
بافت عصبی	۲خ	طحال	۲خ
بافت عضلانی	۲خ	غده جانوری	۲خ
تار عضلانی	۳خ	غده برون‌ریز	۳خ

اغ ۲	تارچه عضله	اغ ۲	گویچه سفید
اغ ۳	عضله اسکلتی	اغ ۲	ماست سل
اغ ۳	عضله صاف	اغ ۲	مغز استخوان
اغ ۳	عضله قلبی	اغ ۱	دستگاه پوستی
اغ ۲	عضله مخطط	اغ ۲	اسکلت خارجی
اغ ۲	غشاء پایه	اغ ۲	پوست
اغ ۲	غشاء سرورزی	اغ ۲	درم
اغ ۳	برون شامه قلب	اغ ۳	روپست (جانور)
اغ ۲	پرده جنب	اغ ۲	غده پوست
اغ ۳	صفاق	اغ ۲	پوش
اغ ۲	مغز استخوان	اغ ۳	پروبال
اغ ۱	ترشح و تراوش بدنی	اغ ۳	پولک (پوش)
اغ ۲	آغوز	اغ ۳	چنگال (پوش)
اغ ۳	آغوز انسان	اغ ۳	خز
اغ ۲	آغوز گاو	اغ ۳	شاخ
اغ ۲	اشک	اغ ۳	صدف (نرم تن)
اغ ۲	بزاق	اغ ۳	فولیکول مو
اغ ۲	زهر	اغ ۳	کاکل (پوش)
اغ ۲	سبوم	اغ ۲	کوتیکول جانوری
اغ ۲	شیر مادری	اغ ۲	مو
اغ ۳	شیر	اغ ۲	ناخن
اغ ۳	شیر بز	اغ ۱	دستگاه تنفسی
اغ ۳	شیر پستان	اغ ۲	آبشش
اغ ۳	شیر شتر	اغ ۲	اسپیراکل
اغ ۳	شیر گاومیش	اغ ۲	بینی
اغ ۳	شیر مادیان	اغ ۲	جنب
اغ ۳	شیر میش	اغ ۲	حنجره
اغ ۲	شیره لوزالمعدی	اغ ۲	ریه
اغ ۲	شیره معدی	اغ ۲	سینوس جنب بینی
اغ ۲	صفرا	اغ ۲	کیسه هوایی
اغ ۲	عرق	اغ ۲	نای
اغ ۲	فراورده عسل و زنبور	اغ ۱	دستگاه تولید مثل
اغ ۳	شانه عسل	اغ ۲	دستگاه تولیدمثل ماده
اغ ۳	عسل	اغ ۳	تخمدان
اغ ۳	موم زنبور عسل	اغ ۲	تخمراه
اغ ۲	لاک	اغ ۲	تخم گذاره
اغ ۲	مخاط	اغ ۳	رحم
اغ ۳	مخاط گردن رحم	اغ ۳	زهاره
اغ ۲	منی	اغ ۳	گردن رحم
اغ ۱	تشریح حشره	اغ ۳	مهبِل
اغ ۱	دستگاه ایمنی	اغ ۲	دستگاه تولیدمثل نر
اغ ۲	بیگانه خوار	اغ ۳	اپیدیدیم
اغ ۲	دستگاه رتیکولواوندوتلیال	اغ ۳	بیضه
اغ ۳	بیگانه خوار	اغ ۳	پنیس
اغ ۲	دستگاه لنفاوی	اغ ۳	طناب منوی
اغ ۲	سلول عرضه کننده پادگن	اغ ۳	غده پروستات
اغ ۳	سلول دندردیتی	اغ ۳	غده پیازی-پیشابراهی

غده جنسی فرعی	۳	غده پرواز	۳
کیسه بیضه	۳	عضله سینه	۳
کلواک	۲	مفصل (جانور)	۲
دستگاه درون‌ریز	۱	آرنج	۳
دستگاه مترشحه عصبی	۲	زانو	۳
سلول مترشحه عصبی	۳	نوار پیوندی	۲
غده درون‌ریز	۲	دستگاه گردش خون	۱
دستگاه دفعی	۱	دستگاه قلبی-عروقی	۲
دستگاه ادراری	۲	خون	۳
حالب	۳	رگ خونی	۳
کلیه	۳	قلب	۳
مثانه	۳	دستگاه لنفاوی	۲
میزراه	۳	دستگاه رتیکولوآندوتلیال	۳
کلواک	۲	طحال	۳
لوله مالپیگی	۲	غده تیموس	۳
دستگاه عصبی	۱	گره لنفاوی	۳
بافت عصبی	۲	لنف	۳
دستگاه حسی	۲	لوزه	۳
اندام حسی	۳	مجرای سینه‌ای	۲
گیرنده حسی	۳	دستگاه گوارش	۱
دستگاه عصبی محیطی	۲	چینه‌دان (دستگاه گوارش)	۲
انتهای عصب	۳	حلق	۲
دستگاه عصبی خودمختار	۳	دستگاه صفراوی	۲
عصب محیطی	۳	صفرا	۳
دستگاه عصبی مرکزی	۲	کیسه صفرا	۳
مغز	۳	مجرای صفراوی	۳
مننژ	۳	دستگاه معدی-روده‌ای	۲
نخاع	۳	روده	۳
سلول عصبی	۲	معدده	۳
تار عصب	۳	دهان	۲
سلول عصبی حرکتی	۳	دندان	۳
سلول عصبی حسی	۳	زبان	۳
سلول عصبی واسط	۳	کام	۳
سیناپس	۲	لب	۳
عقده	۲	لثه	۳
عقده سینه‌ای	۳	سنگدان	۲
عقده شکمی	۳	شیره گوارشی	۲
مایع مغزی-نخاعی	۲	آنزیم گوارشی	۳
مسیر عصبی	۲	بزاق	۳
نوروگلیا	۲	شیره لوزالمعدی	۳
آستروسیت	۳	شیره معدی	۳
دستگاه عضلانی-اسکلتی	۱	صفرا	۳
استخوان	۲	مایع سیرابی	۳
بافت عضلانی	۲	غده بزاقی	۲
تاندون	۲	غشاء مخاطی لوله گوارش	۲
عضله	۲	کبد	۲
دیافراگم	۳	کلواک	۲

لوزالمعده	۲خ	حلقه رشد	۲خ
جزایر لانگرهانس	۳خ	کانال رزین	۱خ
شیره لوزالمعدی	۳خ	wood anatomy	ان
مجرای لوزالمعدی	۳خ	تشریح حشره	
لوله گوارش	۲خ	تشریح جانوری	۱خ
مری	۲خ	جانورشناسی	۲خ
اسفنگتر مری	۳خ	زیست‌شناسی حشره	۱خ
ساختار رویانی	۱خ	حشره‌شناسی	۲خ
تخم	۲خ	جانورشناسی	۳خ
جفت	۲خ	حشره	او
تروفوبلاست	۳خ	insect anatomy	ان
جنین	۲خ	تشریح دانه	
رویان (جانور)	۲خ	تشریح گیاهی	۱خ
بلاستوکیت	۳خ	زیست‌شناسی گیاهی	۲خ
بلاستومر	۳خ	گیاه‌شناسی	۳خ
بند ناف	۳خ	درون‌دانه	۱خ
ستیغ عصبی	۳خ	رودانه	۱خ
غشاء جنینی	۳خ	رویان (گیاه)	۱خ
مایع آمنیوتیک	۳خ	پرچه	۲خ
مژده‌لا	۳خ	روپه	۲خ
فضولات	۱خ	زیر لپه	۲خ
ادرار	۲خ	لپه	۲خ
مدفوع	۲خ	نیام ساقه	۲خ
مایع بدن	۱خ	دانه	او
مایع سینوویال	۲خ	seed anatomy	ان
آب بدن	۲خ	تشریح گیاهی	
خون	۲خ	زیست‌شناسی گیاهی	۱خ
پلاسمای خون	۳خ	گیاه‌شناسی	۲خ
سلول خون	۳خ	اندام گیاهی	۱خ
لنف	۲خ	اندام ذخیره‌ای	۲خ
مایع آلاتونیک	۲خ	غده گیاهی	۲خ
مایع آمنیوتیک	۲خ	نوشگاه	۳خ
مایع برون‌سلولی	۲خ	بافت گیاهی	۱خ
مایع تخمراهه‌ای	۲خ	اسکلرانسیم	۲خ
مایع درون‌سلولی	۲خ	بافت آوندی	۳خ
مایع فولیکولی	۲خ	بخشینه	۲خ
مایع مغزی نخاعی	۲خ	بخشینه برگ	۳خ
animal anatomy	ان	بخشینه تارکی	۳خ
تشریح چوب		بخشینه ریشه	۳خ
تشریح گیاهی	۱خ	بخشینه نوساقه	۳خ
زیست‌شناسی گیاهی	۲خ	بن‌لایه	۳خ
گیاه‌شناسی	۳خ	نخسته گل	۳خ
بافت آبکش ثانویه	۱خ	پارانسیم	۲خ
بافت چوبی ثانویه	۱خ	کلرانسیم	۳خ
برون‌چوب	۲خ		
چوب جوان	۲خ		

بافت چوبی	اخ ۳	پوسته	اخ ۲
دسته آوندی	اخ ۲	پیراپوست	اخ ۲
رگبرگ گیاه	اخ ۳	پینه	اخ ۲
دمگل	اخ ۱	درون پوست	اخ ۲
ریشه	اخ ۱	روپوست	اخ ۲
بخشینه ریشه	اخ ۲	سلول محافظ	اخ ۳
نخسته ریشه	اخ ۳	کوتیکول گیاهی	اخ ۳
تار کشنده	اخ ۲	کلانشیم	اخ ۲
کلاهک ریشه	اخ ۲	میان برگ	اخ ۲
گرهک ریشه	اخ ۲	بخش زیرزمینی	اخ ۱
ساقه	اخ ۱	بخش هوایی	اخ ۱
پاجوش	اخ ۲	برگ	اخ ۱
ساقه رونده	اخ ۲	بالشتک	اخ ۲
ساقه زیرزمینی	اخ ۲	بخشینه برگ	اخ ۲
شاخه	اخ ۲	نخسته برگ	اخ ۳
گرهک ساقه	اخ ۲	پهنک برگ	اخ ۲
میانگره	اخ ۲	دمبرگ	اخ ۲
کرک (گیاه)	اخ ۱	تاج پوشه	اخ ۱
گل آذین	اخ ۱	تاج درخت	اخ ۲
برگه	اخ ۲	ترشح گیاهی	اخ ۱
گل	اخ ۲	شهد	اخ ۲
پایک	اخ ۳	شیرابه	اخ ۲
گل ماده	اخ ۳	شیره	اخ ۲
گل نر	اخ ۳	کوتین	اخ ۲
گلپوش	اخ ۳	تشریح چوب	اخ ۱
گلچه	اخ ۳	بافت آبکش ثانویه	اخ ۲
مادگی	اخ ۳	بافت چوبی ثانویه	اخ ۲
نافه	اخ ۳	برون چوب	اخ ۳
نخسته گل	اخ ۲	چوب جوان	اخ ۳
نوشگاه	اخ ۳	حلقه رشد	اخ ۳
میوه	اخ ۱	کانال رزین	اخ ۲
پیرابر	اخ ۲	تشریح دانه	اخ ۱
درون بر	اخ ۳	درون دانه	اخ ۲
میانبر	اخ ۳	رودانه	اخ ۲
نوساقه	اخ ۱	رویان (گیاه)	اخ ۲
بخشینه نوساقه	اخ ۲	پرچه	اخ ۳
نخسته نوساقه	اخ ۳	رولپه	اخ ۳
جوانه رویا	اخ ۲	زیر لپه	اخ ۳
نوساقه نابه‌جا	اخ ۲	لپه	اخ ۳
plant anatomy	ان	نیام ساقه	اخ ۳
		تنه درخت	اخ ۱
تشکیل استخوان		جوانه	اخ ۱
سوخت‌وساز استخوان	اع ۱	خار گیاه	اخ ۱
فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی	اع ۲	دانه	اخ ۱
فیزیولوژی جانوری	اع ۳	دستگاه آوندی گیاه	اخ ۱
معدنی‌شدن استخوان	اخ ۱	بافت آوندی	اخ ۲
bone formation	ان	بافت آبکشی	اخ ۳

تشکیل پینه	اغ ۱	فیزیولوژی گیاهی	اغ ۱	متافاز	اغ ۲
	اغ ۲	زیست‌شناسی گیاهی	اغ ۲	میوز	اغ ۱
	اغ ۳	گیاه‌شناسی	اغ ۳	آنافاز	اغ ۲
callus formation	ان			پروفاز	اغ ۲
				تلوفاز	اغ ۲
				متافاز	اغ ۲
تشنگی	اغ ۱	اشتها		هاگ‌سازی	اغ ۱
	اغ ۲	فیزیولوژی گوارش		تکثیر سلول	او
	اغ ۳	فیزیولوژی جانوری		جوانه‌زنی	او
thirst	ان			رشد سلول	او
				زیست‌سنتز دی.ان.آ	او
				سانتریول	او
				سلول	او
تعادل اسید-باز	بک	موازنه اسید-باز		هسته سلول	او
				cell division	ان
تعرق	اغ ۱	رابطه گیاه-آب		تقسیم کاهشی	
	اغ ۲	فیزیولوژی گیاهی		بک	میوز
	اغ ۳	زیست‌شناسی گیاهی			
	اغ ۱	رسانندگی برگ		تقسیم میتوز	
	اغ ۱	رسانندگی روزنه‌ای		بک	میتوز
transpiration	ان				
تغذیه حشره	اغ ۱	زیست‌شناسی حشره		تقسیم میوز	
	اغ ۲	حشره‌شناسی		بک	میوز
	اغ ۳	جانورشناسی		تقلیب پروتئین	
insect nutrition	ان			بک	واسرشتی پروتئین
تفرق کروموزوم	بک	جدایی کروموزوم		تقلیب نوکلئیک اسید	
				بک	واسرشتی نوکلئیک اسید
تقسیم آمیتوز	بک	آمیتوز		تقلید (رفتار)	
				اغ ۱	رفتار کوچ
				اغ ۲	رفتار جانور
				اغ ۳	جانورشناسی
تقسیم سلول				ان	mimicry (behavior)
	اغ ۱	چرخه سلول			
	اغ ۲	فیزیولوژی سلول		تکثیر سلول	
	اغ ۱	ژنتیک سلولی		او	تقسیم سلول
	اغ ۱	آمیتوز		او	رشد سلول
	اغ ۱	جدایی کروموزوم		او	زیست‌شناسی سلولی
	اغ ۱	مشتق میوزی		او	سلول
	اغ ۱	میتوز		ان	cell proliferation
	اغ ۲	آنافاز			
	اغ ۲	پروفاز		تکوین اسکلتی	
	اغ ۲	تلوفاز		اغ ۱	تکوین جانوری

اصطلاحنامه زیست‌شناسی		۷۸
۲ع	فیزیولوژی جانوری	تکوین روانی-حرکتی
۳ع	جانورشناسی	تکوین شناختی
۱ع	فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی	<i>animal development</i>
۲ع	فیزیولوژی جانوری	
۳ع	جانورشناسی	تکوین جنینی
۱ع	<i>skeletal development</i>	تکوین پیش‌زایشی
		تکوین جانوری
		فیزیولوژی جانوری
		آپوپتوز
		<i>fetal development</i>
		تکوین حرکتی
		تکوین جانوری
		فیزیولوژی جانوری
		جانورشناسی
		تکوین روانی-حرکتی
		<i>motor development</i>
		تکوین حشره
		فیزیولوژی حشره
		زیست‌شناسی حشره
		حشره‌شناسی
		تکوین شفیره‌ای
		تکوین لاروی
		<i>insect development</i>
		تکوین دانه
		تکوین گیاه
		فیزیولوژی گیاهی
		زیست‌شناسی گیاهی
		بلوغ دانه
		پراکنش دانه
		جوانه‌زنی
		ریزش دانه
		<i>seed development</i>
		تکوین تخمدانی
		تکوین جانوری
		فیزیولوژی جانوری
		جانورشناسی
		تکوین فولیکولی
		آترزی فولیکولی
		<i>ovarian development</i>
		تکوین جانوری
		فیزیولوژی جانوری
		جانورشناسی
		تکوین اسکلتی
		تکوین پس‌زایشی
		تکوین نوزادی
		تکوین پیش‌زایشی
		تکوین جنینی
		تکوین تخمدانی
		تکوین فولیکولی
		آترزی فولیکولی
		تکوین حرکتی
		تکوین روانی-حرکتی
		تکوین حرکتی
		تکوین جانوری
		فیزیولوژی جانوری
		<i>psychomotor development</i>
		تکوین شفیره‌ای
		تکوین حشره
		فیزیولوژی حشره
		زیست‌شناسی حشره
		<i>pupal development</i>

تکوین شناختی	۱ع	تکوین جانوری	۳ع	زیست‌شناسی حشره
	۲ع	فیزیولوژی جانوری	ان	larval development
	۳ع	جانورشناسی	تکوین نوزادی	
	ان	cognitive development	۱ع	تکوین پس‌زایشی
تکوین عضله	۲ع	فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی	۲ع	تکوین جانوری
	۳ع	فیزیولوژی جانوری	۳ع	فیزیولوژی جانوری
	ان	جانورشناسی	ان	neonatal development
		muscle development	تلقیح	
تکوین فولیکولی	۱ع	تکوین تخمدانی	۱ع	تولیدمثل جانوری
	۲ع	تکوین جانوری	۲ع	فیزیولوژی جانوری
	۳ع	فیزیولوژی جانوری	۳ع	جانورشناسی
	۱ع	آترزی فولیکولی	ان	insemination
	ان	فولیکول تخمدانی	تلوفاز	
		follicular development	۱ع	میتوز
تکوین گیاه	۱ع	فیزیولوژی گیاهی	۲ع	تقسیم سلول
	۲ع	زیست‌شناسی گیاهی	۳ع	چرخه سلول
	۳ع	گیاه‌شناسی	۱ع	میوز
	۱ع	تکوین برگ	۲ع	تقسیم سلول
	۲ع	تکوین دانه	۳ع	چرخه سلول
	۲ع	بلوغ دانه	ان	telophase
	۲ع	پراکنش دانه	تلومر	
	۲ع	جوانه‌زنی	۱ع	کروموزوم
	۱ع	ریزش دانه	۲ع	هسته سلول
	۲ع	رویش	۳ع	ساختار سلول
	۲ع	رویش دانه	ان	telomere
	۲ع	رویش گرده	تلیوسپور	
	۲ع	رویش هاگ(گیاه)	۱ع	هاگ قارچی
	۳ع	زنده‌زایی(گیاه)	۲ع	هاگ
	۱ع	ریشه‌دوانی	۳ع	سلول
	۱ع	سقط(گیاه)	ان	teliospore
	۲ع	سقط دانه	تمایز سلول	
	۱ع	شاخه‌دهی	۱ع	فیزیولوژی سلول
	۱ع	گل‌دهی	ان	cell differentiation
	۱ع	میوه‌دهی	تمایز دایی سلول	
	۱ع	نواری شدن	۱ع	فیزیولوژی سلول
	ان	plant development	ان	dedifferentiation
تکوین لاروی	۱ع	تکوین حشره	تنظیم پی‌اچ خون	
	۲ع	فیزیولوژی حشره	۱ع	موازنه اسید-باز
			۲ع	پدیده زیست‌شیمیایی

تنفس مقاوم به سیانید	۳ع	زیست‌شیمی	۳ع
تنفس سیانید-مقاوم	بک	blood PH regulation	ان
تنفس نوری	تنظیم هورمونی		
۱ع	۱ع	فیزیولوژی دستگاه درون‌ریز	۱ع
۲ع	۲ع	فیزیولوژی جانوری	۲ع
۱ع	۳ع	جانورشناسی	۳ع
۲ع	او	هورمون	او
۳ع	ان	hormonal regulation	ان
۲ع	تنفس		
۳ع	۱ع	فیزیولوژی جانوری	۱ع
ان	۲ع	جانورشناسی	۲ع
تنفس همراهی	ان	breathing	ان
۱ع	تنفس حساس به سیانید		
۲ع	بک	تنفس سیانید-حساس	بک
۳ع	تنفس سلول		
ان	۱ع	فیزیولوژی سلول	۱ع
تنگی رگ	۱ع	تنفس سیانید-حساس	۱ع
۱ع	۱ع	تنفس سیانید-مقاوم	۱ع
۲ع	۱ع	تنفس نوری	۱ع
۳ع	او	زنجیره انتقال الکترون	او
ان	او	فسفریل‌دار کردن اکسایشی	او
تنه درخت	او	فوتوسنتز	او
۱ع	او	کسر تنفسی	او
۲ع	ان	cell respiration	ان
۳ع	تنفس سیانید-حساس		
ان	بج	تنفس حساس به سیانید	بج
توالی آمینو اسید	۱ع	تنفس سلول	۱ع
۱ع	۲ع	فیزیولوژی سلول	۲ع
۲ع	او	تنفس سیانید-مقاوم	او
۳ع	ان	cyanid-sensitive respiration	ان
او	تنفس سیانید-مقاوم		
او	بج	تنفس غیرحساس به سیانید	بج
او	بج	تنفس مقاوم به سیانید	بج
او	۱ع	تنفس سلول	۱ع
۱ع	۲ع	فیزیولوژی سلول	۲ع
۲ع	او	تنفس سیانید-حساس	او
۳ع	ان	cyanid-resistance respiration	ان
ان	تنفس غیرحساس به سیانید		
توده تخمدانی	بک	تنفس سیانید-مقاوم	بک
۱ع			
۲ع			
۳ع			
ان			

توکسین	۱	دوره آبستنی
بج	۲	سن آبستنی
۱	۱	دوره پیش تخمک گذاری
۲	۱	زایش
او	۱	زنده زایی (جانور)
او	۱	مرگ و میر رویانی
ان	۱	واکنش آکروزوم
	ان	animal reproduction
توکوفرول		
بک		ویتامین ای
توله سگ		تولید مثل حشره
۱	۱	تولید مثل جانوری
۲	۲	فیزیولوژی جانوری
۳	۳	جانور شناسی
ان	۱	فیزیولوژی حشره
	۲	زیست شناسی حشره
	۳	حشره شناسی
	۱	تخصیص جنس
	۱	چرخه گونوتروفیک
	۱	کوریوزنز
	ان	insect reproduction
توله سگ		
۱		جانور جوان
۲		جانور
۳		موجود زنده
ان		puppy
تولید اتیلن		تولید مثل گیاه
۱	۱	فیزیولوژی گیاهی
۲	۲	زیست شناسی گیاهی
۳	۳	گیاه شناسی
ان	۱	باروری گیاه
	۱	رها آمیزی
	۱	گرده افشانی
	۲	خود گرده افشانی
	۲	گرده افشانی بادی
	۲	گرده افشانی حشره
	۲	گرده افشانی متقابل
	۲	گرده نفشانی باز
	ان	plant reproduction
تولید مثل جانوری		تونوپلاست
۱	۳	دیواره واکوئل
۲	۱	غشاء سلول
۳	۲	ساختار سلول
ان	ان	tonoplast
تولید مثل جانوری		تی.آر.اچ
۱	بک	هورمون آزاد کننده- تیروتروپین
۲		تی.اس.اچ
۳	بج	هورمون محرک تیروئید
ان	بک	تیروتروپین
تولید مثل جانوری		
۱		باروری جانور
۲		باروری ماده
۳		باروری نر
ان		تحرك اسپرم
۱		تخمک زایی
۲		ویتلوزنز
۳		تخمک گذاری
ان		تخم گذاری
۱		تلقیح
۲		تولید مثل حشره
۳		چرخه گونوتروفیک
ان		کوریوزنز

هورمون هیپوفیز قدامی	اع ۱	گلیکوپروتئین	اع ۱
هورمون هیپوفیزی	اع ۲	پروتئین مزدوج	اع ۲
هورمون	اع ۳	پروتئین	اع ۳
<i>thyrotropin</i>	ان	<i>TSH</i>	ان
تی.تی.پی			
تیروزین		تیامین پیروفسفات	بک
آمینو اسید آروماتیک	اع ۱		
آمینو اسید	اع ۲		
پروتید	اع ۳		
آمینو اسید غیرضروری	اع ۱	تری‌یدوتیرونین	تی ۳ بک
آمینو اسید	اع ۲		
پروتید	اع ۳		
آمینو اسید کتونزا	اع ۱	تیروکسین	تی ۴ بک
آمینو اسید	اع ۲		
پروتید	اع ۳		
آمینو اسید گلوکوززا	اع ۱	تیامازول	
آمینو اسید	اع ۲	آنتاگونیست تیروئید	اع ۱
پروتید	اع ۳	آنتاگونیست هورمونی	اع ۲
اپی‌نفرین	او	درون‌ریزشناسی	اع ۳
اجسام کتونی	او	<i>thiamazole</i>	ان
تیروکسین	او		
دوپامین	او	تیامین	
فنیل‌آلانین	او	ویتامین بی ۱	بج
گلوکوز	او	ویتامین محلول در آب	اع ۱
ملاتین	او	ویتامین	اع ۲
نوراپی‌نفرین	او	مواد زیست‌شیمیایی	اع ۳
<i>tyrosine</i>	ان	سوخت‌وساز کربوهیدرات	او
		کربوکسیل‌زدایی	او
تیروکسین		<i>thiamine</i>	ان
تی ۴	بج	تیامین پیروفسفات	
مشتقات آمینو اسید	اع ۱	تی.تی.پی	بج
آمینو اسید	اع ۲	کوانزیم	اع ۱
پروتید	اع ۳	کوفاکتور	اع ۲
هورمون تیروئید	اع ۱	آنزیم‌شناسی	اع ۳
هورمون	اع ۲	چرخه تری‌کربوکسیلیک اسید	او
درون‌ریزشناسی	اع ۳	<i>thiamine pyrophosphate</i>	ان
ال-تیروکسین	اغ ۱		
تیروزین	او	تیمتین	
غده تیروئید	او	پروتئین انقباضی	اع ۱
<i>thyroxine</i>	ان	پروتئین	اع ۲
		پروتید	اع ۳
تیلاکوئید		انقباض عضلانی	او
چنجه‌سا	بج	<i>titin</i>	ان
غشاء سلول	اع ۱		
ساختار سلول	اع ۲	تیروتروپین	
کلروپلاست	اع ۱	تی.اس.اچ	بج
پلاستید	اع ۲		

اندامک	اع ۳	جام گل	
<i>thylakoid</i>	ان	گلپوش	اع ۱
		گل	اع ۲
تیموزین		گل آذین	اع ۳
اع ۱	هورمون تیموسی	<i>corolla</i>	ان
اع ۲	هورمون		
اع ۳	درون ریزشناسی	جانور	
ان	<i>thymosin</i>	موجود زنده	اع ۱
		بی مهره	اع ۱
تیموسیت		بندپا	اع ۲
بک	سلول تیموسی	بندپای آبی	اع ۲
		بندپای خاک	اع ۲
تیمین		بندپای خونخوار	اع ۳
اع ۱	باز پیریمیدین	بندپای مفید	اع ۲
اع ۲	باز آلی ازت دار	حشره	اع ۳
اع ۳	مواد زیست شیمیایی	سخت پوست	اع ۳
لو	اوراسیل	صدپا	اع ۳
لو	سیتوزین	عنکبوتیان	اع ۳
ان	<i>thymine</i>	هزارپا	اع ۳
		بی مهره خاک	اع ۲
		بندپای خاک	اع ۳
جابه جایی دوسویه		کرم خاکی	اع ۳
بج	جابه جایی دوسویه کروموزوم	نماتود خاک	اع ۳
بج	جابه جایی متقابل	حلزون	اع ۲
اع ۱	جابه جایی کروموزوم	سستود	اع ۲
اع ۲	نابه جایی کروموزوم	کرم خاکی	اع ۲
اع ۳	ژنتیک سلولی	گوش دریا	اع ۲
ان	<i>reciprocal translocation</i>	مرجان	اع ۲
		نرم تن	اع ۲
جابه جایی دوسویه کروموزوم		نرم تن آب شیرین	اع ۲
بک	جابه جایی دوسویه	نماتود	اع ۲
		نماتود آزادزی	اع ۳
جابه جایی کروموزوم		نماتود انگلی جانور	اع ۳
بج	ترانس لوکاسیون کروموزوم	نماتود انگلی گیاه	اع ۳
اع ۱	نابه جایی کروموزوم	نماتود خاک	اع ۳
اع ۲	ژنتیک سلولی	جانور آزمایشگاهی	اع ۱
اع ۱	جابه جایی دوسویه	جانور باغ وحش	اع ۱
ان	<i>chromosome translocation</i>	جانور بیابان	اع ۱
		جانور پیر	اع ۱
جابه جایی متقابل		جانور ترانس ژنتیک	اع ۱
بک	جابه جایی دوسویه	جانور جوان	اع ۱
		بچه خوک	اع ۲
جاذبه گرایی		بچه گربه	اع ۲
اع ۱	سوگرایی	بره	اع ۲
اع ۲	فیزیولوژی گیاهی	بره آهو	اع ۲
اع ۳	زیست شناسی گیاهی	بزغاله	اع ۲
ان	<i>gravitropism</i>	توله سگ	اع ۲

پرندۀ قفسی	۲خ	جوجه اردک	۲خ
پرندۀ وحشی	۲خ	جوجه خروس	۲خ
پستاندار	۲خ	جوجه غاز	۲خ
الاغ	۳خ	جوجه مرغ	۲خ
انتر	۳خ	جوجه بوقلمون	۲خ
انسان	۳خ	کره اسب	۲خ
پستاندار دریایی	۳خ	گوساله	۲خ
پستاندار کوچک	۳خ	گوساله ماده	۲خ
جونده	۲خ	جانور خردار	۱خ
خرس	۳خ	جانور دست‌آموز	۱خ
خرگوش	۳خ	جانور شکاری	۱خ
خفاش	۳خ	پرندۀ شکاری	۲خ
روپاه	۲خ	باققرقه	۳خ
سگ	۳خ	بلدرچین	۳خ
سگ‌گرگ	۳خ	قرقاؤل	۳خ
سمدار	۲خ	کبک	۳خ
شغال	۳خ	جانور غذایی	۱خ
کیسه‌دار	۳خ	جانور شیری	۲خ
گربه	۳خ	گاو ماده شیری	۳خ
گرگ	۳خ	جانور کاری	۱خ
گرگ مزرعه	۳خ	جانور بارکش	۲خ
گورکن	۲خ	جانور مرده	۱خ
میمون	۳خ	جانور مسابقه	۱خ
نشخوارکننده	۳خ	اسب مسابقه	۲خ
خزنده	۲خ	کبوتر مسابقه	۲خ
لاک‌پشت آبی	۳خ	جانور وحشی	۱خ
لاک‌پشت زمینی	۳خ	پرندۀ وحشی	۲خ
مار	۳خ	پرندۀ آوازخوان	۳خ
مارمولک	۳خ	دارکوب	۳خ
دوزیست	۲خ	فاخته	۳خ
سمندر	۳خ	کلاغ	۳خ
قورباغه	۳خ	مرغ زرین‌بر	۳خ
وزغ	۳خ	جانور ولگرد	۱خ
ماهی	۲خ	گونه جانوری مزرعه	۱خ
اردک‌ماهی	۳خ	دام	۲خ
سپرماهی	۳خ	دام تک‌معدۀ‌ای	۳خ
شاه‌ماهی	۳خ	شتر	۳خ
کفشک‌ماهی	۳خ	گاو	۳خ
کوسه‌ماهی	۳خ	گاو میش	۳خ
گربه‌ماهی	۳خ	نشخوارکنندۀ کوچک	۳خ
مارماهی	۳خ	مهره‌دار	۱خ
ماهی آب شیرین	۳خ	پرندۀ	۲خ
ماهی آب‌نوس	۳خ	پرندۀ آبی	۳خ
ماهی آزاد	۳خ	پرندۀ بی‌پرواز	۳خ
ماهی آکواریوم	۳خ	پرندۀ زینتی	۳خ
ماهی باس	۳خ	پرندۀ شکارچی	۳خ
ماهی تون	۳خ	پرندۀ شکاری	۳خ

ماهی حلوا	۳ع	جانور ترانس ژنیک
ماهی خاردار	۳ع	جانور
ماهی خاویاری	۳ع	موجود زنده
ماهی دریایی	۳ع	<i>transgenic animal</i>
ماهی روغن	۳ع	ان
ماهی روغن کرچک	۳ع	جانور جوان
ماهی زینتی	۳ع	جانور
ماهی ساردین	۳ع	موجود زنده
ماهی سفید	۳ع	بچه خوک
ماهی سیم	۳ع	بچه گربه
ماهی صخره‌زی	۳ع	بره
ماهی قزل‌آلا	۳ع	بره آهو
ماهی کپور	۳ع	بزغاله
ماهی کولی	۳ع	توله‌سگ
ماهی گرمسیری	۳ع	جوجه اردک
جانورشناسی	او	جوجه خروس
<i>animal</i>	ان	جوجه غاز
جانور آزمایشگاهی		جوجه مرغ
جانور	۱ع	جوجه‌بوقلمون
موجود زنده	۲ع	کره‌اسب
جونده	او	گوساله
<i>laboratory animal</i>	ان	گوساله ماده
جانور بارکش		<i>young animal</i>
جانور کاری	۱ع	جانور خردار
جانور	۲ع	جانور
موجود زنده	۳ع	موجود زنده
گاو نر اخته	او	<i>fur-bearing animal</i>
گاو میش	او	ان
<i>draft animal</i>	ان	جانور دست‌آموز
جانور باغ وحش		جانور
جانور	۱ع	موجود زنده
موجود زنده	۲ع	<i>pet</i>
<i>zoo animal</i>	ان	ان
جانور بیابان		جانور شکاری
جانور	۱ع	جانور
موجود زنده	۲ع	موجود زنده
<i>desert animal</i>	ان	پرنده شکاری
جانور پیر		باقرقه
جانور	۱ع	بلدرچین
موجود زنده	۲ع	بلدرچین ژاپنی
<i>old animal</i>	ان	قرقاوول
جانور شیر		کبک
جانور	۱ع	<i>game animal</i>
موجود زنده	۲ع	ان
جانور غذایی	۱ع	جانور شیری

پرنده‌شناسی	۱خ	جانور	۲اع
پستاندارشناسی	۱خ	موجود زنده	۳اع
تشریح جانوری	۱خ	گاو ماده شیری	۱خ
اندام جانوری	۲خ	dairy animal	ان
آبشش	۳خ		
اندام حسی	۳خ	جانور غذایی	جانور غذایی
دستگاه نیش	۳خ	جانور	۱اع
ریه	۳خ	موجود زنده	۲اع
طحال	۳خ	جانور شیری	۱خ
غده جانوری	۳خ	گاو ماده شیری	۳خ
قلب	۲خ	food animal	ان
کبد	۳خ		
کلیه	۳خ	جانور کاری	جانور کاری
لوزه	۳خ	جانور	۱اع
مثانه	۳خ	موجود زنده	۲اع
معدده	۳خ	جانور بارکش	۱خ
مغز	۳خ	working animal	ان
بافت جانوری	۲خ		
بافت احشایی	۳خ	جانور مرده	جانور مرده
بافت پوششی	۳خ	جانور	۱اع
بافت پیوندی	۳خ	موجود زنده	۲اع
بافت رحمی	۳خ	dead animal	ان
بافت عصبی	۳خ		
بافت عضلانی	۳خ	جانور مسابقه	جانور مسابقه
غشاء پایه	۳خ	جانور	۱اع
غشاء سروزی	۳خ	موجود زنده	۲اع
مغز استخوان	۳خ	اسب مسابقه	۱خ
ترشح و تراوش بدنی	۲خ	کبوتر مسابقه	۱خ
آغوز	۳خ	racing animal	ان
اشک	۳خ		
بزاق	۳خ	جانور وحشی	جانور وحشی
زهر	۳خ	جانور	۱اع
سبوم	۳خ	موجود زنده	۲اع
شیر مادری	۳خ	پرنده وحشی	۱خ
شیره لوزالمعدی	۲خ	پرنده آوازخوان	۲خ
شیره معدی	۳خ	دارکوب	۲خ
صفرا	۳خ	فاخته	۲خ
عرق	۲خ	کلاغ	۲خ
فراورده عسل و زنبور	۳خ	مرغ زرین‌پر	۳خ
لاک	۲خ	wild animal	ان
مخاط	۳خ		
منی	۳خ	جانور ولگرد	جانور ولگرد
تشریح حشره	۲خ	جانور	۱اع
دستگاه ایمنی	۲خ	موجود زنده	۲اع
بیگانه‌خوار	۳خ	stray animal	ان
دستگاه رتیکولوآندوتلیال	۳خ		
دستگاه لنفاوی	۳خ	جانور شناسی	جانور شناسی

دستگاه گردش خون	۲خ	سلول عرضه کننده پادگن	۳خ
دستگاه قلبی-عروقی	۳خ	گویچه سفید	۳خ
دستگاه لنفاوی	۳خ	ماست سل	۳خ
دستگاه گوارش	۲خ	مغز استخوان	۳خ
چینه دان (دستگاه گوارش)	۳خ	دستگاه پوستی	۲خ
حلق	۳خ	اسکلت خارجی	۳خ
دستگاه صفراوی	۳خ	پوست	۳خ
دستگاه معدی-روده ای	۳خ	پوش	۳خ
دهان	۳خ	دستگاه تنفسی	۲خ
سنگدان	۳خ	آبشش	۳خ
شیره گوارشی	۳خ	اسپیراکل	۳خ
غده بزاقی	۳خ	بینی	۳خ
غشاء مخاطی لوله گوارش	۳خ	جنب	۳خ
کبد	۳خ	حنجره	۳خ
کلواک	۳خ	ریه	۳خ
لوزالمعده	۳خ	سینوس جنب بینی	۳خ
لوله گوارش	۳خ	کیسه هوایی	۳خ
مری	۳خ	نای	۳خ
ساختار رویانی	۲خ	دستگاه تولید مثل	۲خ
تخم	۳خ	دستگاه تولیدمثل ماده	۳خ
جفت	۳خ	دستگاه تولیدمثل نر	۳خ
جنین	۳خ	کلواک	۳خ
رویان (جانور)	۳خ	دستگاه درون ریز	۲خ
فضولات	۲خ	دستگاه مترشحه عصبی	۳خ
ادرار	۳خ	غده درون ریز	۳خ
مدفوع	۳خ	دستگاه دفعی	۲خ
مایع بدن	۲خ	دستگاه ادراری	۳خ
مایع سینوویال	۳خ	کلواک	۳خ
آب بدن	۳خ	لوله مالیگی	۳خ
خون	۳خ	دستگاه عصبی	۲خ
لنف	۳خ	بافت عصبی	۳خ
مایع آلتونیک	۳خ	دستگاه حسی	۳خ
مایع آمیوتیک	۳خ	دستگاه عصبی محیطی	۳خ
مایع برون سلولی	۳خ	دستگاه عصبی مرکزی	۳خ
مایع تخمراهه ای	۳خ	سلول عصبی	۳خ
مایع درون سلولی	۳خ	سیناپس	۳خ
مایع فولیکولی	۳خ	عقده	۳خ
مایع مغزی نخاعی	۳خ	مایع مغزی-نخاعی	۳خ
حشره شناسی	۱خ	مسیر عصبی	۳خ
پرورش حشره	۲خ	نوروگلیا	۳خ
پرورش ملکه	۳خ	دستگاه عضلانی-اسکلتی	۲خ
حشره سرا	۲خ	استخوان	۳خ
حشره شناسی پزشکی	۲خ	بافت عضلانی	۳خ
حشره شناسی دامپزشکی	۲خ	تاندون	۳خ
رده بندی حشره	۲خ	عضله	۳خ
زیست شناسی جامعه حشره	۲خ	مفصل (جانور)	۳خ
پرگنه حشره	۳خ	نوار پیوندی	۳خ

انزال	۳خ	زندگی انگلی اجتماعی	۳خ
باروری جانور	۳خ	گروه اجتماعی حشره	۳خ
تحرك اسپرم	۳خ	زیست‌شناسی حشره	۲خ
تخمک‌زایی	۳خ	آشیانه حشره	۳خ
تخمک‌گذاری	۳خ	تشریح حشره	۳خ
تخم‌گذاری	۳خ	تغذیه حشره	۳خ
تلقیح	۳خ	رفتار حشره	۳خ
تولیدمثل حشره	۳خ	ریخت‌شناسی حشره	۳خ
دوره آبستنی	۳خ	زیست‌شیمی حشره	۳خ
دوره پیش‌تخمک‌گذاری	۳خ	ژنتیک حشره	۳خ
زایش	۳خ	فیزیولوژی حشره	۳خ
زنده‌زایی (جانور)	۳خ	خزنده‌شناسی	۱خ
مرگ‌ومیر رویانی	۳خ	دیرین‌جانورشناسی	۱خ
واکنش آکروزوم	۳خ	رده‌بندی جانوری	۱خ
رشد جانوری	۲خ	رفتار جانور	۱خ
فیزیولوژی دستگاه پوستی	۲خ	ارتباط جانور	۲خ
دمای پوست	۳خ	ارتباط حشره	۳خ
شاخی شدن	۳خ	پرا‌رایی	۲خ
عرق کردن	۳خ	چیرگی اجتماعی	۲خ
فیزیولوژی دستگاه تنفس	۲خ	رفتار تغذیه‌ای	۲خ
فیزیولوژی دستگاه درون‌ریز	۲خ	خونخواری	۳خ
ترشح هورمون	۳خ	سرگین‌خواری	۳خ
تنظیم هورمونی	۳خ	شکرخواری	۳خ
عملکرد تیروئید	۳خ	شهدخواری	۳خ
عملکرد غده پستانی	۳خ	لاسه‌خواری	۳خ
فیزیولوژی دستگاه دفعی	۲خ	رفتار دفاعی	۲خ
پرادراری	۳خ	رفتار شرطی	۲خ
دفع	۳خ	رفتار کوچ	۲خ
عملکرد کلیوی	۳خ	تقلید (رفتار)	۳خ
فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی	۲خ	کوچ فصلی	۳خ
پرواز	۳خ	رفتار گریز	۲خ
تکوین اسکلتی	۳خ	روی تخم‌نشینی	۲خ
تکوین عضله	۳خ	لانه‌گزینی	۲خ
سوخت‌وساز استخوان	۳خ	همگونه‌خواری	۲خ
غضروف‌زایی	۳خ	ژنتیک جانوری	۱خ
فعالیت بدنی	۳خ	فیزیولوژی جانوری	۱خ
فیزیولوژی عضله	۳خ	تکوین جانوری	۲خ
فیزیولوژی دستگاه گردش خون	۲خ	تکوین اسکلتی	۳خ
انعقاد خون	۳خ	تکوین پس‌زایشی	۳خ
جریان لنف	۳خ	تکوین پیش‌زایشی	۳خ
خونسازی	۳خ	تکوین تخمدانی	۳خ
شیمی خون	۳خ	تکوین حرکتی	۳خ
گردش خون	۳خ	تکوین شناختی	۳خ
فیزیولوژی عصب	۲خ	تنفس	۲خ
انتقال سیناپسی	۳خ	تولیدمثل جانوری	۲خ
بازتاب	۳خ	آبستنی	۳خ
پتانسیل برانگیخته	۳خ	اسپرمیوژنز	۳خ

جداشدگی متابولیک	حس	۳خ
سوخت‌وساز	خواب	۳خ
زیست‌شیمی	سد خونی-مغزی	۳خ
<i>metabolic sequestration</i>	عصب‌دهی	۳خ
	میلین‌سازی	۳خ
جدایی کروموزوم	فیزیولوژی گوارش	۲خ
تفرق کروموزوم	اشتها	۳خ
تقسیم سلول	بزاقت‌سازی	۳خ
چرخه سلول	بلع	۳خ
فیزیولوژی سلول	تحرک معدی-روده‌ای	۳خ
<i>chromosome segregation</i>	جذب روده‌ای	۳خ
	جویدن	۳خ
جذب روده‌ای	سیری	۳خ
فیزیولوژی گوارش	عملکرد کبد	۳خ
فیزیولوژی جانوری	فروبری	۳خ
جانورشناسی	نشخوار	۳خ
<i>intestinal absorbtion</i>	هضم	۳خ
	کسر تنفسی	۲خ
	گاز تنفسی	۲خ
جریان خون	مبادله گاز ریوی	۲خ
دینامیک خون	ماهی‌شناسی	۱خ
گردش خون	نرم‌تن‌شناسی	۱خ
فیزیولوژی دستگاه گردش خون	نماتودشناسی	۱خ
خون	زیست‌شناسی نماتود	۲خ
<i>blood flow</i>	جانور	لو
	<i>zoology</i>	ان
جریان لنف	جایگاه	بک
فیزیولوژی دستگاه گردش خون	جایگاه ژن	
فیزیولوژی جانوری		
جانورشناسی		
لنف		
<i>lymph flow</i>		
جزایر لانگرهانس	جایگاه	بج
سلول	کروموزوم	۱خ
غده درون‌ریز	هسته سلول	۲خ
غده جانوری	ساختار سلول	۳خ
اندام جانوری	<i>locus</i>	ان
لوزالمعده	جایگاه فعال	
دستگاه گوارش	آنزیم‌شناسی	۱خ
تشریح جانوری	زیست‌شیمی	۲خ
سلول آلفا	آنزیم ناظم	لو
سلول اف	<i>active site</i>	ان
سلول بتا		
سلول دلتا		
ارتباط پاراکرینی	جایگزینی کروموزوم	
انسولین	نابه‌جایی کروموزوم	۱خ
پلی‌پپتید لوزالمعدی	ژنتیک سلولی	۲خ
	<i>chromosome substitution</i>	ان

او	سوماتواستاتین	اع ۲	تشریح جانوری
او	گلوکاگون	اع ۳	جانورشناسی
او	گیرنده موسکارینی ۴	ان	<i>pleura</i>
ان	<i>islets of Langerhans</i>		
			جنین
جسم چربی		اع ۱	ساختار رویانی
اع ۱	بافت چربی	اع ۲	تشریح جانوری
اع ۲	بافت پیوندی	اع ۳	جانورشناسی
اع ۳	بافت جانوری	او	سمیت جنینی
ان	<i>fat body</i>	او	غشاء جنینی
		او	هموگلوبین جنینی
جسم زرد		ان	<i>fetus</i>
اع ۱	تخم‌دان		جوانه
اع ۲	غده جنسی	اع ۱	تشریح گیاهی
اع ۳	غده درون‌ریز	اع ۲	زیست‌شناسی گیاهی
اخ ۱	سلول جسم زرد	اع ۳	گیاه‌شناسی
ان	<i>corpus luteum</i>	ان	<i>bud</i>
			جوانه رویا
جسم صنوبری		اع ۱	نوساقه
اع ۱	غده درون‌ریز	اع ۲	تشریح گیاهی
اع ۲	غده جانوری	اع ۳	زیست‌شناسی گیاهی
اع ۳	اندام جانوری	ان	<i>sprout</i>
ان	<i>pineal body</i>		
			جوانه‌زنی
جغد		اع ۱	تکوین دانه
اع ۱	پرنده شکارچی	اع ۲	تکوین گیاه
اع ۲	پرنده	اع ۳	فیزیولوژی گیاهی
اع ۳	مهره‌دار	او	تقسیم سلول
ان	<i>owl</i>	ان	<i>sprouting</i>
			جوجه
جفت		اع ۱	مرغ
اع ۱	ساختار رویانی	اع ۲	ماکیان
اع ۲	تشریح جانوری	اع ۳	دام تک‌معدده‌ای
اع ۳	جانورشناسی	ان	<i>chick</i>
اخ ۱	تروفوبلاست		جوجه اردک
او	هورمون جفتی	اع ۱	اردک
ان	<i>placenta</i>	اع ۲	ماکیان
		اع ۳	دام تک‌معدده‌ای
		اع ۲	مرغابی
		اع ۳	پرنده آبی
		اع ۱	جانور جوان
		اع ۲	جانور
		اع ۳	موجود زنده
جلبک			گیاه
اع ۱	موجود زنده		موجود زنده
اع ۲	درشت‌جلبک		درشت‌جلبک
اخ ۱	ریزجلبک		ریزجلبک
ان	<i>alga</i>		
			جنب
اع ۱	دستگاه تنفسی		

جونده	duckling	ان
۱ع ۱ پستاندار		
۲ع ۲ مهره‌دار		
۳ع ۳ جانور	جوجه بوقلمون	۱ع ۱ بوقلمون
۱ع ۱ خوکچه هندی	۲ع ۲ ماکیان	
۱ع ۱ سنجاب	۳ع ۳ دام تک‌معدده‌ای	
۱ع ۱ موش	poult	ان
۱ع ۱ موش صحرایی		
۱ع ۱ موش کیسه‌دار	جوجه خروس	
۱ع ۱ هامستر	۱ع ۱ جانور جوان	
۲ع ۲ هامستر چینی	۲ع ۲ جانور	
۲ع ۲ هامستر طلایی	۳ع ۳ موجود زنده	
او اسب	cockerel	ان
او پستاندار کوچک		
او جانور آزمایشگاهی		
او خاصیت جونده‌کشی	جوجه غاز	
rodent ان	۱ع ۱ جانور جوان	
	۲ع ۲ جانور	
	۳ع ۳ موجود زنده	
جویدن	۱ع ۱ غاز	
۱ع ۱ فیزیولوژی گوارش	۲ع ۲ ماکیان	
۲ع ۲ فیزیولوژی جانوری	۳ع ۳ دام تک‌معدده‌ای	
۳ع ۳ جانورشناسی	۲ع ۲ مرغابی	
mastication ان	۳ع ۳ پرنده آبی	
	gosling	ان
جهش شیر		
۱ع ۱ شیردهی	جوجه گوشتی	
۲ع ۲ عملکرد غده پستانی	۱ع ۱ مرغ	
۳ع ۳ فیزیولوژی دستگاه درون‌ریز	۲ع ۲ ماکیان	
milk ejection ان	۳ع ۳ دام تک‌معدده‌ای	
	broiler	ان
جهش‌زایی		
۱ع ۱ سمیت	جوجه مرغ	
۲ع ۲ خاصیت زیست‌فعال	۱ع ۱ جانور جوان	
۳ع ۳ زیست‌شیمی	۲ع ۲ جانور	
او سمیت ژنی	۳ع ۳ موجود زنده	
mutagenicity ان	chick	ان
جی.آر.پی	جوجه بوقلمون	
بک پپتید آزادکننده-گاسترین	۱ع ۱ جانور جوان	
	۲ع ۲ جانور	
جی.آی.پی	۳ع ۳ موجود زنده	
بک پلی‌پپتیدمهارى معده	poult	ان
جی.اچ	جور هسته	
بک سوماتوتروپین	۱ع ۱ ژنتیک سلولی	
	homokaryon	ان

جی.ام.پی. حلقوی	بج	گوانوزین مونوفسفات حلقوی	۳اع	بافت جانوری
۱اع	۱اع	پیک ثانویه	ان	<i>omentum</i>
۲اع	۲اع	انتقال پیام	چربی	
۳اع	۳اع	ارتباط سلولی	۱اع	لیپید ساده
۱اع	۱اع	نوکلئوتید	۲اع	لیپید
۲اع	۲اع	مواد زیست‌شیمیایی	۳اع	مواد زیست‌شیمیایی
۳اع	۳اع	زیست‌شیمی	۱اع	تری‌گلیسرید
او	او	آ.ام.پی. حلقوی	ان	<i>fat</i>
جی.ان.آر.اچ	بک	هورمون آزادکننده-گوناوتروپین	چرخه اوره	
جی.دی.پی	بج	گوانوزین دی‌فسفات	۱اع	پروتئین کافت
۱اع	۱اع	کوآنزیم	۲اع	کاتابولیسم
۲اع	۲اع	کوفاکتور	۳اع	سوخت‌وساز
۳اع	۳اع	آنزیم‌شناسی	۱اع	راه زیست‌شیمیایی
او	او	چرخه تری‌کربوکسیلیک اسید	۲اع	زیست‌شیمی
ان	ان	<i>GDP</i>	۱اع	سوخت‌وساز پروتئین
جیبرلیک اسید	۱اع	جیبرلین	۲اع	سوخت‌وساز ترکیبات آلی ازت‌دار
۲اع	۲اع	ماده رشد گیاه	۳اع	سوخت‌وساز
۳اع	۳اع	زیست‌شیمی گیاهی	۱اع	سوخت‌وساز ترکیبات آلی ازت‌دار
۱اع	۱اع	هورمون گیاهی	۲اع	سوخت‌وساز
۲اع	۲اع	ماده رشد گیاه	۳اع	زیست‌شیمی
۳اع	۳اع	زیست‌شیمی گیاهی	او	آرژنین
ان	ان	<i>gibberellic acid</i>	او	اورنیتین
جیبرلین	۱اع	ماده رشد گیاه	او	سیترولین
۲اع	۲اع	زیست‌شیمی گیاهی	او	کید
۳اع	۳اع	زیست‌شناسی گیاهی	او	کلیه
۱اع	۱اع	جیبرلیک اسید	ان	<i>urea cycle</i>
ان	ان	<i>gibberellin</i>	چرخه پنتوز فسفات	
جیبرلین	۱اع	ماده رشد گیاه	بج	راه پنتوز فسفات
۲اع	۲اع	زیست‌شیمی گیاهی	بج	شنت پنتوز فسفات
۳اع	۳اع	زیست‌شناسی گیاهی	۱اع	راه زیست‌شیمیایی
۱اع	۱اع	جیبرلیک اسید	۲اع	زیست‌شیمی
ان	ان	<i>gibberellin</i>	۱اع	سوخت‌وساز کربوهیدرات
جیر جیرک	۱اع	حشره	۲اع	سوخت‌وساز
۲اع	۲اع	بندپا	۳اع	زیست‌شیمی
۳اع	۳اع	بی‌مهره	۱اع	کاتابولیسم کربوهیدرات
ان	ان	<i>cricket</i>	۲اع	کاتابولیسم
چادرینه	۱اع	صفاق	۳اع	سوخت‌وساز
۲اع	۲اع	غشاء سروزی	او	ان.آ.دی.پی
			او	بافت چربی
			او	ریبوز
			او	زیست‌سنتر نوکلئیک اسید
			او	قشر فوق‌کلیوی
			او	گویچه سرخ
			ان	<i>pentose phosphate cycle</i>

[illegible]

<i>compound eye</i>	ان	تولیدمثل جانوری	اع ۲
		فیزیولوژی جانوری	اع ۳
	چمن	فیزیولوژی حشره	اع ۲
گیاه	اع ۱	زیست‌شناسی حشره	اع ۳
موجود زنده	اع ۲	<i>gonotrophic cycle</i>	ان
<i>lawn</i>	ان		
		چسبندگی باکتریایی	
	چنته‌سا	چسبندگی سلول	اع ۱
تیلاکوئید	بک	باکتری	لو
		<i>bacterial adhesion</i>	ان
	چنگال (پوش)		
پوش	اع ۱	چسبندگی سلول	
دستگاه پوستی	اع ۲	چسبندگی باکتریایی	اع ۱
تشریح جانوری	اع ۳	زیست‌شناسی سلولی	لو
<i>claw</i>	ان	سلول	لو
		<i>cell adhesion</i>	ان
	چوب جوان		
بافت چوبی	اع ۱	چشایی	
بافت آوندی	اع ۲	حس	اع ۱
اسکلرانسیم	اع ۳	فیزیولوژی عصب	اع ۲
بافت چوبی ثانویه	اع ۱	فیزیولوژی جانوری	اع ۳
بافت چوبی	اع ۲	حساسیت چشایی	اع ۱
بافت آوندی	اع ۳	<i>taste</i>	ان
تشریح چوب	اع ۲		
تشریح گیاهی	اع ۳	چشم	
<i>juvenile wood</i>	ان	اندام حسی	اع ۱
	چوب پنبه‌سازی	اندام جانوری	اع ۲
فیزیولوژی گیاهی	اع ۱	تشریح جانوری	اع ۳
زیست‌شناسی گیاهی	اع ۲	چشم ساده	اع ۱
گیاه‌شناسی	اع ۳	چشم مرکب	اع ۱
دیواره سلول	لو	دستگاه اشکی	اع ۱
<i>suberization</i>	ان	شبکیه	اع ۱
	چوبی شدن	عدسی چشم	اع ۱
فیزیولوژی گیاهی	اع ۱	قرنیه	اع ۱
زیست‌شناسی گیاهی	اع ۲	ملتحمه	اع ۱
گیاه‌شناسی	اع ۳	<i>eye</i>	ان
<i>lignification</i>	ان		
	چیرگی اجتماعی	چشم ساده	
رفتار جانور	اع ۱	چشم	اع ۱
جانورشناسی	اع ۲	اندام حسی	اع ۲
<i>social dominance</i>	ان	اندام جانوری	اع ۳
		<i>ocellus</i>	ان
	چیرگی تارکی	چشم مرکب	
		چشم	اع ۱
		اندام حسی	اع ۲
		اندام جانوری	اع ۳

۱ع	فیزیولوژی گیاهی	حرکت روزنه‌ای
۲ع	زیست‌شناسی گیاهی	۱ع
۳ع	گیاه‌شناسی	۲ع
لو	اکسین	۳ع
ان	apical dominance	ان stomatal movement
چینه‌دان (دستگاه گوارش)		
۱ع	دستگاه گوارش	۱ع
۲ع	تشریح جانوری	۲ع
۳ع	جانورشناسی	۳ع
ان	crop (digestive system)	ان
حالب		
۱ع	دستگاه ادراری	۱ع
۲ع	دستگاه دفعی	۲ع
۳ع	تشریح جانوری	۳ع
ان	ureter	ان
حبابچه ربوی		
۱ع	ریه	۱ع
۲ع	اندام جانوری	۲ع
۳ع	تشریح جانوری	۳ع
ان	pulmonary alveolus	ان
حجم خون		
۱ع	دینامیک خون	۱ع
۲ع	گردش خون	۲ع
۳ع	فیزیولوژی دستگاه گردش خون	۳ع
ان	blood volume	ان
حذف کروموزوم		
۱ع	نابه‌جایی کروموزوم	۱ع
۲ع	ژنتیک سلولی	۲ع
ان	chromosome elimination	ان
حرکت تنجشی		
۱ع	فیزیولوژی گیاهی	۱ع
۲ع	زیست‌شناسی گیاهی	۲ع
۳ع	گیاه‌شناسی	۳ع
ان	nastic movement	ان
حرکت دودی		
۱ع	تحرك معدی-روده‌ای	۱ع
۲ع	فیزیولوژی گوارش	۲ع
۳ع	فیزیولوژی جانوری	۳ع
ان	peristalsis	ان

حشره	اع ۱	زنبور غسل کارگر	اع ۲
بندپا	اع ۲	زنبور غسل ملکه	اع ۲
بی‌مهره	اع ۳	زنبور غسل نر	اع ۲
<i>storage insect</i>	ان	سوسک حمام	اع ۱
حشره خاک		سوسک سرگین	اع ۱
بندپای خاک	اع ۱	شته	اع ۱
بندپا	اع ۲	کرم ابریشم	اع ۱
بی‌مهره	اع ۳	مگس ته‌ته	اع ۱
بی‌مهره خاک	اع ۲	مگس میوه	اع ۱
بی‌مهره	اع ۳	ملخ	اع ۱
حشره	اع ۱	مورچه آتشی	اع ۱
بندپا	اع ۲	مورچه درودگر	اع ۱
بی‌مهره	اع ۳	موریانه زیرزمینی	اع ۱
<i>soil insect</i>	ان	تشریح حشره	او
حشره خونخوار		حشره‌شناسی	او
بندپای خونخوار	اع ۱	خاصیت حشره‌کشی	او
بندپا	اع ۲	رده‌بندی حشره	او
بی‌مهره	اع ۳	رفتار حشره	او
حشره	اع ۱	زیست‌شناسی حشره	او
بندپا	اع ۲	فیزیولوژی حشره	او
بی‌مهره	اع ۳	کیتین	او
پشه	اع ۱	<i>insect</i>	ان
خونخواری	او	حشره آبی	
<i>hematophagous insect</i>	ان	بندپای آبی	اع ۱
حشره سرباز		بندپا	اع ۲
گروه اجتماعی حشره	اع ۱	بی‌مهره	اع ۳
زیست‌شناسی جامعه حشره	اع ۲	موجود زنده آبی	اع ۲
حشره‌شناسی	اع ۳	موجود زنده	اع ۳
<i>soldier insect</i>	ان	حشره	اع ۱
حشره کارگر		بندپا	اع ۲
گروه اجتماعی حشره	اع ۱	بی‌مهره	اع ۳
زیست‌شناسی جامعه حشره	اع ۲	<i>aquatic insect</i>	ان
حشره‌شناسی	اع ۳	حشره اجتماعی	
<i>worker insect</i>	ان	حشره	اع ۱
حشره گرده افشان		بندپا	اع ۲
حشره مفید	اع ۱	بی‌مهره	اع ۳
بندپای مفید	اع ۲	<i>social insect</i>	ان
بندپا	اع ۳	حشره اره‌دار	
<i>pollinating insect</i>	ان	حشره	اع ۱
حشره گرده‌افشان		بندپا	اع ۲
بندپای مفید	اع ۱	بی‌مهره	اع ۳
حشره انباری		<i>sawfly</i>	ان

۲اع	موجود زنده مفید	۲اع	حشره سرباز
۳اع	موجود زنده	۳اع	حشره کارگر
۱اع	حشره مفید	۳اع	زنبور نر
۲اع	حشره	۳اع	ملکه
۳اع	بندپا	۱اع	زیست‌شناسی حشره
۱اع	گرده‌افشان	۲اع	آشیانه حشره
۲اع	موجود زنده مفید	۲اع	تشریح حشره
۳اع	موجود زنده	۲اع	تغذیه حشره
لو	گرده‌افشانی حشره	۲اع	رفتار حشره
ان	<i>pollinating insect</i>	۳اع	ارتباط حشره
حشره گیاهخوار			
۱اع	حشره	۲اع	ریخت‌شناسی حشره
۲اع	بندپا	۲اع	زیست‌شیمی حشره
۳اع	بی‌مهره	۲اع	ژنتیک حشره
ان	<i>phytophagous insect</i>	۲اع	فیزیولوژی حشره
		۳اع	پرواز حشره
		۳اع	تکوین حشره
		۳اع	تولیدمثل حشره
		۳اع	دگردیسی
		۳اع	هورمون حشره
		لو	حشره
		ان	<i>entomology</i>
		حشره‌شناسی پزشکی	
		۱اع	حشره‌شناسی
		۲اع	جانورشناسی
		ان	<i>medical entomology</i>
		حشره‌شناسی دامپزشکی	
		۱اع	حشره‌شناسی
		۲اع	جانورشناسی
		ان	<i>veterinary entomology</i>
		حشره‌شناسی	
		۱اع	حشره‌شناسی
		۲اع	جانورشناسی
		ان	<i>insectary</i>
		حشره‌شناسی	
		۱اع	جانورشناسی
		۱اع	پرورش حشره
		۲اع	پرورش ملکه
		۱اع	حشره‌سرا
		۱اع	حشره‌شناسی پزشکی
		۱اع	حشره‌شناسی دامپزشکی
		۱اع	رده‌بندی حشره
		۱اع	زیست‌شناسی جامعه حشره
		۲اع	پرگنه حشره
		۳اع	پرگنه زنبور عمل
		۲اع	زندگی انگلی اجتماعی
		۲اع	گروه اجتماعی حشره
		حلق	
		۱اع	دستگاه گوارش
		۲اع	تشریح جانوری
		۱اع	بی‌مهره
		۲اع	جانور
		۳اع	موجود زنده
		ان	<i>snail</i>
		حلق	
		۱اع	دستگاه گوارش
		۲اع	تشریح جانوری

خاصیت حشره‌کشی	ع۳	جانورشناسی	ع۳
خاصیت آفت‌کشی	ع۱	pharynx	ان
خاصیت زیست‌فعالی	ع۲		
زیست‌شیمی	ع۳		
حشره	او	حلقه رشد	ع۱
insecticidal property	ان	بافت چوبی ثانویه	ع۱
		بافت چوبی	ع۲
		بافت آوندی	ع۳
		تشریح چوب	ع۴
		تشریح گیاهی	ع۳
خاصیت زیست‌فعالی		growth ring	ان
خاصیت بیواکتیو	ب		
زیست‌شیمی	ع۱		
بیماری‌زایی	ع۱		
بیماری‌زایی سلولی	ع۲		
شدت بیماری‌زایی	ع۲	حنجره	ع۱
خاصیت آفت‌کشی	ع۱	دستگاه تنفسی	ع۱
خاصیت جونده‌کشی	ع۲	تشریح جانوری	ع۲
خاصیت حشره‌کشی	ع۲	جانورشناسی	ع۳
خاصیت علف‌کشی	ع۲	larynx	ان
خاصیت کنه‌کشی	ع۲		
خاصیت استروژنی	ع۱	خار گیاه	ع۱
خاصیت ضد میکروبی	ع۱	تشریح گیاهی	ع۱
خاصیت ضدباکتریایی	ع۲	زیست‌شناسی گیاهی	ع۲
خاصیت ضدقارچی	ع۲	گیاه‌شناسی	ع۳
سمیت	ع۱	plant spine	ان
جهش‌زایی	ع۲		
سمیت ایمنی	ع۲	خاصیت آفت‌کشی	ع۱
سمیت تحت حاد	ع۲	خاصیت زیست‌فعالی	ع۱
سمیت تحت مزمن	ع۲	زیست‌شیمی	ع۲
سمیت تنفسی	ع۲	خاصیت جونده‌کشی	ع۱
سمیت جلدی	ع۲	خاصیت حشره‌کشی	ع۱
سمیت جنینی	ع۲	خاصیت علف‌کشی	ع۱
سمیت حاد	ع۲	خاصیت کنه‌کشی	ع۱
سمیت دارویی	ع۲	pesticidal property	ان
سمیت رویانی	ع۲		
سمیت ژنی	ع۲	خاصیت استروژنی	ع۱
سمیت سلولی	ع۲	خاصیت زیست‌فعالی	ع۱
سمیت عصبی	ع۲	زیست‌شیمی	ع۲
سمیت کبدی	ع۲	استروژن	او
سمیت کلیوی	ع۲	estrogenic property	ان
سمیت گوارشی	ع۲		
سمیت گوشه‌ای	ع۲	خاصیت بیواکتیو	ع۱
سمیت گیاهی	ع۲	بک	بک
سمیت مزمن	ع۲	خاصیت زیست‌فعالی	ع۱
سمیت نوری	ع۲		
ناهنجارزایی	ع۲	خاصیت جونده‌کشی	ع۱
bioactive property	ان	خاصیت آفت‌کشی	ع۱
		خاصیت زیست‌فعالی	ع۲
		زیست‌شیمی	ع۳
خاصیت ضدباکتریایی		جونده	او
		rodenticidal property	ان

۱ع	خاصیت ضد میکروبی	۱ع	بندپا
۲ع	خاصیت زیست فعالی	۳ع	بی مهره
۳ع	زیست شیمی	ان	crab
او	باکتری		
ان	antibacterial property		خرچنگ آب شیرین
		۱ع	سخت پوست
		۲ع	بندپا
		۳ع	بی مهره
		ان	crayfish
			خرچنگ دریایی
		۱ع	سخت پوست
		۲ع	بندپا
		۳ع	بی مهره
		ان	lobster
			خرس
		۱ع	پستاندار
		۲ع	مهره دار
		۳ع	جانور
		ان	bear
			خرگوش
		۱ع	پستاندار
		۲ع	مهره دار
		۳ع	جانور
		ان	rabbit
			خروس
		۱ع	مرغ
		۲ع	ماکیان
		۳ع	دام تک معده ای
		ان	rooster
			خز
		۱ع	پوش
		۲ع	دستگاه پوستی
		۳ع	تشریح جانوری
		ان	fur
			خازن سازی آنزیم
بج	تخلیص آنزیم		
۱ع	آنزیم شناسی		
۲ع	زیست شیمی		
ان	enzyme purification		
			خامه
۱ع	مادگی		
۲ع	گل		
۳ع	گل آذین		
ان	style		
			خرچنگ
۱ع	سخت پوست		

خودگرده‌افشانی	مار	۱ع
گرده‌افشانی	مارمولک	۱ع
تولیدمثل گیاه	reptile	ان
فیزیولوژی گیاهی		
self-pollination		
	خزنده‌شناسی	
خوردن	جانورشناسی	۱ع
فروبری	herpetology	ان
فیزیولوژی گوارش		
فیزیولوژی جانوری	خستگی عضلانی	
eating	۱ع	فیزیولوژی عضله
	۲ع	فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی
خوک	۳ع	فیزیولوژی جانوری
دام تک‌معدده‌ای	ان	muscle fatigue
دام		
گونه جانوری مزرعه	خشک‌رست	
بچه خوک	۱ع	درخت
خوک اخته	۲ع	گیاه
خوک وحشی	۳ع	موجود زنده
swine	ان	xerophyte
خوک آبی	خفاش	
پستاندار دریایی	۱ع	پستاندار
پستاندار	۲ع	مهره‌دار
مهره‌دار	۳ع	جانور
seal	ان	bat
خوک اخته	خواب	
خوک	۱ع	فیزیولوژی عصب
دام تک‌معدده‌ای	۲ع	فیزیولوژی جانوری
دام	۳ع	جانورشناسی
barrow	ان	sleep
خوک وحشی	خواب دانه	
خوک	۱ع	فیزیولوژی گیاهی
دام تک‌معدده‌ای	۲ع	زیست‌شناسی گیاهی
دام	۳ع	گیاه‌شناسی
boar	ان	seed dormancy
خوکچه هندی	خودکافت	
جونده	ب	اتولیز
پستاندار	۱ع	سلول کافت
مهره‌دار	۲ع	فیزیولوژی سلول
guinea pig	ان	autolysis
خون	خودکشی سلولی	
دستگاه قلبی-عروقی	بک	آپوپتوز

[illegible]

۳ع	درخت زینتی	۳ع	فیزیولوژی جانوری
۱ع	گیاه وحشی	۱ع	سردرد
او	فیزیولوژی درخت	ان	pain
ان	tree		
			درخت جلبک
درخت جنگل		۱ع	جلبک
۱ع	درخت	۲ع	گیاه
۲ع	گیاه	۳ع	موجود زنده
۳ع	موجود زنده	ان	macroalga
ان	forest tree		
			درخت خوار
درخت خیابان		بک	ماکروفاژ
۱ع	درخت		
۲ع	گیاه	درم	
۳ع	موجود زنده	۱ع	پوست
ان	street tree	۲ع	دستگاه پوستی
		۳ع	تشریح جانوری
درخت زینتی		ان	dermis
۱ع	درخت		
۲ع	گیاه	درون بر	
۳ع	موجود زنده	۱ع	پیرابر
۱ع	گیاه چوبی زینتی	۲ع	میوه
۲ع	گیاه چوبی	۳ع	تشریح گیاهی
۳ع	درخت	ان	endocarp
۳ع	گیاه		
ان	ornamental tree		درون پوست
		۱ع	بافت گیاهی
درخت میوه		۲ع	تشریح گیاهی
۱ع	درخت	۳ع	زیست‌شناسی گیاهی
۲ع	گیاه	ان	endodermis
۳ع	موجود زنده		
ان	fruit tree		درون دانه
		۱ع	تشریح دانه
درختچه		۲ع	تشریح گیاهی
۱ع	گیاه	۳ع	زیست‌شناسی گیاهی
۲ع	موجود زنده	ان	endosperm
ان	shrub		
			درون ریز شناسی
درختیسی		بک	درون ریز شناسی
۱ع	رابطه گیاه-آب		
۲ع	فیزیولوژی گیاهی	درون ریز شناسی	
۳ع	زیست‌شناسی گیاهی	بج	درون ریز شناسی
ان	imbibition	۱ع	آگونیزست هورمونی
		۱ع	آنتاگونیزست هورمونی
درد		۲ع	آنتاگونیزست تیروئید
۱ع	حس	۳ع	پروپیل تیواوراسیل
۲ع	فیزیولوژی عصب		

پپتید روده‌ای موثر بر عروق	۳خ	نیامازول	۳خ
پتید وای. وای	۳خ	گویتترین	۳خ
پلی پپتیدمهارى معده	۳خ	گیرنده هورمونی	۱خ
سکرتین	۳خ	هورمون	۱خ
فاکتور رشد اپیدرمی	۳خ	گنادوتروپین	۲خ
کوله‌سیستو کینین	۳خ	گونادوتروپین جفتی	۳خ
گاسترین‌ها	۳خ	گونادوتروپین هیپوفیزی	۳خ
موتیلین	۳خ	هورمون استروئیدی	۲خ
هورمون مغز فوق کلیوی	۲خ	هورمون پپتیدی	۲خ
اپی نفرین	۳خ	پلی پپتید لوزالمعدی	۳خ
نوراپی نفرین	۳خ	لپتین	۳خ
هورمون هیپوتالاموسی	۲خ	هورمون تغلیظ کننده-رنگدانه قرمز	۲خ
سوماتواستاتین	۳خ	هورمون تیروئید	۲خ
سوماتولیبیرین	۳خ	تری‌یدوتیرونین	۳خ
هورمون آزادکننده-تیروتروپین	۳خ	تیروکسین	۳خ
هورمون آزادکننده-کورتیکوتروپین	۳خ	کلسی‌تونین	۳خ
هورمون آزادکننده-گونادوتروپین	۳خ	هورمون تیموسی	۲خ
هورمون هیپوفیزی	۲خ	تیموزین	۳خ
هورمون هیپوفیز خلفی	۳خ	هورمون جفتی	۲خ
هورمون هیپوفیز قدامی	۳خ	کوریوماموتروپین	۳خ
هورمون پاراتیروئید	۲خ	گونادوتروپین جفتی	۳خ
هورمون صنعتی	۱خ	هورمون جنسی	۲خ
آندروژن صنعتی	۲خ	آندروژن	۳خ
ترنبولون	۳خ	استروژن	۳خ
میبولرون	۳خ	اینهیبین	۳خ
ناندرولون	۳خ	هورمون پروژسترونی	۳خ
استروژن صنعتی	۲خ	هورمون جسم زرد	۳خ
استروژن غیراستروئیدی	۳خ	هورمون حشره	۲خ
پروژسترون صنعتی	۲خ	اکدیستروئیدها	۳خ
ملنژسترون	۳خ	هورمون آدیپو کینتیک	۳خ
نورژستومت	۳خ	هورمون اکلوژن	۳خ
گلوکوکورتیکوئید صنعتی	۲خ	هورمون جوانی	۳خ
مینرالوکورتیکوئید صنعتی	۲خ	هورمون دیابوز	۳خ
دستگاه درون ریز	او	هورمون دیورتیک	۳خ
فیزیولوژی دستگاه درون ریز	او	هورمون هیپر ترهالوز میک	۳خ
endocrinology	ان	هورمون عصبی	۲خ
		هورمون قشر فوق کلیوی	۲خ
درهم آمیختگی سلول		۱۷-کتواستروئیدها	۳خ
ادغام سلول	بج	گلوکوکورتیکوئیدها	۳خ
همجوشی سلول	بج	مینرالوکورتیکوئیدها	۳خ
فیزیولوژی سلول	اع	هورمون لوزالمعدی	۲خ
سلول	او	انسولین	۳خ
cell fusion	ان	پلی پپتید لوزالمعدی	۳خ
		سوماتواستاتین	۳خ
		گلوکاگون	۳خ
دریچه قلب		هورمون معدی روده ای	۲خ
قلب	اع	پپتید آزادکننده-گاسترین	۳خ
اندام جانوری	۲خ		

جانورشناسی	اع ۲	تشریح جانوری	اع ۳
بیگانه‌خوار	اع ۱	heart valve	ن
دستگاه رتیکولواوندوتلیال	اع ۱	دزاکسی کورتیکوسترون	اع ۳
بیگانه‌خوار	اع ۲	داکسی کورتیکوسترون	اع ۳
دستگاه لنفاوی	اع ۱	مینرالو کورتیکوئیدها	اع ۱
سلول عرضه‌کننده پادگن	اع ۱	هورمون قشر فوق کلیوی	اع ۲
سلول دندریتی	اع ۲	هورمون	اع ۳
سلول لانگرهانس	اع ۳	desoxycorticosterone	ن
گوچه سفید	اع ۱	دسترسی زیستی	بک
ماست سل	اع ۱	زیست‌دسترسی	بک
منز استخوان	اع ۱	دستگاه آوندی گیاه	اع ۱
ایمنی‌شیمی	او	تشریح گیاهی	اع ۱
روی (تغذیه)	او	زیست‌شناسی گیاهی	اع ۲
سمیت ایمنی	او	گیاه‌شناسی	اع ۳
immune system	ن	بافت آوندی	اع ۱
دستگاه پوستی	اع ۱	بافت آبکش	اع ۲
تشریح جانوری	اع ۱	آوند آبکش	اع ۳
جانورشناسی	اع ۲	بافت آبکش ثانویه	اع ۳
اسکلت خارجی	اع ۱	بافت چوبی	اع ۲
پوست	اع ۱	بافت چوبی ثانویه	اع ۳
درم	اع ۲	دسته آوندی	اع ۱
روپست (جانور)	اع ۲	رگبرگ گیاه	اع ۲
غده پوست	اع ۲	plant vascular system	ن
غده سباسه	اع ۳	دستگاه ادراری	اع ۱
غده عرق	اع ۳	دستگاه دفعی	اع ۲
پوش	اع ۱	تشریح جانوری	اع ۳
پروبال	اع ۲	جانورشناسی	اع ۱
پر	اع ۳	حالب	اع ۱
کرک (جانور)	اع ۳	کلیه	اع ۱
پولک (پوش)	اع ۲	گلومرول	اع ۲
چنگال (پوش)	اع ۲	مثانه	اع ۱
خز	اع ۲	میزراه	اع ۱
شاخ	اع ۲	urinary system	ن
صدف (نرم‌تن)	اع ۲	دستگاه اشکی	اع ۱
فولیکول مو	اع ۲	چشم	اع ۱
کاکل (پوش)	اع ۲	اندام حسی	اع ۲
کوتیکول جانوری	اع ۲	اندام جانوری	اع ۳
کوتیکول حشره	اع ۳	lacrimal apparatus	ن
مو	اع ۲	دستگاه ایمنی	اع ۱
ناخن	اع ۲	تشریح جانوری	اع ۱
integumentary system	ن		
دستگاه تنفسی	اع ۱		
تشریح جانوری	اع ۱		
جانورشناسی	اع ۲		
آبشش	اع ۱		

تنگه تخمراهه‌ای	۱خ	اسپیراکل	۱خ
تخم‌گذاره	۱خ	بینی	۱خ
رحم	۱خ	جنب	۱خ
بافت رحمی	۲خ	حنجره	۱خ
زهاره	۱خ	ریه	۱خ
گردن رحم	۱خ	سینوس جنب‌بینی	۱خ
مخاط گردن رحم	۲خ	کیسه هوایی	۱خ
مهبِل	۱خ	نای	۱خ
غشاء مخاطی مهبلی	۲خ	respiratory system	ان
female reproductive system	ان		

دستگاه تولید مثل

دستگاه تولیدمثل نر	۱خ	تشریح جانوری	۱خ
دستگاه تولید مثل	۱خ	جانورشناسی	۲خ
تشریح جانوری	۲خ	دستگاه تولیدمثل ماده	۱خ
جانورشناسی	۲خ	تخم‌دان	۲خ
اپیدیدیم	۱خ	تخمراه	۲خ
بیضه	۱خ	آمپول تخمراهه‌ای	۳خ
پنیس	۱خ	تنگه تخمراهه‌ای	۳خ
پوست حشفه	۲خ	تخم‌گذاره	۲خ
طناب منوی	۱خ	رحم	۲خ
غده پروستات	۱خ	بافت رحمی	۳خ
غده پیازی-پیشابراهی	۱خ	زهاره	۲خ
غده جنسی فرعی	۱خ	گردن رحم	۲خ
کیسه منی	۲خ	مخاط گردن رحم	۳خ
کیسه بیضه	۱خ	مهبِل	۲خ
male reproductive system	ان	غشاء مخاطی مهبلی	۳خ
		دستگاه تولیدمثل نر	۱خ
		اپیدیدیم	۲خ
		بیضه	۲خ
		پنیس	۲خ
		پوست حشفه	۳خ
		طناب منوی	۲خ
		غده پروستات	۲خ
		غده پیازی-پیشابراهی	۲خ
		غده جنسی فرعی	۲خ
		کیسه منی	۳خ
		کیسه بیضه	۲خ
		کلواک	۱خ
		reproductive system	ان

دستگاه حسی

دستگاه عصبی	۱خ
تشریح جانوری	۲خ
جانورشناسی	۳خ
اندام حسی	۱خ
گیرنده حسی	۱خ
sensory system	ان

دستگاه درون‌ریز

تشریح جانوری	۱خ
جانورشناسی	۲خ
دستگاه مترشح عصبی	۱خ
سلول مترشح عصبی	۲خ
غده درون‌ریز	۱خ
ارتباط آندوکرینی	او
درون‌ریزشناسی	او
endocrine system	ان

دستگاه دفعی

تشریح جانوری	۱خ

دستگاه تولیدمثل ماده

دستگاه تولید مثل	۱خ
تشریح جانوری	۲خ
جانورشناسی	۳خ
تخم‌دان	۱خ
تخمراه	۱خ
آمپول تخمراهه‌ای	۲خ

دستگاه عصبی خودمختار	۲خ	جانورشناسی	۲ع
دستگاه عصبی پاراسمپاتیک	۳خ	دستگاه ادراری	۱خ
دستگاه عصبی سمپاتیک	۳خ	حالب	۲خ
عصب محیطی	۲خ	کلیه	۲خ
عصب واگ	۳خ	گلو مریول	۳خ
دستگاه عصبی مرکزی	۱خ	مثانه	۲خ
مغز	۲خ	میزراه	۲خ
منز	۲خ	کلواک	۱خ
نخاع	۲خ	لوله مالپیگی	۱خ
سلول عصبی	۱خ	excretory system	ان
تار عصب	۲خ		
آکسون	۳خ	دستگاه دوک میتوزی	
دندريت	۳خ	اندامک	۱ع
سلول عصبی حرکتی	۲خ	سیتوپلاسم	۲ع
سلول عصبی حسی	۲خ	ساختار سلول	۳ع
سلول عصبی واسط	۲خ	ریزلوله	او
سیناپس	۱خ	سانتریول	او
عقده	۱خ	mitotic spindle apparatus	ان
عقده سینه‌ای	۲خ		
عقده شکمی	۲خ	دستگاه رتیکولو آندوتلیال	
مایع مغزی-نخاعی	۱خ	دستگاه ایمنی	۱ع
مسیر عصبی	۱خ	تشریح جانوری	۲ع
نوروگلیا	۱خ	جانورشناسی	۳ع
آستروسیت	۲خ	دستگاه لنفاوی	۱ع
nervous system	ان	دستگاه گردش خون	۲ع
دستگاه عصبی پاراسمپاتیک		تشریح جانوری	۳ع
دستگاه عصبی خودمختار	۱ع	بیگانه‌خوار	۱خ
دستگاه عصبی محیطی	۲ع	reticuloendothelial system	ان
دستگاه عصبی	۳ع		
parasympathetic nervous system	ان	دستگاه صفراوی	
دستگاه عصبی خودمختار		دستگاه گوارش	۱ع
دستگاه عصبی محیطی	۱ع	تشریح جانوری	۲ع
دستگاه عصبی	۲ع	جانورشناسی	۳ع
تشریح جانوری	۳ع	صفرا	۱خ
دستگاه عصبی پاراسمپاتیک	۱خ	کیسه صفرا	۱خ
دستگاه عصبی سمپاتیک	۱خ	مجرای صفراوی	۱خ
autonomic nervous system	ان	biliary tract	ان
دستگاه عصبی سمپاتیک		دستگاه عصبی	
دستگاه عصبی خودمختار	۱ع	تشریح جانوری	۱ع
دستگاه عصبی محیطی	۲ع	جانورشناسی	۲ع
دستگاه عصبی	۳ع	باقت عصبی	۱خ
sympathetic nervous system	ان	دستگاه حسی	۱خ
دستگاه عصبی محیطی		اندام حسی	۲خ
		گیرنده حسی	۲خ
		دستگاه عصبی محیطی	۱خ
		انتهای عصب	۲خ

دستگاه عصبی	۱ع	دستگاه عصبی	۱ع	شریان ریوی	۳ع
تشریح جانوری	۲ع	تشریح جانوری	۲ع	شریان سبات	۳ع
جانورشناسی	۳ع	جانورشناسی	۳ع	شریان کبدی	۳ع
انتهای عصب	۱ع	انتهای عصب	۱ع	شریان مزانتريک	۳ع
دستگاه عصبی خودمختار	۱ع	دستگاه عصبی خودمختار	۱ع	شریان نافی	۳ع
دستگاه عصبی پاراسمپاتیک	۲ع	دستگاه عصبی پاراسمپاتیک	۲ع	مویرگ خونی	۲ع
دستگاه عصبی سمپاتیک	۲ع	دستگاه عصبی سمپاتیک	۲ع	ورید خونی	۲ع
عصب محیطی	۱ع	عصب محیطی	۱ع	رگ کرونری	۳ع
عصب واگ	۲ع	عصب واگ	۲ع	ورید اجوف	۳ع
<i>peripheral nervous system</i>	ان	<i>peripheral nervous system</i>	ان	ورید باب	۳ع
دستگاه عصبی مرکزی				ورید سافن	۳ع
دستگاه عصبی	۱ع	دستگاه عصبی	۱ع	ورید نافی	۳ع
تشریح جانوری	۲ع	تشریح جانوری	۲ع	ورید وداجی	۳ع
جانورشناسی	۳ع	جانورشناسی	۳ع	قلب	۱ع
مغز	۱ع	مغز	۱ع	<i>cardiovascular system</i>	ان
مننژ	۱ع	مننژ	۱ع	دستگاه گردش خون	
نخاع	۱ع	نخاع	۱ع	تشریح جانوری	۱ع
گیرنده نیکوتینی عصبی	ان	گیرنده نیکوتینی عصبی	ان	جانورشناسی	۲ع
<i>central nervous system</i>	ان	<i>central nervous system</i>	ان	دستگاه قلبی-عروقی	۱ع
دستگاه عضلانی-اسکلتی				خون	۲ع
تشریح جانوری	۱ع	تشریح جانوری	۱ع	رگ خونی	۲ع
جانورشناسی	۲ع	جانورشناسی	۲ع	شریان	۳ع
استخوان	۱ع	استخوان	۱ع	مویرگ خونی	۳ع
بافت عضلانی	۱ع	بافت عضلانی	۱ع	ورید خونی	۲ع
تاندون	۱ع	تاندون	۱ع	قلب	۲ع
عضله	۱ع	عضله	۱ع	دستگاه لنفاوی	۱ع
دیافراگم	۲ع	دیافراگم	۲ع	دستگاه رتیکولوآندوتلیال	۲ع
عضله پرواز	۲ع	عضله پرواز	۲ع	بیگانه‌خوار	۳ع
عضله سینه	۲ع	عضله سینه	۲ع	طحال	۲ع
مفصل (جانور)	۱ع	مفصل (جانور)	۱ع	غده تیموس	۲ع
آرنج	۲ع	آرنج	۲ع	گره لنفاوی	۲ع
زانو	۲ع	زانو	۲ع	لنف	۲ع
نوار پیوندی	۱ع	نوار پیوندی	۱ع	لوزه	۲ع
<i>musculoskeletal system</i>	ان	<i>musculoskeletal system</i>	ان	مجرای سینه‌ای	۲ع
دستگاه قلبی-عروقی				<i>circulatory system</i>	ان
دستگاه گردش خون	۱ع	دستگاه گردش خون	۱ع	دستگاه گلژی	
تشریح جانوری	۲ع	تشریح جانوری	۲ع	اندامک	۱ع
جانورشناسی	۳ع	جانورشناسی	۳ع	سیتوپلاسم	۲ع
خون	۱ع	خون	۱ع	ساختار سلول	۳ع
رگ خونی	۱ع	رگ خونی	۱ع	دیکتیوزوم	۱ع
شریان	۲ع	شریان	۲ع	سیسترن	۲ع
آنورت	۳ع	آنورت	۳ع	اگزوسیروز	ان
رگ کرونری	۳ع	رگ کرونری	۳ع	<i>golgi apparatus</i>	ان
شریان ایلپاک	۳ع	شریان ایلپاک	۳ع	دستگاه گوارش	

۱ع	تشریح جانوری	او	سمیت گوارشی
۲ع	جانورشناسی	ان	<i>digestive system</i>
۱ع	چینه‌دان (دستگاه گوارش)		
۱ع	حلق		دستگاه لنفاوی
۱ع	دستگاه صفراوی	۱ع	دستگاه ایمنی
۲ع	صفرا	۲ع	تشریح جانوری
۲ع	کیسه صفرا	۳ع	جانورشناسی
۲ع	مجرای صفراوی	۱ع	دستگاه گردش خون
۱ع	دستگاه معدی-روده‌ای	۲ع	تشریح جانوری
۲ع	روده	۳ع	جانورشناسی
۳ع	روده بزرگ	۱ع	دستگاه رتیکولواوندوتلیال
۳ع	روده کوچک	۲ع	بیگانه‌خوار
۳ع	غشاء مخاطی روده‌ای	۱ع	طحال
۲ع	معد	۱ع	غده تیموس
۱ع	دهان	۱ع	گره لنفاوی
۲ع	دندان	۱ع	لنف
۳ع	مغز دندان	۱ع	لوزه
۳ع	مینای دندان	۱ع	مجرای سینه‌ای
۲ع	زبان	ان	<i>lymphatic system</i>
۲ع	کام		
۲ع	لب		دستگاه مترشحه عصبی
۲ع	لثه	۱ع	دستگاه درون‌ریز
۱ع	سنگدان	۲ع	تشریح جانوری
۱ع	شیره گوارشی	۳ع	جانورشناسی
۲ع	آنزیم گوارشی	۱ع	سلول مترشحه عصبی
۳ع	آلفا-آمیلاز	ان	<i>neurosecretory system</i>
۳ع	پپسین		
۳ع	تری‌اسیل‌گلیسرول لیپاز		دستگاه معدی-روده‌ای
۳ع	تریپسین	۱ع	دستگاه گوارش
۳ع	کیموتریپسین	۲ع	تشریح جانوری
۳ع	کیموزین	۳ع	جانورشناسی
۲ع	بزاق	۱ع	روده
۲ع	شیره لوزالمعدی	۲ع	روده بزرگ
۲ع	شیره معدی	۳ع	راست‌روده
۲ع	صفرا	۳ع	روده کور
۲ع	مایع سیرابی	۳ع	کولون
۱ع	غده بزاقی	۲ع	روده کوچک
۱ع	غشاء مخاطی لوله گوارش	۳ع	ایلئوم
۱ع	کبد	۳ع	پرز
۱ع	کلواک	۳ع	دئودنوم
۱ع	لوزالمعد	۳ع	ژژونوم
۲ع	جزایر لانگرهانس	۲ع	غشاء مخاطی روده‌ای
۲ع	شیره لوزالمعدی	۳ع	پرز
۲ع	مجرای لوزالمعدی	۳ع	غار روده‌ای
۱ع	لوله گوارش	۱ع	معد
۱ع	مری	ان	<i>gastrointestinal system</i>
۲ع	اسفنگتر مری		

دستگاه نیش	اع ۱	اندام جانوری	اع ۱	زیست‌شناسی حشره	اع ۲
	اع ۲	تشریح جانوری	اع ۲	حشره‌شناسی	اع ۳
	اع ۳	جانورشناسی	اع ۱	دگردیسی زودرس	اع ۱
	ان	sting apparatus	ان	شفیرگی	اع ۱
				metamorphosis	ان
دسته آوندی				دگردیسی زودرس	
اع ۱	دستگاه آوندی گیاه	اع ۱	دگردیسی	دگردیسی	اع ۱
اع ۲	تشریح گیاهی	اع ۲	فیزیولوژی حشره	فیزیولوژی حشره	اع ۲
اع ۳	زیست‌شناسی گیاهی	اع ۳	زیست‌شناسی حشره	زیست‌شناسی حشره	اع ۲
اع ۱	رگبرگ گیاه	ان	precocious metamorphosis	ان	ان
	vascular bundle				
دسموزوم				دگرگونی زیستی	
اع ۱	اتصالات بین سلولی	بک	زیست‌دگرگونی	بک	بک
او	رشته بینابینی		دلفینیدین	دلفینیدین	
او	ریزشته	اع ۱	آنتوسیانیدین	آنتوسیانیدین	اع ۱
ان	desmosome	اع ۲	فلانوئید	فلانوئید	اع ۲
		اع ۳	رنگدانه گیاهی	رنگدانه گیاهی	اع ۳
دفع		ان	delphinidin	delphinidin	ان
اع ۱	فیزیولوژی دستگاه دفعی				
اع ۲	فیزیولوژی جانوری		دمای پوست	دمای پوست	
اع ۳	جانورشناسی	اع ۱	فیزیولوژی دستگاه پوستی	فیزیولوژی دستگاه پوستی	اع ۱
اع ۱	اجابت مزاج	اع ۲	فیزیولوژی جانوری	فیزیولوژی جانوری	اع ۲
اع ۱	ادرار کردن	اع ۳	جانورشناسی	جانورشناسی	اع ۳
اع ۱	دفع دارو	ان	skin temperature	skin temperature	ان
	excretion				
دفع دارو				دمبرگ	
اع ۱	دفع	اع ۱	برگ	برگ	اع ۱
اع ۲	فیزیولوژی دستگاه دفعی	اع ۲	تشریح گیاهی	تشریح گیاهی	اع ۲
اع ۳	فیزیولوژی جانوری	اع ۳	زیست‌شناسی گیاهی	زیست‌شناسی گیاهی	اع ۳
ان	drug excretion	ان	petiole	petiole	ان
دکریوکسیلاز				دمگل	
اع ۱	لیاز	اع ۱	تشریح گیاهی	تشریح گیاهی	اع ۱
اع ۲	طبقه‌بندی آنزیم	اع ۲	زیست‌شناسی گیاهی	زیست‌شناسی گیاهی	اع ۲
اع ۳	آنزیم‌شناسی	اع ۳	گیاه‌شناسی	گیاه‌شناسی	اع ۳
او	کربوکسیلاز	ان	peduncle	peduncle	ان
	decarboxylase				
دکریوکسیلاسیون				دناتوراسیون پروتئین	
بک	کربوکسیلاسیون	بک	واسرشتی پروتئین	واسرشتی پروتئین	بک
دگردیسی				دناتوراسیون نوکلئیک اسید	
اع ۱	فیزیولوژی حشره	بک	واسرشتی نوکلئیک اسید	واسرشتی نوکلئیک اسید	بک
				دندان	

دهان	اع ۱	ان	preovulation period
دستگاه گوارش	اع ۲		
تشریح جانوری	اع ۳		دوره شیردهی
مغز دندان	اع ۱	اع ۱	شیردهی
مینای دندان	اع ۱	اع ۲	عملکرد غده پستانی
فلونور (تغذیه)	او	اع ۳	فیزیولوژی دستگاه درون ریز
tooth	ان	ان	lactation duration
دندریت			دوزیست
تار عصب	اع ۱	اع ۱	مهره دار
سلول عصبی	اع ۲	اع ۲	جانور
دستگاه عصبی	اع ۳	اع ۳	موجود زنده
dentrite	ان	اع ۱	سمندر
		اع ۱	قورباغه
		اع ۱	وزغ
دنده		او	موجود زنده آبی
نوع استخوان	اع ۱	ان	amphibian
استخوان	اع ۳		
بافت پیوندی	اع ۳		
rib	ان		دولایه لیپید
		اع ۱	غشاء سلول
		اع ۲	ساختار سلول
		ان	lipid bilayer
دوپامین			
مشتقات آمینو اسید	اع ۱		
آمینو اسید	اع ۲		
پروتید	اع ۳		دولفین
آبی نفرین	او	اع ۱	پستاندار دریایی
تیروزین	او	اع ۲	پستاندار
گیرنده دوپامینی	او	اع ۳	مهره دار
نورآبی نفرین	او	ان	dolphin
dopamine	ان		
دودمان سلول			دهان
سلول کشت شده	اع ۱	اع ۱	دستگاه گوارش
سلول	اع ۲	اع ۲	تشریح جانوری
سلول	او	اع ۳	جانورشناسی
cell line	ان	اع ۱	دندان
		اع ۲	مغز دندان
		اع ۲	مینای دندان
دوره آبستنی		اع ۱	زبان
تولیدمثل جانوری	اع ۱	اع ۱	کام
فیزیولوژی جانوری	اع ۲	اع ۱	لب
جانورشناسی	اع ۳	اع ۱	لثه
سن آبستنی	اع ۱	ان	mouth
gestation period	ان		
دوره پیش تخمک گذاری			دهلیز قلب
تولیدمثل جانوری	اع ۱	اع ۱	قلب
فیزیولوژی جانوری	اع ۲	اع ۲	اندام جانوری
جانورشناسی	اع ۳	اع ۳	تشریح جانوری
		ان	heart atrium

دهیدروآپی‌آندروسترون	بک	دی‌ایفرآگم	اع ۱	عضله
	پر استرون		اع ۲	دستگاه عضلانی-اسکلتی
دهیدروژناز	اع ۱		اع ۳	تشریح جانوری
	اکسیدوردوکتاز	ان		diaphragm
	اع ۲	دیپلوئیدی	اع ۱	ژنتیک سلولی
	اع ۳		ان	diploidy
	اع ۱	دیرین‌جانورشناسی		
dehydrogenase	ان	جانورشناسی	اع ۱	
		paleozoology	ان	
دی.آ.جی	بک	دیرین‌گیاه‌شناسی		
	دی‌اسیل‌گلیسرول	گیاه‌شناسی	اع ۱	
دی.ان.آ	بج	paleobotany	ان	
	داکسی‌ریبونوکلئیک اسید			
	اع ۱			
	نوکلئیک اسید			
	اع ۲			
	مواد زیست‌شیمیایی			
	اع ۳			
	زیست‌شیمی	دی‌زومیک		
	او	آنوپلوئیدی	اع ۱	
	او	ژنتیک سلولی	اع ۲	
	او	disomic	ان	
	او			
	زیست‌سنتز دی.ان.آ			
	نو			
	هیستون			
	ان	دی‌ژیتال		
	DNA	گلیکوزید	اع ۱	
دی.ان.آ میتوکندریایی		مشتقات کربوهیدرات	اع ۲	
	اع ۱	کربوهیدرات	اع ۳	
	ژنوم میتوکندریایی	digitalis	ان	
	اع ۲			
	میتوکندری			
	اع ۳			
	اندامک			
	ان	دی‌ساکارید		
	DNA mitochondrial	الیگوساکارید	اع ۱	
دی.ان.آ استیل‌استرول		کربوهیدرات	اع ۲	
	اع ۱	مواد زیست‌شیمیایی	اع ۳	
	استروژن غیراستروئیدی	دی‌ساکارید غیر کاهنده	اع ۱	
	اع ۲	ترهالوز	اع ۲	
	استروژن	سوکروز	اع ۲	
	اع ۳	دی‌ساکارید کاهنده	اع ۱	
	هورمون جنسی	سلوبیوز	اع ۲	
	اع ۲	لاکتوز	اع ۲	
	استروژن صناعی	مالتوز	اع ۲	
	اع ۳	disaccharide	ان	
	هورمون صناعی			
	ان	دی‌ساکارید غیر کاهنده		
	diethylstilbestrol	دی‌ساکارید	اع ۱	
دی‌اسیل‌گلیسرول		الیگوساکارید	اع ۲	
	بج	کربوهیدرات	اع ۳	
	دی.آ.جی	ترهالوز	اع ۱	
	اع ۱			
	پیک ثانویه			
	اع ۲			
	انتقال پیام			
	اع ۳			
	ارتباط سلولی			
	او			
	اینوزیتول تری‌فسفات			
	ان			
	diacylglycerol			

سیستم رنین-آنژیوتانسین	۱ع	سوکروز	۱ع
صدای قلبی	۱ع	دی‌ساکارید کاهنده	او
ضربان قلب	۱ع	<i>nonreducing disaccharide</i>	ان
فشار خون	۱ع		
فشار خون دیاستولی	۲ع	دی‌ساکارید کاهنده	
فشار خون سیستولی	۲ع	۱ع دی‌ساکارید	
گشادی رگ	۱ع	۲ع الیگوساکارید	
ویسکوزیته خون	۱ع	۳ع کربوهیدرات	
<i>hemodynamics</i>	ان	۱ع سلوبیوز	
		۱ع لاکتوز	
دیواره سلول		۱ع مالتوز	
ساختار سلول	۱ع	او دی‌ساکارید غیر کاهنده	
آندوسیتوز	او	<i>reducing disaccharide</i>	ان
پلاسیدگی	او		
چوب‌پنبه‌سازی	او	دیسک بین مهره‌ای	
سلولوز	او	۱ع غضروف	
غشاء سلول	او	۲ع بافت پیوندی	
<i>cell wall</i>	ان	۳ع بافت جانوری	
		<i>intervertebral disk</i>	ان
دیواره واکوئل			
بک		دی‌فسفاتیدیل‌گلیسرول	
تونوپلاست		بک	
		کاردیولیپین	
رابطه گیاه-آب			
۱ع فیزیولوژی گیاهی		دیکتیوزوم	
۲ع زیست‌شناسی گیاهی		۱ع دستگاه گلزی	
۳ع گیاه‌شناسی		۲ع اندامک	
۱ع آماسیدگی		۳ع سیتوپلاسم	
۱ع پتانسیل آب بافت چوبی		۱ع سیسترن	
۱ع پتانسیل آب برگ		<i>dictyosome</i>	ان
۱ع پتانسیل آب ریشه			
۱ع پژمردگی		دینتین	
۱ع تعرق		۱ع موتور مولکولی	
۲ع رسانندگی برگ		۲ع سیتوپلاسم	
۲ع رسانندگی روزنه‌ای		۳ع ساختار سلول	
۱ع درختی		او تازک	
۱ع فشار ریشه		او ریزلوله	
<i>plant-water relation</i>	ان	<i>dynein</i>	ان
راپاپورت شنت		دینامیک خون	
۱ع راه زیست‌شیمیایی		۱ع گردش خون	
۲ع زیست‌شیمی		۲ع فیزیولوژی دستگاه گردش خون	
۱ع سوخت‌وساز کربوهیدرات		۳ع فیزیولوژی جانوری	
۲ع سوخت‌وساز		۱ع برون‌ده قلبی	
۳ع زیست‌شیمی		۱ع تنگی رگ	
او گلیکولیز		۱ع جریان خون	
او گوپچه سرخ		۱ع حجم خون	
<i>rapaport shunt</i>	ان		

راست‌روده	اغ ۱	زنجیره انتقال الکترون	اغ ۱
اغ ۱	روده بزرگ	زیست‌سنتر اسید چرب	اغ ۱
اغ ۲	روده	زیست‌سنتر پروتئین	اغ ۱
اغ ۳	دستگاه معدی-روده‌ای	زیست‌سنتر کلسترول	اغ ۱
اغ ۱	مقعد	فوتوسنتر	اغ ۱
اغ ۱	rectum	گلوکونوژنز	اغ ۱
راسماز		گلیکوژن‌زایی	اغ ۱
اغ ۱	ایزومراز	گلیکوژن کافت	اغ ۱
اغ ۲	طبقه‌بندی آنزیم	گلیکولیز	اغ ۱
اغ ۳	آنزیم‌شناسی	لیپیدزایی	اغ ۱
اغ ۱	racemase	لیپید کافت	اغ ۱
		biochemical pathway	اغ ۱
رافینوز		راه سیکلواکسیژناز	اغ ۱
اغ ۱	تری‌ساکارید	راه زیست‌شیمیایی	اغ ۱
اغ ۲	الیگوساکارید	زیست‌شیمی	اغ ۲
اغ ۳	کربوهیدرات	آراشیدونیک اسید	اغ ۱
اغ ۱	مخمر آبجو	پروستاگلین	اغ ۱
اغ ۱	raffinose	پروستاگلاندین	اغ ۱
		پروستاگولین	اغ ۱
		ترومبوکسان	اغ ۱
راه آمیدن-مایر هوف		راه لیپواکسیژناز	اغ ۱
بک	گلیکولیز	زیست‌سنتر ایکوزانوئید	اغ ۱
		cyclooxygenase pathway	اغ ۱
راه بیوشیمیایی			
بک	راه زیست‌شیمیایی		
راه پنتوز فسفات		راه لیپواکسیژناز	اغ ۱
بک	چرخه پنتوز فسفات	راه زیست‌شیمیایی	اغ ۱
		زیست‌شیمی	اغ ۲
		آراشیدونیک اسید	اغ ۱
		راه سیکلواکسیژناز	اغ ۱
		زیست‌سنتر ایکوزانوئید	اغ ۱
راه زیست‌شیمیایی		لوکوترین	اغ ۱
بک	راه بیوشیمیایی	لیپوکسین	اغ ۱
اغ ۱	زیست‌شیمی	lipxygenase pathway	اغ ۱
اغ ۱	استروئیدزایی		
اغ ۲	زیست‌سنتر هورمون استروئیدی		
اغ ۱	بتا-اکسایش اسید چرب	رباط	اغ ۱
اغ ۱	تثبیت ازت	بافت پیوندی	اغ ۱
اغ ۲	شوره‌سازی	بافت جانوری	اغ ۲
اغ ۱	چرخه اوره	تشریح جانوری	اغ ۳
اغ ۱	چرخه پنتوز فسفات	ligament	اغ ۱
اغ ۱	چرخه تری‌کربوکسیلیک اسید		
اغ ۱	چرخه کالوین	رتیکولوسیت	اغ ۱
اغ ۱	چرخه کوری	گویچه سرخ	اغ ۱
اغ ۱	چرخه گلیوکسیلات	سلول خون	اغ ۲
اغ ۱	راپاپورت شنت	سلول	اغ ۳
اغ ۱	راه سیکلواکسیژناز	reticulocyte	اغ ۱
اغ ۱	راه لیپواکسیژناز		

ر تینال	۱ع	ویتامین آ	۲ع	رابطه گیاه-آب
۱ع	۲ع	ویتامین محلول در چربی	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
۳ع	۱و	ویتامین	ان	<i>leaf conductance</i>
۱و	۱و	رتینوئیک اسید	ان	رسانندگی روزنه‌ای
ان	ان	رتینول	۱ع	تعرق
		<i>retinal</i>	۲ع	رابطه گیاه-آب
ر تینوئیک اسید	۱ع	ویتامین آ	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
۱ع	۲ع	ویتامین محلول در چربی	ان	<i>stomatal conductance</i>
۳ع	۱و	ویتامین	بک	ر سپتور
۱و	۱و	رتینال	بک	گیرنده
۱و	ان	رتینول		
ان		<i>retinoic acid</i>		رشته بینابینی
ر تینول	۱ع	ویتامین آ	بج	رشته حدوسط
۱ع	۲ع	ویتامین محلول در چربی	۱ع	اسکلت سلولی
۳ع	۳ع	ویتامین	۲ع	سیتوپلاسم
۱و	۱و	رتینال	۳ع	ساختار سلول
۱و	۱و	رتینوئیک اسید	۱و	دسموزوم
ان	ان	<i>retinol</i>	۱و	غشاء سلول
			۱و	غشاء هسته
			۱و	همی دسموزوم
			ان	<i>intermediated</i>
ر رحم	۱ع	دستگاه تولیدمثل ماده	بک	رشته حدوسط
۲ع	۲ع	دستگاه تولید مثل		رشته بینابینی
۳ع	۱ع	تشریح جانوری		رشد جانوری
۱ع	ان	بافت رحمی	۱ع	فیزیولوژی جانوری
		<i>uterus</i>	۲ع	جانورشناسی
رده‌بندی جانوری	۱ع	جانورشناسی	ان	<i>animal growth</i>
ان	ان	<i>animal taxonomy</i>		رشد درخت
رده‌بندی حشره	۱ع	حشره‌شناسی	۱ع	رشد گیاه
۲ع	۲ع	جانورشناسی	۲ع	فیزیولوژی گیاهی
۱و	۱و	حشره	۳ع	زیست‌شناسی گیاهی
ان	ان	<i>insect taxonomy</i>	۱ع	فیزیولوژی درخت
			۲ع	فیزیولوژی گیاهی
			۳ع	زیست‌شناسی گیاهی
			ان	<i>tree growth</i>
رده‌بندی گیاهی	۱ع	گیاه‌شناسی		رشد رویشی
ان	ان	<i>plant taxonomy</i>	۱ع	رشد گیاه
			۲ع	فیزیولوژی گیاهی
رسانندگی برگ	۱ع	تعرق	۳ع	زیست‌شناسی گیاهی
۱ع			ان	<i>vegetative growth</i>

پرآرایی	۱خ	رشد ریشه	۱خ
چیرگی اجتماعی	۱خ	رشد گیاه	۱خ
رفتار تغذیه‌ای	۱خ	فیزیولوژی گیاهی	۲خ
خونخواری	۲خ	زیست‌شناسی گیاهی	۳خ
سرگین‌خواری	۲خ	root growth	ان
شکرخواری	۲خ		
شهدخواری	۲خ	رشد سلول	۱خ
لاسه‌خواری	۲خ	فیزیولوژی سلول	۱خ
رفتار دفاعی	۱خ	تقسیم سلول	او
رفتار شرطی	۱خ	تکثیر سلول	او
رفتار کوچ	۱خ	سلول	او
تقلید (رفتار)	۲خ	cell growth	ان
کوچ فصلی	۲خ		
رفتار گریز	۱خ	رشد طولی ساقه	۱خ
روی تخم‌نشینی	۱خ	رشد گیاه	۱خ
لانه‌گزینی	۱خ	فیزیولوژی گیاهی	۲خ
همگونه‌خواری	۱خ	زیست‌شناسی گیاهی	۳خ
animal behavior	ان	stem elongation	ان
رفتار حشره		رشد گیاد	۱خ
زیست‌شناسی حشره	۱خ	فیزیولوژی گیاهی	۱خ
حشره‌شناسی	۲خ	زیست‌شناسی گیاهی	۲خ
جانورشناسی	۳خ	گیاه‌شناسی	۳خ
ارتباط حشره	۱خ	رشد درخت	۱خ
حشره	او	رشد رویشی	۱خ
insect behavior	ان	رشد ریشه	۱خ
		رشد طولی ساقه	۱خ
رفتار دفاعی		عادت رشد	۱خ
رفتار جانور	۱خ	گیاه چندساله	۲خ
جانورشناسی	۲خ	گیاه دوساله	۲خ
defensive behavior	ان	گیاه یکساله	۲خ
		plant growth	ان
رفتار شرطی		رفتار تغذیه‌ای	۱خ
رفتار جانور	۱خ	رفتار جانور	۱خ
جانورشناسی	۲خ	جانورشناسی	۲خ
conditioned behavior	ان	خونخواری	۱خ
		سرگین‌خواری	۱خ
رفتار کوچ		شکرخواری	۱خ
رفتار جانور	۱خ	شهدخواری	۱خ
جانورشناسی	۲خ	لاسه‌خواری	۱خ
تقلید (رفتار)	۱خ	feeding behavior	ان
کوچ فصلی	۱خ		
migration behavior	ان		
رفتار گریز		رفتار جانور	۱خ
رفتار جانور	۱خ	ارتباط جانور	۱خ
جانورشناسی	۲خ	ارتباط حشره	۲خ

ان	escape behavior	رنگدانه گیاهی
رگ خونی		
اع ۱	دستگاه قلبی-عروقی	اع ۱ ترکیب شیمیایی گیاه
اع ۲	دستگاه گردش خون	اع ۲ زیست شیمی گیاهی
اع ۳	تشریح جانوری	اع ۳ زیست شناسی گیاهی
اع ۱	شریان	اع ۱ بتالائین
اع ۲	آنورت	اع ۱ فلاونوئید
اع ۲	رگ کرونری	اع ۲ آنتوسیانیدین
اع ۲	شریان ایلیاک	اع ۳ پلارگونیدین
اع ۲	شریان ریوی	اع ۳ دلفینیدین
اع ۲	شریان سبات	اع ۲ سیانیدین
اع ۲	شریان کبدی	اع ۲ بتاسیانین
اع ۲	شریان مزانتریک	اع ۲ زیست فلاونوئید
اع ۲	شریان نافی	اع ۳ روتوسید
اع ۱	مویرگ خونی	اع ۳ نارینژنین
اع ۱	ورید خونی	اع ۳ نارینژین
اع ۲	رگ کرونری	اع ۲ هسپیریدین
اع ۲	ورید اجوف	اع ۲ فلاوانوئید
اع ۳	ورید اجوف تحتانی	اع ۲ فلاوانول
اع ۳	ورید اجوف فوقانی	اع ۲ فلاوانون
اع ۲	ورید باب	اع ۳ نارینژنین
اع ۲	ورید سافن	اع ۲ فلاون
اع ۲	ورید نافی	اع ۳ فلاونول
اع ۲	ورید وداجی	اع ۳ لوتئولین
ان	blood vessel	اع ۲ گلیکوفلاون
رگ کرونری		اع ۳ آنتوسیانین
اع ۱	شریان	اع ۳ ایزوفلاوان
اع ۲	رگ خونی	اع ۳ ایزوفلاون
اع ۳	دستگاه قلبی-عروقی	اع ۳ روتوسید
اع ۱	ورید خونی	اع ۳ فلوریدزین
اع ۲	رگ خونی	اع ۳ نارینژین
اع ۳	دستگاه قلبی-عروقی	اع ۳ هسپیریدین
ان	coronary vessel	اع ۱ فیتوکروم
رگبرگ گیاه		اع ۱ فیکوبیلین
اع ۱	دسته آوندی	اع ۱ گزانتوفیل
اع ۲	دستگاه آوندی گیاه	اع ۲ آنترانترانتین
اع ۳	تشریح گیاهی	اع ۲ لوتئین
ان	plant vein	اع ۲ نئوگزانتین
رنگ زرده تخم		او فوتوسنتر
اع ۱	دسته آوندی	ان plant pigment
اع ۲	تخمک	
اع ۳	سلول زایشی	رنگینه
ان	egg yolk protein	بک کروماتین
رنگ زرده تخم		
اع ۱	زرده تخم	رنگینه جنسی
اع ۲	تخمک	بک کروماتین جنسی
اع ۳	سلول زایشی	
ان	egg yolk protein	

روانی غشاء	۱ع	سیالیت غشاء	۱ع	رنگدانه گیاهی	۳ع
بج		فیزیولوژی سلول	۱ع	گلیکوفلاون	۱ع
		<i>membrane fluidity</i>	۱ع	فلاونوئید	۲ع
			ان	رنگدانه گیاهی	۳ع
				<i>rutoside</i>	ان
روباه					
۱ع		پستاندار		رودانه	
۲ع		مهره‌دار		تشریح دانه	۱ع
۳ع		جانور		تشریح گیاهی	۲ع
ان		<i>fox</i>		زیست‌شناسی گیاهی	۳ع
				<i>episoerm</i>	ان
روپست (جانور)					
۱ع		پوست		رودوپسین	
۲ع		دستگاه پوستی		ارغوان شبکیه	بج
۳ع		تشریح جانوری		کروموپروتئین	۱ع
ان		<i>epidermis (animal)</i>		پروتئین مزدوج	۲ع
				پروتئین	۳ع
روپوست				بینایی	او
۱ع		بافت گیاهی		شبکیه	او
۲ع		تشریح گیاهی		<i>rhodopsin</i>	ان
۳ع		زیست‌شناسی گیاهی			
۱ع		سلول محافظ		رودوست	
۱ع		کوتیکول گیاهی		گیاه	۱ع
ان		<i>epidermis</i>		موجود زنده	۲ع
				<i>epiphyte</i>	ان
روپوست (جانور)					
۱ع		بافت پوششی		روده	
۲ع		بافت جانوری		دستگاه معده-روده‌ای	۱ع
۳ع		تشریح جانوری		دستگاه گوارش	۲ع
ان		<i>epidermis (animal)</i>		تشریح جانوری	۳ع
				روده بزرگ	۱ع
روتنوئید				راست‌روده	۲ع
۱ع		ایزوفلاون		مقعد	۳ع
۲ع		گلیکوفلاون		روده کور	۲ع
۳ع		فلاونوئید		کولون	۲ع
۱ع		روتنون		روده کوچک	۱ع
ان		<i>rotenoid</i>		ایلئوم	۲ع
				پرز	۲ع
روتنون				دندونوم	۲ع
۱ع		روتنوئید		ژژونوم	۲ع
۲ع		ایزوفلاون		غشاء مخاطی روده‌ای	۱ع
۳ع		گلیکوفلاون		پرز	۲ع
ان		<i>rotenone</i>		غار روده‌ای	۲ع
				<i>intestine</i>	ان
روتوسید					
۱ع		زیست‌فلاونوئید		روده بزرگ	
۲ع		فلاونوئید		روده	۱ع

دستگاه معدی-روده‌ای	اع ۲	مواد زیست‌شیمیایی	اع ۳
دستگاه گوارش	اع ۳	<i>cottonseed oil</i>	ان
راست‌روده	اخ ۱	روغن حیوانی	
مقعد	اع ۲	لیپید	اع ۱
روده کور	اخ ۱	مواد زیست‌شیمیایی	اع ۲
کولون	اخ ۱	زیست‌شیمی	اع ۳
<i>large intestine</i>	ان	روغن ماهی	اخ ۱
روده کوچک		<i>animal oil</i>	ان
روده	اع ۱	روغن خردل	
دستگاه معدی-روده‌ای	اع ۲	روغن ضروری	اع ۱
دستگاه گوارش	اع ۳	ترکیب شیمیایی گیاه	اع ۲
ایلئوم	اخ ۱	زیست‌شیمی گیاهی	اع ۳
پرز	اخ ۱	<i>mustard oil</i>	ان
دندونوم	اخ ۱	روغن ذرت	
ژژونوم	اخ ۱	روغن نباتی	اع ۱
آپروتئین آ	او	لیپید	اع ۲
شیلومیکرون	او	مواد زیست‌شیمیایی	اع ۳
<i>small intestine</i>	ان	<i>maize oil</i>	ان
روده کور		روغن زیتون	
روده بزرگ	اع ۱	روغن نباتی	اع ۱
روده	اع ۲	لیپید	اع ۲
دستگاه معدی-روده‌ای	اع ۳	مواد زیست‌شیمیایی	اع ۳
<i>cecum</i>	ان	<i>olive oil</i>	ان
روده‌بند		روغن سویا	
صفاق	اع ۱	روغن نباتی	اع ۱
غشاء سروزی	اع ۲	لیپید	اع ۲
بافت جانوری	اع ۳	مواد زیست‌شیمیایی	اع ۳
<i>mesentery</i>	ان	<i>soybean oil</i>	ان
روغن آفتاب‌گردان		روغن ضروری	
روغن نباتی	اع ۱	ترکیب شیمیایی گیاه	اع ۱
لیپید	اع ۲	زیست‌شیمی گیاهی	اع ۲
مواد زیست‌شیمیایی	اع ۳	زیست‌شناسی گیاهی	اع ۳
<i>sunflower oil</i>	ان	روغن خردل	اخ ۱
روغن بادام‌زمینی		روغن نعنای بیابانی	اخ ۱
روغن نباتی	اع ۱	روغن نعنای سبز	اخ ۱
لیپید	اع ۲	<i>essential oil</i>	ان
مواد زیست‌شیمیایی	اع ۳	روغن کرچک	
<i>peanut oil</i>	ان	روغن نباتی	اع ۱
روغن پنبه‌دانه		لیپید	اع ۲
روغن نباتی	اع ۱	مواد زیست‌شیمیایی	اع ۳
لیپید	اع ۲		

۱ع	رویش گرده	۱ع	نوکلئوپروتئین
۱ع	رویش هاگ (گیاه)	۲ع	پروتئین مزدوج
۱ع	زنده زایی (گیاه)	۳ع	پروتئین
ان	germination	۱ع	آران.آ. ریبوزومی
رویش دانه		۱ع	زیر واحد ۴۰ اس
۱ع	رویش	۱ع	زیر واحد ۶۰ اس
۲ع	تکوین گیاه	او	پروتئین
۳ع	فیزیولوژی گیاهی	او	زیست سنتز پروتئین
۱ع	فیزیولوژی گیاهی	او	شبه اندوپلاسمی خشن
۲ع	زیست شناسی گیاهی	ان	ribosome
۳ع	گیاه شناسی	ریبوفلاوین	
او	دانه	بج	ویتامین بی ۲
ان	seed gemination	۱ع	ویتامین محلول در آب
رویش گرده		۲ع	ویتامین
۱ع	رویش	۳ع	مواد زیست شیمیایی
۲ع	تکوین گیاه	او	اف.آ.دی
۳ع	فیزیولوژی گیاهی	او	اف.ام.ان
ان	pollen germination	او	زنجیره انتقال الکترون
رویش هاگ (گیاه)		او	واکنش اکسایش-کاهش
۱ع	رویش	ان	riboflavin
۲ع	تکوین گیاه	ریبولوز	
۳ع	فیزیولوژی گیاهی	۱ع	کتوپنتوز
ان	spore germination(plant)	۲ع	پنتوز
ریبوز		۳ع	مونوساکارید
۱ع	تولید مثل گیاه	ان	ribolose
۲ع	فیزیولوژی گیاهی	ریبونوکلئاز	
۳ع	زیست شناسی گیاهی	۱ع	آنزیم لیزوزومی
ان	apomixis	۲ع	لیزوزوم
ریبوز		۳ع	اندامک
۱ع	آلدوپنتوز	ان	ribonuclease
۲ع	پنتوز	ریبونوکلئیک اسید	
۳ع	مونوساکارید	بک	آران.آ.
او	چرخه پنتوز فسفات	ریخت شناسی حشره	
ان	ribose	۱ع	زیست شناسی حشره
ریبوزوم		۲ع	حشره شناسی
۱ع	اندامک	۳ع	جانور شناسی
۲ع	سیتوپلاسم	ان	insect morphology
۳ع	ساختار سلول	ریخت شناسی کروموزوم	
۱ع	میکروموزوم	بج	مورفولوژی کروموزوم
۲ع	بخش های زیر سلولی	۱ع	ژنتیک سلولی
۳ع	ساختار سلول	ان	chromosome morphology

ریزپروز	اع ۱	غشاء سلول	بج	ریزلوله	میکروتوبول
	اع ۲	ساختار سلول	اع ۱		اسکلت سلولی
لو		ریز رشته	اع ۲		سیتوپلاسم
ان		<i>micrivillus</i>	اع ۳		ساختار سلول
			اخ ۱		آلفا-توبولین
ریز جلبک			اخ ۱		بتا-توبولین
اع ۱		جلبک	او		دستگاه دوک میتوزی
اع ۲		گیاه	او		دینتین
اع ۳		موجود زنده	او		سانتروزم
او		فیتوپلانکتون	او		کینزین
ان		<i>microalga</i>	ان		<i>microtubule</i>
ریز رشته				ریزهاگ	
بج		میکروفیلان	بج		میکروسپور
اع ۱		اسکلت سلولی	اع ۱		سلول زایشی
اع ۲		سیتوپلاسم	اع ۲		سلول
اع ۳		ساختار سلول	ان		<i>microspore</i>
اخ ۱		اکتین		ریشه	
او		پای کاذب	اع ۱		تشریح گیاهی
او		دسموزوم	اع ۲		زیست‌شناسی گیاهی
او		ریزپرز	اع ۳		گیاه‌شناسی
او		زونولا ادهرنس	اخ ۱		بخشینه ریشه
او		زونولا ادهرنس	اخ ۲		نخسته ریشه
ان		<i>microfilament</i>	اخ ۱		تار کشنده
ریزش دانه			اخ ۱		کلاهک ریشه
اع ۱		تکوین دانه	اخ ۱		گرهک ریشه
اع ۲		تکوین گیاه	ان		<i>root</i>
اع ۳		فیزیولوژی گیاهی		ریشه‌دوانی	
ان		<i>seed shattering</i>	اع ۱		تکوین گیاه
ریزکروموزوم			اع ۲		فیزیولوژی گیاهی
اع ۱		کروموزوم	اع ۳		زیست‌شناسی گیاهی
اع ۲		هسته سلول	ان		<i>rooting</i>
اع ۳		ساختار سلول		ریلاکسین	
ان		<i>microchromosome</i>	اع ۱		هورمون جسم زرد
ریز گلیا			اع ۲		هورمون جنسی
بج		میکرو گلیا	اع ۳		هورمون
اع ۱		سلول گلیا	ان		<i>relaxin</i>
اع ۲		سلول		ریه	
اع ۱		ماکروفاژ بافتی	اع ۱		اندام جانوری
اع ۲		ماکروفاژ	اع ۲		تشریح جانوری
اع ۳		بیگانه‌خوار	اع ۳		جانورشناسی
ان		<i>microglia</i>	اع ۱		دستگاه تنفسی

۲ع	تشریح جانوری	۱ع	رنگ زرده تخم
۳ع	جانورشناسی	ان	egg yolk
۱ع	حبایچه ریوی		
۱ع	ناپژه		زمینه برون سلولی
ان	lung	بج	زمینه خارج سلولی
		بج	ماتریکس برون سلولی
زئاتین		۱ع	فضای برون سلولی
۱ع	هورمون گیاهی	۲ع	سلول
۲ع	ماده رشد گیاه	ان	extracellular matrix
۳ع	زیست‌شیمی گیاهی		
ان	zeatin		زمینه خارج سلولی
		بک	زمینه برون سلولی
زئوسپور			
۱ع	هاگ قارچی		زمینه هسته
۲ع	هاگ	بج	ماتریکس
۳ع	سلول	۱ع	هسته سلول
ان	zoospore	۲ع	ساختار سلول
		ان	nucleus matrix
زامه			
بک	گامت		زنبور بی‌نیش
		۱ع	حشره
زانو		۲ع	بندپا
۱ع	مفصل (جانور)	۳ع	بی‌مهره
۲ع	دستگاه عضلانی-اسکلتی	ان	stingless bee
۳ع	تشریح جانوری		
ان	knee		زنبور درودگر
		۱ع	حشره
زایش		۲ع	بندپا
۱ع	تولیدمثل جانوری	۳ع	بی‌مهره
۲ع	فیزیولوژی جانوری	ان	carpenter bee
۳ع	جانورشناسی		
ان	parturition		زنبور سرخ
		۱ع	حشره
زبان		۲ع	بندپا
۱ع	دهان	۳ع	بی‌مهره
۲ع	دستگاه گوارش	ان	hornet
۳ع	تشریح جانوری		
ان	tongue		زنبور عسل
		۱ع	حشره
زرده تخم		۲ع	بندپا
۱ع	تخمک	۳ع	بی‌مهره
۲ع	سلول زایشی	۱ع	زنبور عسل کارگر
۳ع	سلول	۱ع	زنبور عسل ملکه
۱ع	پروتئین زرده	۱ع	زنبور عسل نر
۲ع	ویتلوژنین	او	فراورده عسل و زنبور
۳ع	ویتلین	ان	honey bee

زنجیره تنفسی		زنبور عسل کارگر	
زنجیره انتقال الکترون	بک	زنبور عسل	۱ع
		حشره	۲ع
		بندپا	۳ع
زندگی انگلی اجتماعی		worker honey bee	ان
زیست‌شناسی جامعه حشره	۱ع		
حشره‌شناسی	۲ع		
جانورشناسی	۳ع		
social parasitism	ان		
زنده‌زایی (جانور)		زنبور عسل ملکه	
تولیدمثل جانوری	۱ع	زنبور عسل	۱ع
فیزیولوژی جانوری	۲ع	حشره	۲ع
جانورشناسی	۳ع	بندپا	۳ع
vivipary (animal)	ان	ملکه	۱ع
		گروه اجتماعی حشره	۲ع
		زیست‌شناسی جامعه حشره	۳ع
		queen honey bee	ان
زنده‌زایی (گیاه)		زنبور عسل نر	
رویش	۱ع	زنبور عسل	۱ع
تکوین گیاه	۲ع	حشره	۲ع
فیزیولوژی گیاهی	۳ع	بندپا	۳ع
vivipary(plant)	ان	drone honey bee	ان
زونولا ادهرنس		زنبور نر	
اتصالات بین سلولی	۱ع	گروه اجتماعی حشره	۱ع
ریز رشته	او	زیست‌شناسی جامعه حشره	۲ع
zonula adherens	ان	حشره‌شناسی	۳ع
		drone	ان
زونولا اوکلودنس		زنجیره انتقال الکترون	
اتصال محکم	بک	زنجیره تنفسی	بج
		راه زیست‌شیمیایی	۱ع
زهاره		زیست‌شیمی	۲ع
دستگاه تولیدمثل ماده	۱ع	سوخت‌وساز انرژی	۱ع
دستگاه تولید مثل	۲ع	سوخت‌وساز	۲ع
تشریح جانوری	۳ع	زیست‌شیمی	۳ع
vulva	ان	آ.تی.پی	او
		اف.آ.دی	او
زهر		اف.ام.ان	او
ترشح و تراوش بدنی	۱ع	ان.آ.دی	او
تشریح جانوری	۲ع	تنفس سلول	او
جانورشناسی	۳ع	چرخه تری‌کربوکسیلیک اسید	او
venom	ان	ریبوفلاوین	او
		سیتوکروم	او
زهرايه		سیتوکروم اکسیداز	او
توکسین	بک	فسفریل‌دار کردن اکسایشی	او
		کوآنزیم کیو	او
زیر لپه		میتوکندری	او
رویان (گیاه)	۱ع	electron transport chain	ان

زیست‌آمایی	ب ج	تشریح دانه	اع ۲
پدیده زیست‌شیمیایی	اع ۱	تشریح گیاهی	اع ۳
زیست‌شیمی	اع ۲	<i>hypocotyl</i>	ان
زیست‌شیمی	اع ۱		
استروئیدزایی	اخ ۱	زیرواحد ۴۰ اس	
زیست‌سنتز هورمون استروئیدی	اخ ۲	ریبوزوم	اع ۱
زیست‌سنتز آمینو اسید	اخ ۱	اندامک	اع ۲
زیست‌سنتز اسید چرب	اخ ۱	سیتوپلاسم	اع ۳
زیست‌سنتز ایکوزانوئید	اخ ۱	<i>40S subunit</i>	ان
زیست‌سنتز باز پورین	اخ ۱		
زیست‌سنتز باز پیریمیدین	اخ ۱	زیرواحد ۶۰ اس	
زیست‌سنتز پروتئین	اخ ۱	ریبوزوم	اع ۱
زیست‌سنتز پورفیرین	اخ ۱	اندامک	اع ۲
زیست‌سنتز کلاژن	اخ ۱	سیتوپلاسم	اع ۳
زیست‌سنتز کلسترول	اخ ۱	<i>60S subunit</i>	ان
زیست‌سنتز نوکلئیک اسید	اخ ۱		
زیست‌سنتز آران.آ	اخ ۲	زیست‌آمایی	
زیست‌سنتز دی.ان.آ	اخ ۲	ب ک	
زیست‌سنتز هم	اخ ۱	زیست‌سنتز	
فوتوسنتز	اخ ۱		
تنفس نوری	اخ ۲	زیست‌بسیار	
چرخه کالوین	اخ ۲	ب ج	
سیستم نوری I	اخ ۲	بسیار زیستی	
سیستم نوری II	اخ ۲	بیولیمریزاسیون	ب ج
فسفریل‌دار کردن نوری	اخ ۲	پدیده زیست‌شیمیایی	اع ۱
فوتوسنتز سی ۳	اخ ۲	زیست‌شیمی	اع ۲
فوتوسنتز سی ۴	اخ ۲	پپتید	او
مرکز واکنش فوتوسنتزی	اخ ۲	پروتئین	او
نورکافت	اخ ۲	پلی‌پپتید	او
گلوکونوئوز	اخ ۱	نوکلئیک اسید	او
گلیکوئزایی	اخ ۱	واکنش زیست‌شیمیایی	او
کاتابولیسم	او	واکنش زیست‌شیمیایی	او
مواد زیست‌شیمیایی	او	<i>biopolymerization</i>	ان
<i>biosynthesis</i>	ان		
زیست‌سنتز آران.آ		زیست‌دست‌رسی	
زیست‌سنتز نوکلئیک اسید	اع ۱	ب ج	
زیست‌سنتز	اع ۲	دست‌رسی زیستی	
زیست‌شیمی	اع ۳	فراهمی زیستی	ب ج
آران.آ	او	زیست‌شیمی	اع ۱
هسته سلول	او	<i>bioavailability</i>	ان
<i>RNA biosynthesis</i>	ان		
زیست‌سنتز آمینو اسید		زیست‌دگرگونی	
زیست‌سنتز	اع ۱	ب ج	
زیست‌شیمی	اع ۲	بیوترانسفورماسیون	ب ج
آمینو اسید	او	دگرگونی زیستی	ب ج
		زیست‌شیمی	اع ۱
		<i>biotransformation</i>	ان
		زیست‌سنتز	
		ب ج	
		بیوسنتز	

او	پپتید	زیست‌سنتز پروتئین
او	پروتئین	۱ع راه زیست‌شیمیایی
او	پلی‌پپتید	۲ع زیست‌شیمی
ان	<i>amino acid biosynthesis</i>	۱ع زیست‌سنتز
		۲ع زیست‌شیمی
زیست‌سنتز استروئید		۱ع سوخت‌وساز پروتئین
بک	استروئیدزایی	۲ع سوخت‌وساز ترکیبات آلی ازت‌دار
		۳ع سوخت‌وساز
زیست‌سنتز اسید چرب		او آران.آ پیک
۱ع	راه زیست‌شیمیایی	او آران.آ ریبوزومی
۲ع	زیست‌شیمی	او آران.آ ناقل
۱ع	زیست‌سنتز	او آمینو اسید
۲ع	زیست‌شیمی	او پپتید
۱ع	سوخت‌وساز لیپید	او پروتئین
۲ع	سوخت‌وساز	او پروتئین‌کافت
۳ع	زیست‌شیمی	او پلی‌پپتید
او	اسید چرب	او ریبوزوم
او	ان.آ.دی.پی	او شبکه آندوپلاسمی خشن
او	بتا-اکسایش اسید چرب	ان <i>protein biosynthesis</i>
او	بیوتین	
او	کبد	
او	مالونیک اسید	زیست‌سنتز پورفیرین
ان	<i>fatty acid biosynthesis</i>	۱ع زیست‌سنتز
		۲ع زیست‌شیمی
زیست‌سنتز ایکوزانوئید		او پورفیرین
۱ع	زیست‌سنتز	او زیست‌سنتز هم
۲ع	زیست‌شیمی	او کاتابولیسم پورفیرین
او	آراشیدونیک اسید	او کلروفیل
او	ایکوزانوئید	او هم
او	راه سیکلواکسیژناز	ان <i>porphyrine biosynthesis</i>
او	راه لیپواکسیژناز	
او	گلوکاتیون	زیست‌سنتز دی.ان.آ
ان	<i>eicosanoid synthesis</i>	۱ع زیست‌سنتز نوکلئیک اسید
		۲ع زیست‌سنتز
زیست‌سنتز باز پورین		۳ع زیست‌شیمی
۱ع	زیست‌سنتز	او تقسیم سلول
۲ع	زیست‌شیمی	او دی.ان.آ
او	باز پورین	او هسته سلول
او	زیست‌سنتز نوکلئیک اسید	ان <i>DNA biosynthesis</i>
ان	<i>purine base biosynthesis</i>	
		زیست‌سنتز کلاژن
زیست‌سنتز باز پیریمیدین		۱ع زیست‌سنتز
۱ع	زیست‌سنتز	۲ع زیست‌شیمی
۲ع	زیست‌شیمی	او استخوان
او	باز پیریمیدین	او آسکوربیک اسید
او	زیست‌سنتز نوکلئیک اسید	او فیبروبلاست
ان	<i>pyrimidine base biosynthesis</i>	او فیبرونکتین
		او کلاژن

کبد	او	collagen biosynthesis	ان
مغز استخوان	او		
میوگلوبین	او	زیست سنتز کلسترول	
هم	او	۱ع راه زیست شیمیایی	
هموگلوبین	او	۲ع زیست شیمی	
heme biosynthesis	ان	۱ع زیست سنتز	
		۲ع زیست شیمی	
زیست سنتز هورمون استروئیدی		۱ع سوخت و ساز استروئید	
استروئیدزایی	۱ع	۲ع سوخت و ساز	
راه زیست شیمیایی	۲ع	۳ع زیست شیمی	
زیست شیمی	۳ع	۱ع سوخت و ساز کلسترول	
زیست سنتز	۲ع	۲ع سوخت و ساز لیپید	
زیست شیمی	۳ع	۳ع سوخت و ساز	
سوخت و ساز استروئید	۲ع	او استروئید	
سوخت و ساز	۳ع	او استروئیدزایی	
آسکوربیک اسید	او	او پانتوتنیک اسید	
پانتوتنیک اسید	او	او کبد	
هورمون استروئیدی	او	او کلسترول	
steroid hormone biosynthesis	ان	cholesterol biosynthesis	ان
زیست شناساگر		زیست سنتز نوکلئیک اسید	
گونه شناساگر	۱ع	۱ع زیست سنتز	
موجود زنده	۲ع	۲ع زیست شیمی	
bioindicator	ان	۱ع سوخت و ساز نوکلئیک اسید	
زیست شناسی جامعه حشره		۲ع سوخت و ساز ترکیبات آلی ازت دار	
حشره شناسی	۱ع	۳ع سوخت و ساز	
جانور شناسی	۲ع	۱ع زیست سنتز آران.آ	
پرگنه حشره	۱ع	۱ع زیست سنتز دی.ان.آ	
پرگنه زنبور عسل	۲ع	او باز پورین	
زندگی انگلی اجتماعی	۱ع	او باز پیریمیدین	
گروه اجتماعی حشره	۱ع	او چرخه پنتوز فسفات	
حشره سرباز	۲ع	او زیست سنتز باز پورین	
حشره کارگر	۲ع	او زیست سنتز باز پیریمیدین	
زنبور نر	۲ع	او فولیک اسید	
ملکه	۲ع	او کاتابولیسم نوکلئیک اسید	
زنبور عسل ملکه	۳ع	او نوکلئیک اسید	
insect sociobiology	ان	nucleic acid biosynthesis	ان
زیست شناسی حشره		زیست سنتز هم	
حشره شناسی	۱ع	۱ع زیست سنتز	
جانور شناسی	۲ع	۲ع زیست شیمی	
آشپانه حشره	۱ع	۱ع سوخت و ساز ترکیبات آلی ازت دار	
تشریح حشره	۱ع	۲ع سوخت و ساز	
تغذیه حشره	۱ع	۳ع زیست شیمی	
رفتار حشره	۱ع	او پورفیرین	
ارتباط حشره	۲ع	او زیست سنتز پورفیرین	
		او سیتوکروم	

تشریح گیاهی	۱خ	ریخت‌شناسی حشره	۱خ
اندام گیاهی	۲خ	زیست‌شیمی حشره	۱خ
اندام ذخیره‌ای	۳خ	ژنتیک حشره	۱خ
غده گیاهی	۳خ	فیزیولوژی حشره	۱خ
بافت گیاهی	۲خ	پرواز حشره	۲خ
اسکلرانسیم	۳خ	تکوین حشره	۲خ
بخشینه	۳خ	تکوین شفیره‌ای	۳خ
پارانسیم	۳خ	تکوین لاروی	۳خ
پوسته	۳خ	تولیدمثل حشره	۲خ
پیراپوست	۳خ	تخصیص جنس	۳خ
پینه	۳خ	چرخه گونوتروفیک	۳خ
درون‌پوست	۳خ	دگردیسی	۲خ
روپوست	۳خ	دگردیسی زودرس	۳خ
کلانسیم	۳خ	شفیرگی	۳خ
میان‌برگ	۳خ	هورمون حشره	۲خ
بخش زیرزمینی	۲خ	اکدیستروئید	۳خ
بخش هوایی	۲خ	نوروپتید فعال‌کننده زیست‌سنتز فرومون	۳خ
برگ	۲خ	هورمون آدیپوکینتیک	۳خ
بالشتک	۳خ	هورمون پروتوراسیکوتروپیک	۳خ
بخشینه برگ	۳خ	هورمون جوانی	۳خ
پهنک برگ	۲خ	هورمون هیپرترهالوزومیک	۳خ
دمبرگ	۳خ	حشره	او
تاج‌پوشه	۲خ	<i>insect biology</i>	ان
تاج درخت	۲خ		
ترشح گیاهی	۲خ	زیست‌شناسی سلولی	
شهد	۲خ	سلول‌شناسی	بج
شیرابه	۳خ	اتصالات بین سلولی	او
شیره	۳خ	اتصالات بین سلولی	او
کوتین	۳خ	تجمع سلول	او
تشریح چوب	۲خ	تکثیر سلول	او
بافت آبکش ثانویه	۳خ	چسبندگی سلول	او
بافت چوبی ثانویه	۳خ	زیست‌شیمی سلولی	او
کانال رزین	۳خ	ژنتیک سلول	او
تشریح دانه	۲خ	ژنتیک سلولی	او
درون‌دانه	۳خ	ساختار سلول	او
رودانه	۳خ	سلول	او
رویانه (گیاه)	۳خ	فیزیولوژی سلول	او
تنه درخت	۲خ	مرگ سلول	او
جوانه	۲خ	<i>cellular biology</i>	ان
خار گیاه	۲خ		
دانه	۲خ	زیست‌شناسی علف هرز	
دستگاه آوندی گیاه	۲خ	زیست‌شناسی گیاهی	۱خ
بافت آوندی	۳خ	گیاه‌شناسی	۲خ
دسته آوندی	۳خ	<i>weed biology</i>	ان
دمگل	۲خ		
ریشه	۲خ	زیست‌شناسی گیاهی	
بخشینه ریشه	۳خ	گیاه‌شناسی	۱خ

تولید اتیلن	۲خ	تار کشنده	۳خ
تولیدمثل گیاه	۲خ	کلاهک ریشه	۳خ
باروری گیاه	۳خ	گرهک ریشه	۳خ
رها آمیزی	۳خ	ساقه	۲خ
گرده افشانی	۳خ	پاجوش	۳خ
چوب پنبه سازی	۲خ	ساقه رونده	۳خ
چوبی شدن	۲خ	ساقه زیرزمینی	۳خ
چیرگی تارکی	۲خ	شاخه	۳خ
حرکت تنجشی	۲خ	گرهک ساقه	۳خ
حرکت روزنه ای	۲خ	میانگره	۳خ
خواب دانه	۲خ	کرک (گیاه)	۲خ
رابطه گیاه-آب	۲خ	گل آذین	۲خ
آماسیدگی	۳خ	برگه	۳خ
پتانسیل آب بافت چوبی	۳خ	گل	۳خ
پتانسیل آب برگ	۳خ	میوه	۲خ
پتانسیل آب ریشه	۳خ	پیرابر	۳خ
پژمردگی	۳خ	نوساقه	۲خ
تعرق	۳خ	بخشینه نوساقه	۳خ
درختی	۳خ	جوانه روپا	۳خ
فشار ریشه	۳خ	نوساقه نابه جا	۳خ
رشد گیاه	۲خ	زیست شناسی علف هرز	۱خ
رشد درخت	۳خ	زیست شیمی گیاهی	۱خ
رشد رویشی	۳خ	ترکیب شیمیایی گیاه	۲خ
رشد ریشه	۳خ	رنگدانه گیاهی	۳خ
رشد طولی ساقه	۳خ	روغن ضروری	۳خ
عادت رشد	۳خ	مواد شیمیایی گیاهی	۳خ
رویش دانه	۲خ	ماده رشد گیاه	۲خ
سوگرایی	۲خ	اکسین	۳خ
آب گرایی	۳خ	براسینوستروئید	۳خ
آفتاب گرایی	۳خ	جیبرلین	۳خ
جاذبه گرایی	۳خ	سیتوکینین	۳خ
شیمی گرایی	۳خ	هورمون گیاهی	۳خ
نور گرایی	۳خ	ژنتیک گیاهی	۱خ
سیانوزن	۲خ	فیزیولوژی گیاهی	۱خ
شکوفایی	۲خ	پیچش	۲خ
فیزیولوژی درخت	۲خ	تراجایی	۲خ
رشد درخت	۳خ	تشکیل پنبه	۲خ
قطع (گیاه)	۲خ	تکوین گیاه	۲خ
سقوط میوه	۳خ	تکوین برگ	۳خ
قطع برگ	۳خ	تکوین دانه	۳خ
گره زایی	۲خ	رویش	۳خ
plant biology	ان	ریشه دوانی	۳خ
زیست شناسی نماتود		سقط (گیاه)	۳خ
نماتودشناسی	۱خ	شاخه دهی	۳خ
جانورشناسی	۲خ	گل دهی	۳خ
nematode biology	ان	میوه دهی	۳خ
		نواری شدن	۳خ

زیست‌شیمی	بیوشیمی	۲خ	سیستم نوری I
۱خ	آنزیم‌شناسی	۳خ	سیستم نوری II
۲خ	آنزیم ناظم	۳خ	فسفریل‌دار کردن نوری
۳خ	هگزوکیناز	۳خ	فوتوسنتز سی ۳
۲خ	ایزوزیم	۳خ	فوتوسنتز سی ۴
۲خ	جایگاه فعال	۳خ	مرکز واکنش فوتوسنتزی
۲خ	خالص‌سازی آنزیم	۲خ	نورکافت
۲خ	زیموژن	۳خ	موازنه اسید-باز
۳خ	پپسینوژن	۲خ	تنظیم پی‌اچ خون
۳خ	پروالاستاز	۲خ	واسرشتی پروتئین
۳خ	پروترومبین	۲خ	واسرشتی نوکلئیک اسید
۳خ	پروکربوکسی پپتیداز	۱خ	خاصیت زیست‌فعالی
۳خ	پلاسمینوژن	۲خ	بیماری‌زایی
۳خ	تریپسینوژن	۳خ	بیماری‌زایی سلولی
۳خ	کیموتریپسینوژن	۲خ	شدت بیماری‌زایی
۲خ	سوبسترای آنزیم	۲خ	خاصیت آفت‌کشی
۲خ	سینتیک آنزیم	۲خ	خاصیت جونده‌کشی
۲خ	طبقه‌بندی آنزیم	۲خ	خاصیت حشره‌کشی
۳خ	اکسیدوردوکتاز	۲خ	خاصیت علف‌کشی
۳خ	ایزومراز	۲خ	خاصیت کنه‌کشی
۳خ	ترانسفراز	۲خ	خاصیت استروژنی
۲خ	لیاز	۲خ	خاصیت ضد میکروبی
۲خ	لیگاز	۲خ	خاصیت ضد باکتریایی
۲خ	هیدرولاز	۲خ	خاصیت ضد قارچی
۲خ	غیرفعال‌سازی آنزیم	۲خ	سمیت
۲خ	فعال‌سازی آنزیم	۲خ	چشم‌زایی
۲خ	فعالیت آنزیم	۳خ	سمیت ایمنی
۲خ	کوفاکتور	۲خ	سمیت تحت حاد
۳خ	کوآنزیم	۲خ	سمیت تحت مزمن
۲خ	مهار آنزیم	۲خ	سمیت تنفسی
۳خ	مهار برگشت‌پذیر	۲خ	سمیت جلدی
۳خ	مهار برگشت‌ناپذیر	۲خ	سمیت جنینی
۲خ	مهارکننده آنزیم	۲خ	سمیت حاد
۳خ	مهارکننده برگشت‌پذیر	۲خ	سمیت دارویی
۳خ	مهارکننده برگشت‌ناپذیر	۲خ	سمیت رویانی
۲خ	ویژگی سوبسترا	۲خ	سمیت ژنی
۱خ	ایمنی‌شیمی	۲خ	سمیت سلولی
۱خ	پدیده زیست‌شیمیایی	۲خ	سمیت عصبی
۲خ	تشبیه ازت	۲خ	سمیت کبدی
۳خ	شوره‌سازی	۲خ	سمیت کلیوی
۲خ	تخمیر	۲خ	سمیت گوارشی
۲خ	زیست‌بسپارش	۲خ	سمیت گوشه
۲خ	زیست‌سنتز	۲خ	سمیت گیاهی
۲خ	فوتوسنتز	۲خ	سمیت مزمن
۳خ	تنفس نوری	۲خ	سمیت نوری
۳خ	چرخه کالوین	۲خ	ناهنجارزایی
		۱خ	راه زیست‌شیمیایی

استروئیدزایی	۲خ	سیستم نوری II	۳خ
زیست‌سنتر هورمون استروئیدی	۳خ	فسفریل‌دار کردن نوری	۳خ
بتا-اکسایش اسید چرب	۲خ	فوتوسنتز سی ۳	۳خ
تثبیت ازت	۲خ	فوتوسنتز سی ۴	۳خ
شوره‌سازی	۳خ	مرکز واکنش فوتوسنتزی	۳خ
چرخه اوره	۲خ	نورکافت	۳خ
چرخه پنتوز فسفات	۲خ	گلوکونئوزنر	۲خ
چرخه تری‌کربوکسیلیک اسید	۲خ	گلیکونئوزایی	۲خ
چرخه کالوین	۲خ	زیست‌شیمی گیاهی	۱خ
چرخه کوری	۲خ	زیست‌نورتایی	۱خ
چرخه گلیوکسیلات	۲خ	سوخت‌وساز	۱خ
رابط‌پورت شنت	۲خ	آنابولسم	۲خ
راه سیکلواکسیژناز	۲خ	جداشدگی متابولیک	۲خ
راه لیپواکسیژناز	۲خ	سمیت‌زدایی متابولیک	۲خ
زنجیره انتقال الکترون	۲خ	سوخت‌وساز استروئید	۲خ
زیست‌سنتر اسید چرب	۲خ	استروئیدزایی	۳خ
زیست‌سنتر پروتئین	۲خ	زیست‌سنتر کلسترول	۲خ
زیست‌سنتر کلسترول	۲خ	سوخت‌وساز انرژی	۲خ
فوتوسنتز	۲خ	زنجیره انتقال الکترون	۳خ
گلوکونئوزنر	۲خ	سوخت‌وساز پایه	۳خ
گلیکونئوزایی	۲خ	فسفریل‌دار کردن اکسایشی	۳خ
گلیکون کافت	۲خ	فوتوسنتز	۳خ
گلیکولیز	۲خ	سوخت‌وساز ترکیبات آلی ازت‌دار	۲خ
لیپیدزایی	۲خ	چرخه اوره	۲خ
لیپیدکافت	۳خ	زیست‌سنتر هم	۳خ
زیست‌دسترسی	۱خ	سوخت‌وساز آمینو اسید	۲خ
زیست‌دگرگونی	۱خ	سوخت‌وساز پروتئین	۳خ
زیست‌سنتر	۱خ	سوخت‌وساز نوکلئیک اسید	۳خ
استروئیدزایی	۲خ	کاتابولسم هم	۳خ
زیست‌سنتر هورمون استروئیدی	۳خ	سوخت‌وساز دارو	۲خ
زیست‌سنتر آمینو اسید	۲خ	سوخت‌وساز کربوهیدرات	۲خ
زیست‌سنتر اسید چرب	۲خ	چرخه پنتوز فسفات	۳خ
زیست‌سنتر ایکوزانوئید	۲خ	چرخه تری‌کربوکسیلیک اسید	۳خ
زیست‌سنتر باز پورین	۲خ	چرخه کوری	۳خ
زیست‌سنتر باز پیریمیدین	۲خ	چرخه گلیوکسیلات	۳خ
زیست‌سنتر پروتئین	۲خ	رابط‌پورت شنت	۳خ
زیست‌سنتر پورفیرین	۲خ	فوتوسنتز	۳خ
زیست‌سنتر کلاژن	۲خ	کنترل قند خون	۳خ
زیست‌سنتر کلسترول	۲خ	گلوکونئوزنر	۳خ
زیست‌سنتر نوکلئیک اسید	۲خ	گلیکونئوزایی	۳خ
زیست‌سنتر آران.آ	۳خ	گلیکون کافت	۳خ
زیست‌سنتر دی.ان.آ	۳خ	گلیکولیز	۳خ
زیست‌سنتر هم	۲خ	سوخت‌وساز لیپید	۲خ
فوتوسنتز	۲خ	بتا-اکسایش اسید چرب	۳خ
تنفس نوری	۳خ	زیست‌سنتر اسید چرب	۳خ
چرخه کالوین	۲خ	زیست‌هیدروژن‌دار کردن	۳خ
سیستم نوری I	۲خ	سوخت‌وساز کلسترول	۲خ

کتونزایی	۳	اغ	روی (تغذیه)
لیپیدزایی	۳	اغ	فلونور (تغذیه)
لیپیدکافت	۳	اغ	کیالت (تغذیه)
سوخت‌وساز مواد معدنی	۲	اغ	کروم (تغذیه)
سوخت‌وساز فسفر	۳	اغ	مس (تغذیه)
سوخت‌وساز کلسیم	۳	اغ	ید (تغذیه)
سوخت‌وساز هورمون	۲	اغ	کربوهیدرات
فارماکوسینتیک	۲	اغ	الیگوساکارید
کاتابولیسم	۲	اغ	پلی‌ساکارید
پروتئین کافت	۳	اغ	مشتقات کربوهیدرات
کاتابولیسم پورفیرین	۳	اغ	مونوساکارید
کاتابولیسم کربوهیدرات	۳	اغ	لیپید
کاتابولیسم نوکلئیک اسید	۳	اغ	ترکیبات وابسته به لیپید
کاتابولیسم هم	۳	اغ	روغن حیوانی
لیپیدکافت	۳	اغ	روغن نباتی
سیتوشیمی	۱	اغ	لیپید ساده
مکانیسم زیست‌شیمیایی	۱	اغ	لیپید مرکب
مواد زیست‌شیمیایی	۱	اغ	نوکلئوتید
آنزیم	۲	اغ	آ.ام.پی حلقوی
اسید آلی	۲	اغ	آ.تی.پی
آلفا-کتوگلوئوتاریک اسید	۳	اغ	آ.دی.پی
اگزالواستیک اسید	۳	اغ	جی.ام.پی حلقوی
ایزوستریک اسید	۳	اغ	نوکلئوزید
پیروویک اسید	۳	اغ	نوکلئیک اسید
سوکسینیک اسید	۳	اغ	آران.آ
سیتریک اسید	۳	اغ	دی.ان.آ
فرمیک اسید	۳	اغ	ویتامین
فوماریک اسید	۳	اغ	ویتامین ضد اکسایشی
گلیکولیک اسید	۳	اغ	ویتامین محلول در آب
گلیوکسیلیک اسید	۳	اغ	ویتامین محلول در چربی
مالونیک اسید	۳	اغ	هورمون
مالیک اسید	۳	اغ	واکنش زیست‌شیمیایی
باز آلی ازت‌دار	۲	اغ	آبکافت
باز پورین	۳	اغ	آمین‌زدایی
باز پیریمیدین	۳	اغ	ترانس‌آمیناسیون
پروتید	۲	اغ	فسفریل‌دار کردن اکسایشی
آمینو اسید	۳	اغ	کربوکسیل‌دار کردن
پپتید	۳	اغ	کربوکسیل‌زدایی
پروتئین	۳	اغ	واکنش آنزیمی
پلی‌پپتید	۳	اغ	واکنش اکسایش-کاهش
پورفیرین	۲	اغ	هیدروکسیله کردن
کلروفیل	۳	اغ	هیستوسیتوشیمی
هم	۳	اغ	هیستوشیمی
ترکیبات فسفات پر انرژی	۲	او	زیست‌شیمی گیاهی
توکسین	۲	او	فیزیولوژی
عناصر کمیاب (زیست‌شیمی)	۲	ن	biochemistry
آهن (تغذیه)	۳		

زیست‌شیمی حشره	۱ع	زیست‌شناسی حشره	او	زیست‌شیمی
حشره‌شناسی	۲ع	حشره‌شناسی	ان	فیزیولوژی گیاهی
جانورشناسی	۳ع	جانورشناسی		plant biochemistry
هورمون حشره	او	هورمون حشره		زیست‌فلاونوئید
insect biochemistry	ان	هورمون حشره		فلاونوئید
زیست‌شیمی سلولی	۱ع	زیست‌شناسی سلولی	۲ع	رنگدانه گیاهی
بیوشیمی سلولی	۱ع	زیست‌شناسی سلولی	۱ع	ترکیب شیمیایی گیاه
زیست‌شناسی سلولی	۱ع	زیست‌شناسی سلولی	۱ع	روتوسید
ژنتیک سلولی	۱ع	ژنتیک سلولی	۱ع	نارینژین
سلول	۱ع	ژنتیک سلولی	۱ع	نارینژین
cytochemistry	ان	سلول	۱ع	هسپیریدین
		cytochemistry	ان	bioflavonoid
زیست‌شیمی گیاهی	۱ع	زیست‌شناسی گیاهی	۱ع	زیست‌نورتابی
بیوشیمی گیاهی	۲ع	زیست‌شناسی گیاهی	۱ع	نورتابی زیستی
زیست‌شناسی گیاهی	۱ع	گیاه‌شناسی	۱ع	زیست‌شیمی
زیست‌شیمی	۱ع	زیست‌شیمی	او	فوتوسنتز
ترکیب شیمیایی گیاه	۱ع	ترکیب شیمیایی گیاه	ان	biluminescence
رنگدانه گیاهی	۲ع	رنگدانه گیاهی		زیست‌هیدروژن‌دار کردن
بتالانین	۳ع	بتالانین	۱ع	بیوهیدروژناسیون
فلاونوئید	۳ع	فلاونوئید	۲ع	سوخت‌وساز لیپید
فیتوکروم	۳ع	فیتوکروم	۳ع	سوخت‌وساز
فیکوبیلین	۳ع	فیکوبیلین	۳ع	زیست‌شیمی
گزانتوفیل	۳ع	گزانتوفیل	ان	biohydrogenation
روغن ضروری	۳ع	روغن ضروری		زیموژن
روغن خردل	۳ع	روغن خردل		پیش‌آنزیم
روغن نعنای بیابانی	۳ع	روغن نعنای بیابانی	۱ع	آنزیم‌شناسی
روغن نعنای سبز	۲ع	روغن نعنای سبز	۱ع	زیست‌شیمی
مواد شیمیایی گیاهی	۳ع	مواد شیمیایی گیاهی	۱ع	پپسینوژن
استروژن گیاهی	۳ع	استروژن گیاهی	۱ع	پروالاستاز
استرول گیاهی	۱ع	استرول گیاهی	۱ع	پروترومبین
ماده رشد گیاه	۲ع	اکسین	۱ع	پروکربوکسی پپتیداز
اکسین	۳ع	آی.آ.آ	۱ع	پلاسمینوژن
براسینوستروئید	۲ع	براسینوستروئید	۱ع	تریپسینوژن
براسینولید	۲ع	براسینولید	۱ع	کیموتریپسینوژن
جیرلین	۳ع	جیرلین	ان	zymogen
جیرلیک اسید	۲ع	جیرلیک اسید		ژژونوم
سیتوکینین	۲ع	هورمون گیاهی	۱ع	روده کوچک
هورمون گیاهی	۳ع	آبسیسک اسید	۲ع	روده
آبسیسک اسید	۳ع	آی.آ.آ	۳ع	دستگاه معدی-روده‌ای
آی.آ.آ	۳ع	اتیلن	ان	jejunum
اتیلن	۳ع	جیرلیک اسید		
جیرلیک اسید	۲ع	ژناتین		ژنتیک جانوری

۱ع/	جانورشناسی	او	زیست‌شیمی سلولی
ان/	animal genetics	ان/	cytogenetics
ژنتیک حشره		ژنتیک گیاهی	
۱ع/	زیست‌شناسی حشره	۱ع/	زیست‌شناسی گیاهی
۲ع/	حشره‌شناسی	۲ع/	گیاه‌شناسی
۳ع/	جانورشناسی	ان/	plant genetics
ان/	insect genetics		
ژنتیک سلولی		ژنوتوکسیسیته	
۱ع/	آنوپلونییدی	بک	سمیت ژنی
۲ع/	تترازومیک	ژنوم میتو‌کندریایی	
۲ع/	تری‌زومیک	۱ع/	میتو‌کندری
۲ع/	دی‌زومیک	۲ع/	اندامک
۲ع/	مونوزومیک	۳ع/	سیتوپلاسم
۲ع/	نولی‌زومیک	۱ع/	دی.ان.آ میتو‌کندریایی
۱ع/	انتقال کروموزوم	ان/	mitochondrial genome
۱ع/	پلی‌پلونییدی		
۲ع/	آلوپلی‌پلونییدی	ژنیستئین	
۲ع/	آندوپلی‌پلونییدی	۱ع/	ایزوفلاون
۲ع/	اتوپلی‌پلونییدی	۲ع/	گلیکوفلاون
۲ع/	تتراپلونییدی	۳ع/	فلاونونید
۲ع/	تری‌پلونییدی	ان/	genistein
۲ع/	هگزاپلونییدی		
۱ع/	تجزیه و تحلیل ژنتیک سلولی	ساختار اول پروتئین	
۱ع/	تقسیم سلول	۱ع/	ساختار پروتئین
۱ع/	جور هسته	۲ع/	پروتئین
۱ع/	چرخه سلول	۳ع/	پروتید
۱ع/	دیپلونییدی	او	توالی آمینو اسید
۱ع/	ریخت‌شناسی کروموزوم	ان/	protein primary structure
۱ع/	شماره کروموزوم		
۱ع/	کراسینگ اور	ساختار پروتئین	
۱ع/	کززادی	۱ع/	پروتئین
۱ع/	میکروپلونییدی	۲ع/	پروتید
۱ع/	نابه جایی کروموزوم	۳ع/	مواد زیست‌شیمیایی
۲ع/	جابه جایی کروموزوم	۱ع/	توالی آمینو اسید
۳ع/	جابه جایی دوسویه	۱ع/	ساختار اول پروتئین
۲ع/	جایگزینی کروموزوم	۱ع/	ساختار چهارم پروتئین
۲ع/	حذف کروموزوم	۱ع/	ساختار دوم پروتئین
۲ع/	شکستگی کروموزوم	۱ع/	ساختار سوم پروتئین
۲ع/	وارونگی کروموزوم	او	پرولین
۳ع/	وارونگی پاراستریک	او	واسرشتی پروتئین
۳ع/	وارونگی پری‌سنتریک	ان/	protein structure
۱ع/	ناجور هسته		
۱ع/	هاپلونیید مضاعف	ساختار چهارم پروتئین	
۱ع/	هاپلونییدی	۱ع/	ساختار پروتئین
او	زیست‌شناسی سلولی		

۲ع	پروتئین	۱خ	سیتوپلاسم
۳ع	پروتید	۲خ	اسکلت سلولی
نو	هموگلوبین	۳خ	رشته بینابینی
ان	<i>protein quaternary structure</i>	۳خ	ریز رشته
		۲خ	ریزلوله
		۲خ	اندامک
	ساختار دوم پروتئین	۳خ	اجسام لیپیدی
۱ع	ساختار پروتئین	۳خ	پای کاذب
۲ع	پروتئین	۳خ	پراکسی زوم
۳ع	پروتید	۳خ	پلاستید
ان	<i>protein secondary structure</i>	۳خ	تارچه عصبی
		۳خ	تارچه عضلانی
	ساختار رویانی	۳خ	دستگاه دوک میتوزی
۱ع	تشریح جانوری	۳خ	دستگاه گلژی
۲ع	جانورشناسی	۳خ	ریبوزوم
۱خ	تخم	۳خ	سانتروزم
۱خ	جفت	۳خ	سلولوزوم
۲خ	تروفوبلاست	۳خ	شبکه آندوپلاسمی
۱خ	جنین	۲خ	فاگوزوم
۱خ	رویان (جانور)	۳خ	گلیوکی زوم
۲خ	بلاستوکیست	۳خ	لیزوزوم
۳خ	بلاستودرم	۳خ	میتوکندری
۲خ	تروفوبلاست	۳خ	واکوئل
۲خ	بلاستومر	۳خ	وزیکول پوشش دار
۲خ	بند ناف	۳خ	هسته سلول
۲خ	ستیغ عصبی	۲خ	گرانول ترشحی
۲خ	غشاء جنینی	۳خ	گرانول کرومافین
۳خ	آلانتوئیس	۲خ	موتور مولکولی
۳خ	آمنیون	۳خ	دینتین
۳خ	غشاء کوریوآلانتوئیک	۳خ	کینزین
۳خ	کوریون (مهره دار)	۳خ	میوزین
۲خ	کیسه زرده	۱خ	شرابه
۲خ	مایع آمنیوتیک	۱خ	غشاء سلول
۲خ	مورولا	۲خ	انتقال از عرض غشاء
ان	<i>embryonic structure</i>	۳خ	آندوسیتوز
		۳خ	اگزوسیتوز
	ساختار سلول	۳خ	انتشار
۱خ	انکلوژیون سیتوپلاسمی	۳خ	انتقال فعال
۱خ	بخش های زیر سلولی	۲خ	تونوپلاست
۲خ	سیتوزول	۲خ	تیلاکوئید
۲خ	سیناپتوزوم	۲خ	دولایه لیپید
۲خ	میکروزوم	۲خ	ریز پرز
۳خ	پراکسی زوم	۲خ	غشاء پلاسمایی
۳خ	ریبوزوم	۲خ	غشاء سیناپسی
۳خ	میکروزوم کبدی	۳خ	غشاء مخاطی
۲خ	وزیکول غشاء لبه بروسی	۲خ	غشاء هسته
۱خ	تاژک	۱خ	گرانول قاعده ای
۱خ	دیواره سلول		

ناحیه سازمان‌دهنده هستک	بک	مژک	۱ع
		اکسونم	۲ع
	ساقه	هسته سلول	۱ع
تشریح گیاهی	۱ع	انکلوژیون هسته‌ای	۲ع
زیست‌شناسی گیاهی	۲ع	زمینه هسته	۲ع
گیاه‌شناسی	۳ع	غشاء هسته	۲ع
پاجوش	۱ع	کروماتین	۲ع
ساقه رونده	۱ع	کروماتین جنسی	۳ع
ساقه زیرزمینی	۱ع	ناجور کروماتین	۳ع
شاخه	۱ع	نوکلئوپروتئین	۳ع
گرهک ساقه	۱ع	نوکلئوزوم	۳ع
میانگره	۱ع	کروموزوم	۲ع
stem	ان	تلومر	۳ع
		جایگاه ژن	۳ع
	ساقه رونده	ریز کروموزوم	۳ع
ساقه	۱ع	سانترومر	۳ع
تشریح گیاهی	۲ع	کروماتید	۳ع
زیست‌شناسی گیاهی	۳ع	کروموزوم اکروسنتریک	۳ع
stolon	ان	کروموزوم پلی‌تن	۳ع
		کروموزوم تلوسنتریک	۳ع
	ساقه زیرزمینی	کروموزوم جنسی	۳ع
ساقه	۱ع	کروموزوم ساب‌متاسنتریک	۳ع
تشریح گیاهی	۲ع	کروموزوم غیرجنسی	۳ع
زیست‌شناسی گیاهی	۳ع	کروموزوم کمکی	۳ع
rhizome	ان	کروموزوم متاسنتریک	۳ع
	ساقه مغز	کروموزوم مصنوعی باکتریایی	۳ع
مغز	۱ع	کروموزوم مصنوعی مخمر	۳ع
اندام جانوری	۲ع	کیاسماتا	۳ع
تشریح جانوری	۳ع	ناحیه سازمان‌دهنده هستک	۳ع
brain stem	ان	هستک سلول	۲ع
		زیست‌شناسی سلولی	لو
		cell structure	ان
	سانتروم	ساختار سوم پروتئین	
اندامک	۱ع	ساختار پروتئین	۱ع
سیتوپلاسم	۲ع	پروتئین	۲ع
ساختار سلول	۳ع	پروتید	۳ع
سانتریول	۱ع	میوگلوبین	او
ریزلوله	او	protein tertiary structure	ان
centrosome	ان		
	سانترومر	سارکومر	
کروموزوم	۱ع	تارچه عضله	۱ع
هسته سلول	۲ع	بافت عضلاتی	۲ع
ساختار سلول	۳ع	بافت جانوری	۳ع
کروموسنتر	۱ع	sarcomere	ان
کینتوکور	۱ع		
centromere	ان	سازمان‌دهنده هستک	

سانتریول	۱ع	سانتروزوم	۱ع	جانور	۳ع
اندامک	۲ع	اندامک	۱ع	خرچنگ	۱ع
سیتوپلاسم	۳ع	سیتوپلاسم	۱ع	خرچنگ آب شیرین	۱ع
تقسیم سلول	او	تقسیم سلول	۱ع	خرچنگ دریایی	۱ع
دستگاه دوک میتوزی	او	دستگاه دوک میتوزی	او	میگو	او
گرانول قاعده‌ای	او	گرانول قاعده‌ای	او	صدفدار	او
میتوز	او	میتوز	او	موجود زنده آبی	او
centriol	ان	centriol	ان	crustacean	ان
سیستم رنین-آنژیوتانسین	۱ع	سیستم رنین-آنژیوتانسین	۱ع	سد خونی-مغزی	
دینامیک خون	۲ع	دینامیک خون	۲ع	فیزیولوژی عصب	۱ع
گردش خون	۳ع	گردش خون	۳ع	فیزیولوژی جانوری	۲ع
فیزیولوژی دستگاه گردش خون	ان	فیزیولوژی دستگاه گردش خون	ان	جانورشناسی	۳ع
renin-angiotansin system		renin-angiotansin system		blood-brain barrier	ان
سبوم	۱ع	سبوم	۱ع	سرامید	
ترشح و تراوش بدنی	۲ع	ترشح و تراوش بدنی	۲ع	اسفکوفسفولیپید	۱ع
تشریح جانوری	۳ع	تشریح جانوری	۳ع	فسفولیپید	۲ع
جانورشناسی	ان	جانورشناسی	ان	لیپید مرکب	۳ع
sebum		sebum		ceramide	ان
سپر ماهی	۱ع	سپر ماهی	۱ع	سریروزید	
ماهی	۲ع	ماهی	۲ع	گلیکوپروتئین	۱ع
مهره‌دار	۳ع	مهره‌دار	۳ع	لیپید مرکب	۲ع
جانور	ان	جانور	ان	لیپید	۳ع
turbot		turbot		میلین	او
				cerebroside	ان
ستوپنتوز	بک	ستوپنتوز	بک	سرخیس	
کتوپنتوز	۱ع	کتوپنتوز	۱ع	گیاه	۲ع
ستونزایی	بک	ستونزایی	بک	موجود زنده	۲ع
کتونزایی	۱ع	کتونزایی	۱ع	fern	ان
ستوهگروز	بک	ستوهگروز	بک	سردرد	
کتوهگروز	۱ع	کتوهگروز	۱ع	درد	۱ع
کتوهگروز	۲ع	کتوهگروز	۲ع	حس	۲ع
کتوهگروز	۳ع	کتوهگروز	۳ع	فیزیولوژی عصب	۳ع
کتوهگروز	ان	کتوهگروز	ان	headache	ان
ستیغ عصبی	۱ع	ستیغ عصبی	۱ع	سرعت پالایش گلومرولی	
رویان (جانور)	۲ع	رویان (جانور)	۲ع	عملکرد کلیوی	۱ع
ساختار رویانی	۳ع	ساختار رویانی	۳ع	فیزیولوژی دستگاه دفعی	۲ع
تشریح جانوری	ان	تشریح جانوری	ان	فیزیولوژی جانوری	۳ع
neural crest		neural crest		glomerular filtration rate	ان
سخت پوست	۱ع	سخت پوست	۱ع	سرگین‌خواری	
بندپا	۲ع	بندپا	۲ع	رفتار تغذیه‌ای	۱ع
بی‌مهره		بی‌مهره			

۲ع	رفتار جانور	۳ع	موجود زنده
۳ع	جانورشناسی	ان	<i>cestode</i>
او	موجود زنده سرگین‌خوار		
ان	<i>coprophagy</i>	سفالین	
سرم خون		۱ع	گلیسروفسفولیپید
۱ع	پلاسمای خون	۲ع	فسفولیپید
۲ع	خون	۳ع	لیپید مرکب
۳ع	مایع بدن	۱ع	پلاسمالوژن
ان	<i>blood serum</i>	۱ع	فسفاتیدیل اتانول آمین
		۱ع	فسفاتیدیل اینوزیتول
سروتونین		۱ع	فسفاتیدیل سرین
بج	۵-اچ تی	۱ع	کار دیولیپین
بج	۵-هیدروکسی تریپتامین	ان	<i>cephalin</i>
۱ع	مشتقات آمینو اسید	سقط دانه	
۲ع	آمینو اسید	۱ع	سقط (گیاه)
۳ع	پروتید	۲ع	تکوین گیاه
او	تریپتوفان	۳ع	فیزیولوژی گیاهی
ان	<i>serotonine</i>	ان	<i>seed abortion</i>
سرولو پلاسمین		سقط (گیاه)	
بج	فرواکسیداز I	۱ع	تکوین گیاه
۱ع	آلفا-گلوبولین	۲ع	فیزیولوژی گیاهی
۲ع	گلوبولین	۳ع	زیست‌شناسی گیاهی
۳ع	پروتئین کروی	۱ع	سقط دانه
او	ترانسفرین	ان	<i>abortion(plant)</i>
او	مس (تغذیه)	سقوط میوه	
ان	<i>ceruloplasmin</i>	۱ع	قطع (گیاه)
سرین		۲ع	فیزیولوژی گیاهی
۱ع	آمینو اسید الکلی	۳ع	زیست‌شناسی گیاهی
۲ع	آمینو اسید	ان	<i>fruit drop</i>
۳ع	پروتید	سکرتین	
۱ع	آمینو اسید غیر ضروری	۱ع	هورمون معدی روده ای
۲ع	آمینو اسید	۲ع	هورمون
۳ع	پروتید	۳ع	درون‌ریزشناسی
۱ع	آمینو اسید گلوکوززا	ان	<i>secretin</i>
۲ع	آمینو اسید	سگ	
۳ع	پروتید	۱ع	پستاندار
او	سیستئین	۲ع	مهره‌دار
او	گلوکوز	۳ع	جانور
او	گلیسین	۱ع	توله‌سگ
ان	<i>serine</i>	ان	<i>dog</i>
سستود		سگ‌گرگ *	
۱ع	بی‌مهره		
۲ع	جانور		

سلول چربی	۱خ	پستاندار	۱خ
سلول خون	۱خ	مهره‌دار	۲خ
پلاکت	۲خ	جانور	۳خ
گویچه سرخ	۲خ	dingo	۱ن
رتیکولوسیت	۳خ		
هموگلوبین	۳خ		سلوبیوز
گویچه سفید	۲خ	دی‌ساکارید کاهنده	۱خ
گویچه سفید بی‌دانه	۳خ	دی‌ساکارید	۲خ
گویچه سفید دانه‌دار	۳خ	الیگوساکارید	۳خ
سلول رویانی	۱خ	سلولوز	۱و
سلول زایشی	۱خ	گلوکوز	۱و
اسپرماتوزوئید	۲خ	cellobiose	۱ن
آکروزوم	۳خ		
اسپرماتوسیت	۲خ		سلول
اسپرماتوگونی	۲خ	یاخته	بج
اسپرماتید	۲خ	ادونتوبلاست	۱خ
بزرگ‌هاگ	۲خ	ادونتوکلست	۱خ
تخمک	۲خ	استئوبلاست	۱خ
اووسیت	۳خ	استئوکلست	۱خ
اووگونی	۳خ	بیگانه‌خوار	۱خ
پوسته تخم	۳خ	ماکروفاز	۲خ
تخم ماهی	۳خ	سلول کف‌آلود	۳خ
زرده تخم	۲خ	ماکروفاز بافتی	۳خ
غشاء تخم	۳خ	هیستوسیت	۳خ
کوربون (حشره)	۳خ	مونوسیت	۲خ
ریزهاگ	۲خ	نوتروفیل	۲خ
گامت	۲خ	پلازما سل	۱خ
مگاسپوروسیت	۲خ	پیوسته‌سلول	۱خ
میکروسپوروسیت	۲خ	تراتوسیت	۱خ
سلول سرتولی	۱خ	تروفوبلاست	۱خ
سلول سنگفرشی	۱خ	جزایر لانگرهانس	۱خ
سلولطحالی	۱خ	سلول آلفا	۲خ
سلول عرضه‌کننده پادگن	۱خ	سلول اف	۲خ
سلول دندریتی	۲خ	سلول بتا	۲خ
سلول لانگرهانس	۲خ	سلول دلتا	۲خ
سلول عصبی	۱خ	سلول استخوانی	۱خ
سلول عضلانی	۱خ	سلول اسیدساز	۱خ
سلول غضروفی	۱خ	سلول باکتری	۱خ
سلول غلاف‌دار	۱خ	سلول بدنی	۱خ
سلول غول‌پیکر	۱خ	سلول بنیادی	۱خ
سلول کبدی	۱خ	سلول بنیادی رویانی	۲خ
سلول کرومافین	۱خ	سلول بنیادی غیرمتعهد چندکاره	۲خ
سلول کشت‌شده	۱خ	سلول بنیادی متعهد چندکاره	۲خ
پروتوپلاست	۲خ	سلول پوششی	۱خ
دودمان سلول	۲خ	سلول ترفال	۱خ
سلول کلیوی	۱خ	سلول جانوری	۱خ
سلول گرانولوزا	۱خ	سلول جسم زرد	۱خ

۱خ	سلول گلیا	او	رشد سلول
۲خ	آستروسیت	او	زیست‌شناسی سلولی
۳خ	آستروسیت پروتوپلاسمی	او	زیست‌شیمی سلولی
۳خ	آستروسیت رشته‌ای	او	سلول کافت
۲خ	الیگودندروسیت	او	سمیت سلولی
۲خ	ریزگلیا	او	سیتوشیمی
۲خ	سلول شوان	او	فضای برون سلولی
۱خ	سلول گونادوتروپیک	او	فضای بین سلولی
۱خ	سلول گیاهی	او	مرگ سلول
۱خ	سلول لایدیگ	او	ناجور هسته
۱خ	سلول مترشحه عصبی	او	هیستوسیتوشیمی
۱خ	سلول محافظ	ان	cell
۱خ	سلول مغز استخوان		
۲خ	اریتروبلست	سلول آ	
۲خ	سلول بنیادی غیر متعهد چندکاره	بک	سلول آلفا
۲خ	سلول بنیادی متعهد چندکاره		
۲خ	مگاکاریوسیت	سلول آلفا	
۱خ	سلول هرمی	بج	سلول آ
۱خ	فضای برون سلولی	۱خ	جزایر لانگرهانس
۲خ	زمینه برون سلولی	۲خ	سلول
۲خ	مایع برون سلولی	او	گلوکاگون
۳خ	پلازما	ان	alpha cell
۳خ	مایع میان‌بافتی		
۱خ	فضای بین سلولی	سلول اپیتلیال	
۱خ	فیبروبلاست	بک	سلول پوششی
۱خ	کراتینوسیت		
۱خ	ماست سل	سلول استخوانی	
۱خ	ملانوسیت	بج	استئوسیت
۱خ	هاگ	۱خ	سلول
۲خ	هاگ باکتریایی	ان	osteocyte
۲خ	هاگ قارچی		
۳خ	آسکوسپور	سلول اسیدساز	
۳خ	اسیوسپور	بج	سلول جداری
۳خ	اوسپور	بج	سلول کناری
۳خ	بازیدیوسپور	۱خ	سلول
۳خ	تلیوسپور	او	اسید معده
۳خ	زئوسپور	ان	oxynctic cell
۳خ	کلامیدوسپور		
۳خ	کنیدی	سلول اف	
او	بیماری‌زایی سلولی	۱خ	جزایر لانگرهانس
او	تجمع سلول	۲خ	سلول
او	تقسیم سلول	او	پلی‌پپتید لوزالمعدی
او	تکثیر سلول	ان	F cell
او	چرخه سلول		
او	چسبندگی سلول	سلول ایمنی	
او	درهم‌آمیختگی سلول	بج	ایمونوسیت
او	دودمان سلول		

۱ع۱	لنفوسیت	۱ع۱	سلول مغز استخوان
۲ع۱	گویچه سفید بی دانه	۲ع۱	سلول
۳ع۱	گویچه سفید	۱و	سلول بنیادی غیرمتعهد چندکاره
ان	immunocyte	ان	multipotent committed stem cell
سلول باکتری			
۱ع۱	سلول	سلول بی	سلول بی
۱و	باکتری	بک	سلول بتا
ان	bacteriocyte	سلول بیگانه خوار	سلول بیگانه خوار
سلول بتا			
بج	سلول بی	سلول پوششی	سلول پوششی
۱ع۱	جزایر لانگرهانس	بج	سلول اپیتلیال
۲ع۱	سلول	۱ع۱	سلول
۱و	انسولین	۱و	بافت پوششی
ان	beta cell	ان	epithelial cell
سلول بدنی			
بج	سلول سوماتیک	سلول پولکی	سلول سنگفرشی
۱ع۱	سلول	بک	سلول سنگفرشی
ان	somatic cell	سلول پیرامیدال	سلول پیرامیدال
سلول بنیادی			
بج	سلول مادر	بک	سلول هرمی
۱ع۱	سلول	سلول ترفال	سلول ترفال
۱ع۱	سلول بنیادی رویانی	۱ع۱	سلول
۱ع۱	سلول بنیادی غیرمتعهد چندکاره	ان	aleurone cell
۱ع۱	سلول بنیادی متعهد چندکاره	سلول تیموسی	سلول تیموسی
ان	stem cell	بج	تیموسیت
سلول بنیادی رویانی			
۱ع۱	سلول بنیادی	۱ع۱	لنفوسیت
۲ع۱	سلول	۲ع۱	گویچه سفید بی دانه
۱و	رویان (حیوان)	۳ع۱	گویچه سفید
ان	embryonic stem cell	ان	thymocyte
سلول بنیادی غیرمتعهد چندکاره			
۱ع۱	سلول بنیادی	۱ع۱	سلول
۲ع۱	سلول	ان	animal cell
۱ع۱	سلول مغز استخوان	سلول جداری	سلول جداری
۲ع۱	سلول	بک	سلول اسیدساز
۱و	سلول بنیادی متعهد چندکاره	سلول جسم زرد	سلول جسم زرد
ان	multipotent uncommitted stem cell	۱ع۱	جسم زرد
سلول بنیادی متعهد چندکاره			
۱ع۱	سلول بنیادی	۲ع۱	تخمندان
۲ع۱	سلول	۳ع۱	غده جنسی

سلول دی	سلول	اع ۱
بک	استروژن	او
سلول دلتا	پروژسترون	او
	<i>luteal cell</i>	ان
سلول رویانی		
اع ۱		
سلول		
<i>embryonic cell</i>		
	گامت	سلول جنسی
		بک
سلول زایشی		
اع ۱		
سلول		سلول چربی
اسپر ماتوزوئید	سلول	اع ۱
اک ۱		
اک ۲	باقت چربی	او
اک ۱	<i>adipocyte</i>	ان
اسپر ماتوسیت		
اک ۱		
اسپر ماتوگونی		
اک ۱		
اسپر ماتید		سلول خون
اک ۱		اع ۱
بزرگ‌هاگ	خون	
اک ۱		اع ۲
تخمک	مایع بدن	
اک ۱		اع ۳
اووسیت	تشریح جانوری	
اک ۲		اع ۱
وزیکول زایشی	سلول	
اک ۳		اع ۱
اووگونی	پلاکت	
اک ۲		اع ۱
پوسته تخم	گویچه سرخ	
اک ۲		اع ۱
تخم ماهی	رتیکولوسیت	
اک ۲		اع ۲
زرده تخم	هموگلوبین	
اک ۲		اع ۲
پروتئین زرده	گویچه سفید	
اک ۳		اع ۱
رنگ زرده تخم	گویچه سفید بی‌دانه	
اک ۳		اع ۲
غشاء تخم	لنفوسیت	
اک ۲		اع ۳
غشاء پوسته تخم	مونوسیت	
اک ۳		اع ۳
غشاء زرده	گویچه سفید دانه‌دار	
اک ۳		اع ۲
کورئون (حشره)	ائوزینوفیل	
اک ۲		اع ۳
ریزهاگ	بازوفیل	
اک ۱		اع ۳
گامت	نوتروفیل	
اک ۱		ان
مگاسپوروسیت	<i>blood cell</i>	
اک ۱		
میکروسپوروسیت		
اک ۱		
میوز		سلول دلتا
<i>germ cell</i>		بک
	سلول دی	
	جزایر لانگرهانس	اع ۱
	سلول	اع ۲
	سوماتواستاتین	او
	<i>delta cell</i>	ان
سلول سرتولی		سلول دندریتی
اع ۱		اع ۱
بیضه		اع ۲
اع ۲		اع ۳
غده جنسی		اع ۲
اع ۳		اع ۱
غده درون‌ریز		او
اع ۱		ان
سلول		
<i>sertoli cell</i>		
ان		
سلول سرکوبگر		
اع ۱		
لنفوسیت-تی		
اع ۲		
لنفوسیت		
اع ۳		
گویچه سفید بی‌دانه		
<i>suppressor cell</i>		
ان		
	سلول عرضه‌کننده پادگن	
	دستگاه ایمنی	
	تشریح جانوری	
	سلول	
	سلول لانگرهانس	
	طحال	
	<i>dendritic cell</i>	

سلول سنگفرشی	بج	سلول پولکی	او	سلول عصبی واسط	ا۱
ا۱	سلول	او	سلول گلیا	ارتباط عصبی	ا۱
ان	squamous cell	ان	neuron	ان	ان
سلول سوماتیک	بک	سلول بدنی	ا۱	سلول عصبی حرکتی	ا۱
ا۱	سلول گلیا	ا۱	سلول عصبی	ا۱	ا۱
ا۲	سلول	ا۲	دستگاه عصبی	ا۲	ا۲
او	عصب محیطی	ا۳	تشریح جانوری	ا۳	ا۳
او	میلین	ان	motor neuron	ان	ان
ان	schwann cell	ان	سلول عصبی حسی	ا۱	ا۱
سلول طحالی	ا۱	سلول	سلول عصبی	ا۱	ا۱
او	طحال	ا۲	دستگاه عصبی	ا۲	ا۲
ان	splenocyte	ا۳	تشریح جانوری	ا۳	ا۳
سلول عرضه کننده آنتی ژن	بک	سلول عرضه کننده پادگن	ان	interneuron	ان
سلول عرضه کننده پادگن	بج	سلول عرضه کننده آنتی ژن	ا۱	سلول عضلانی	ا۱
ا۱	دستگاه ایمنی	ان	myocyte	ان	ان
ا۲	تشریح جانوری	ا۱	سلول غضروفی	بج	بج
ا۳	جانورشناسی	ا۱	کندروسیت	ا۱	ا۱
ا۱	سلول	ا۱	سلول	او	او
ا۱	سلول دندریتی	ا۲	سلول لانگرهانس	ان	ان
ا۲	سلول لانگرهانس	ا۱	سلول لانگرهانس	او	او
ا۱	سلول لانگرهانس	ان	antigenic presenting cell	ان	ان
سلول عصبی	بج	نورون	ا۱	تخمدان	ا۱
ا۱	دستگاه عصبی	ا۲	غده جنسی	ا۲	ا۲
ا۲	تشریح جانوری	ا۳	غده درون ریز	ا۳	ا۳
ا۳	جانورشناسی	ا۱	سلول	ان	ان
ا۱	سلول	ا۱	سلول غول آسا	بک	بک
ا۱	تار عصب	ا۲	سلول غول پیکر	بج	بج
ا۲	آکسون	ا۲	سلول غول پیکر	ا۱	ا۱
ا۱	دندریت	ا۱	سلول غول آسا	ان	ان
ا۱	سلول عصبی حرکتی	ا۱	سلول	ان	ان
ا۱	سلول عصبی حسی	ان	giant cell	ان	ان

سلول کبدی	بج	هپاتوسیت	اع ۱	فولیکول تخمدانی
اع ۱	او	سلول	اع ۲	تخمدان
او	او	صفرا	اع ۳	غده جنسی
ان	ان	کبد	ان	granulosa cell
		hepatocyte		سلول گلیا
سلول کرومافین	اع ۱	سلول	اع ۱	سلول
او	او	گرانول کرومافین	اع ۲	استروسیت
ان	ان	chromaffin cell	اع ۲	استروسیت پروتوپلاسمی
			اع ۱	استروسیت رشته‌ای
سلول کشت‌شده	اع ۱	سلول	اع ۱	الیگودندروسیت
اع ۱	اع ۱	پروتوپلاست	اع ۱	ریز گلیا
اع ۱	ان	دودمان سلول	اع ۱	سلول شوان
ان		cultured cell	او	سلول عصبی
			ان	glia cell
سلول کشنده طبیعی	اع ۱	لنفوسیت		سلول گونادوتروپیک
اع ۲	اع ۳	گویچه سفید بی‌دانه	بج	گونادوتروپ
ان	ان	گویچه سفید	اع ۱	سلول
		natural killer cell	ان	gonadotropic cell
سلول کف‌آلود	اع ۱	ماکروفاژ		سلول گیاهی
اع ۲	اع ۳	بیگانه‌خوار	اع ۱	سلول
ان	ان	سلول	ان	plant cell
		foam cell		سلول لانگرهانس
سلول کلیوی	اع ۱	سلول	اع ۱	سلول دندریتی
او	ان	کلیه	اع ۲	سلول عرضه‌کننده پادگن
ان		kidney cell	اع ۳	دستگاه ایمنی
سلول کناری	بک	سلول اسیدساز	اع ۱	سلول عرضه‌کننده پادگن
سلول کوپفر	اع ۱	ماکروفاژ بافتی	اع ۲	سلول
اع ۲	اع ۳	ماکروفاژ	او	تستوسترون
ان	ان	بیگانه‌خوار	ان	Leydig cell
		Kupffer cell		سلول مادر
سلول گرانولوزا	اع ۱	سلول	بک	سلول بنیادی
				سلول مترشحه عصبی

دستگاه مترشحه عصبی	اع ۱	او	دیواره سلول
دستگاه درون ریز	اع ۲	او	سلوبیوز
تشریح جانوری	اع ۳	ان	cellulose
سلول	اع ۱		
neurosecretory cell	ان		سلولوزوم
		اع ۱	اندامک
سلول محافظ		اع ۲	سیتوپلاسم
روپوست	اع ۱	اع ۳	ساختار سلول
بافت گیاهی	اع ۲	ان	cellulosome
تشریح گیاهی	اع ۳		
سلول	اع ۱		سمدار
guard cell	ان	اع ۱	پستاندار
		اع ۲	مهره دار
سلول مغز استخوان		اع ۳	جانور
میلوسیت	ب ج	اع ۱	اسب
سلول	اع ۱	اع ۲	اسب مسابقه
اریترو بلاست	اع ۱	اع ۲	اسب نر
سلول بنیادی غیر متعهد چندکاره	اع ۱	اع ۲	کره اسب
سلول بنیادی متعهد چندکاره	اع ۱	اع ۲	مادیان
مگاکاریوسیت	اع ۱	اع ۱	قاطر
مغز استخوان	او	اع ۱	گورخر
bone marrow cell	ان	اع ۱	نشخوار کننده
		ان	ungulate
سلول هرمی			سمندر
سلول پیرامیدال	ب ج	اع ۱	دوزیست
سلول	اع ۱	اع ۲	مهره دار
pyramidal cell	ان	اع ۳	جانور
		ان	salamander
سلول شناسی			سمیت
بک			خاصیت زیست فعالی
		اع ۲	زیست شیمی
سلول شیمی		اع ۱	چشم زایی
بک		اع ۱	سمیت ایمنی
سلول کافت		اع ۱	سمیت تحت حاد
ب ج		اع ۱	سمیت تحت مزمن
سیتولیز		اع ۱	سمیت تنفسی
فیزیولوژی سلول	اع ۱	اع ۱	سمیت جلدی
خودکافت	اع ۱	اع ۱	سمیت جنینی
سلول	او	اع ۱	سمیت حاد
هموراژین	او	اع ۱	سمیت دارویی
cytolysis	ان	اع ۱	سمیت رویانی
		اع ۱	سمیت ژنی
سلولوز		اع ۱	سمیت سلولی
پلی ساکارید همگن	اع ۱	اع ۱	سمیت عصبی
پلی ساکارید	اع ۲	اع ۱	سمیت کبدی
کربوهیدرات	اع ۳		

سمیت کلیوی	۱ع	سمیت	۱ع
سمیت گوارشی	۱ع	خاصیت زیست‌فعالی	۲ع
سمیت گوشه	۱ع	زیست‌شیمی	۳ع
سمیت گیاهی	۱ع	جنین	او
سمیت مزمن	۱ع	<i>fetotoxicity</i>	ان
سمیت نوری	۱ع	سمیت حاد	
ناهنجارزایی	۱ع	سمیت	۱ع
توکسین	ن	خاصیت زیست‌فعالی	۲ع
سمیت‌زدایی متابولیک	او	زیست‌شیمی	۳ع
<i>toxicity</i>	ان	سمیت مزمن	او
		<i>acute toxicity</i>	ان
سمیت ایمنی		سمیت دارویی	
سمیت	۱ع	سمیت	۱ع
خاصیت زیست‌فعالی	۲ع	خاصیت زیست‌فعالی	۲ع
زیست‌شیمی	۳ع	زیست‌شیمی	۳ع
دستگاه ایمنی	او	سمیت‌زدایی متابولیک	او
<i>immunotoxicity</i>	ان	<i>drug toxicity</i>	ان
سمیت تحت حاد		سمیت رویانی	
سمیت	۱ع	سمیت	۱ع
خاصیت زیست‌فعالی	۲ع	خاصیت زیست‌فعالی	۲ع
زیست‌شیمی	۳ع	زیست‌شیمی	۳ع
سمیت تحت‌مزمن	او	رویان (حیوان)	او
<i>subacute toxicity</i>	ان	<i>embryotoxicity</i>	ان
سمیت تحت مزمن		سمیت ژنی	
سمیت	۱ع	ژنوتوکسیسیته	بج
خاصیت زیست‌فعالی	۲ع	سمیت	۱ع
زیست‌شیمی	۳ع	خاصیت زیست‌فعالی	۲ع
سمیت تحت‌حاد	او	زیست‌شیمی	۳ع
<i>subchronic toxicity</i>	ان	جهش‌زایی	او
سمیت تنفسی		ژن	او
سمیت	۱ع	<i>genotoxicity</i>	ان
خاصیت زیست‌فعالی	۲ع	سمیت سلولی	
زیست‌شیمی	۳ع	سمیت	۱ع
دستگاه تنفس	او	خاصیت زیست‌فعالی	۲ع
<i>respiratory toxicity</i>	ان	زیست‌شیمی	۳ع
سمیت جلدی		سلول	او
سمیت	۱ع	<i>cytotoxicity</i>	ان
خاصیت زیست‌فعالی	۲ع	سمیت عصبی	
زیست‌شیمی	۳ع	سمیت	۱ع
پوست	او	خاصیت زیست‌فعالی	۲ع
<i>dermal toxicity</i>	ان	زیست‌شیمی	۳ع
سمیت جنینی		•	

ان	<i>gizzard</i>	ا۲	چرخه تری کربوکسیلیک اسید
سوستر		ا۲	چرخه کوری
بک	سوسترای آنزیم	ا۲	چرخه گلیوکسیلات
		ا۲	راپاپورت شنت
		ا۲	فوتوسنتز
سوسترای آنزیم		ا۲	کنترل قند خون
بج	سوستر	ا۲	گلوکونئوزنز
ا۱	آنزیم‌شناسی	ا۲	گلیکوژن‌زایی
ا۲	زیست‌شیمی	ا۲	گلیکوژن‌کافت
او	ویژگی سوستر	ا۲	گلیکولیز
ان	<i>enzyme substrate</i>	ا۱	سوخت‌وساز لیپید
		ا۲	بتا-اکسایش اسید چرب
سوخت‌ساز چربی		ا۲	زیست‌سنتز اسید چرب
بک	سوخت‌وساز لیپید	ا۲	زیست‌هیدروژن‌دار کردن
		ا۲	سوخت‌وساز کلسترول
		ا۳	زیست‌سنتز کلسترول
سوخت‌وساز		ا۲	کتون‌زایی
بج	متابولیسم	ا۲	لیپیدزایی
ا۱	زیست‌شیمی	ا۲	لیپیدکافت
ا۱	آنابولیسم	ا۱	سوخت‌وساز موادمعدنی
ا۱	جداشدگی متابولیک	ا۲	سوخت‌وساز فسفر
ا۱	سمیت‌زدایی متابولیک	ا۲	سوخت‌وساز کلسیم
ا۱	سوخت‌وساز استروئید	ا۱	سوخت‌وساز هورمون
ا۲	استروئیدزایی	ا۱	فارماکوسینتیک
ا۳	زیست‌سنتز هورمون استروئیدی	ا۱	کاتابولیسم
ا۲	زیست‌سنتز کلسترول	ا۲	پروتئین‌کافت
ا۱	سوخت‌وساز انرژی	ا۳	چرخه اوره
ا۲	زنجیره انتقال الکترون	ا۲	فروزینگی آمینو اسید
ا۳	سوخت‌وساز پایه	ا۲	کاتابولیسم پورفیرین
ا۲	فسفریل‌دار کردن اکسایشی	ا۲	کاتابولیسم کربوهیدرات
ا۲	فوتوسنتز	ا۳	چرخه پنتوز فسفات
ا۱	سوخت‌وساز ترکیبات آلی ازت‌دار	ا۳	چرخه تری کربوکسیلیک اسید
ا۲	چرخه اوره	ا۳	فسفریل‌دار کردن اکسایشی
ا۲	زیست‌سنتز هم	ا۳	گلیکوژن‌کافت
ا۲	سوخت‌وساز آمینو اسید	ا۳	گلیکولیز
ا۲	سوخت‌وساز پروتئین	ا۲	کاتابولیسم نوکلئیک اسید
ا۳	پروتئین‌کافت	ا۳	فروزینگی نوکلئوتید
ا۳	چرخه اوره	ا۲	کاتابولیسم هم
ا۳	زیست‌سنتز پروتئین	ا۲	لیپیدکافت
ا۳	فروزینگی آمینو اسید	ا۳	بتا-اکسایش اسید چرب
ا۲	سوخت‌وساز نوکلئیک اسید	او	واکنش آنزیمی
ا۳	زیست‌سنتز نوکلئیک اسید	ان	<i>metabolism</i>
ا۲	کاتابولیسم نوکلئیک اسید		
ا۲	کاتابولیسم هم		
ا۱	سوخت‌وساز دارو		سوخت‌وساز استخوان
ا۱	سوخت‌وساز کربوهیدرات	ا۱	فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی
ا۲	چرخه پنتوز فسفات	ا۲	فیزیولوژی جانوری
		ا۳	جانورشناسی

۱ع	بازجذب استخوان	۳ع	زیست‌شیمی
۱ع	تشکیل استخوان	۱ع	پروتئین کافت
۲ع	معدنی‌شدن استخوان	۱ع	چرخه اوره
او	استخوان	۱ع	زیست‌سنتز پروتئین
ان	bone metabolism	۱ع	فروزیگی آمینو اسید
		او	آمینو اسید
	سوخت‌وساز آمینو اسید	او	پانتوتنیک اسید
۱ع	سوخت‌وساز ترکیبات آلی ازت‌دار	او	پیتید
۲ع	سوخت‌وساز	او	پروتئین
۳ع	زیست‌شیمی	او	پلی‌پتید
او	آمینو اسید	او	پیریدوکسین
او	پیریدوکسین	او	سوخت‌وساز آمینو اسید
او	سوخت‌وساز پروتئین	او	واسرشتی پروتئین
ان	amino acid metabolism	ان	protein metabolism
	سوخت‌وساز استروئید		سوخت‌وساز ترکیبات آلی ازت‌دار
۱ع	سوخت‌وساز	۱ع	سوخت‌وساز
۲ع	زیست‌شیمی	۲ع	زیست‌شیمی
۱ع	استروئیدزایی	۱ع	چرخه اوره
۲ع	زیست‌سنتز هورمون استروئیدی	۱ع	زیست‌سنتز هم
۱ع	زیست‌سنتز کلسترول	۱ع	سوخت‌وساز آمینو اسید
او	استروئید	۱ع	سوخت‌وساز پروتئین
ان	steroid metabolism	۲ع	پروتئین کافت
		۲ع	چرخه اوره
		۲ع	زیست‌سنتز پروتئین
	سوخت‌وساز انرژی	۲ع	فروزیگی آمینو اسید
۱ع	سوخت‌وساز	۱ع	سوخت‌وساز نوکلئیک اسید
۲ع	زیست‌شیمی	۲ع	زیست‌سنتز نوکلئیک اسید
۱ع	زنجیره انتقال الکترون	۲ع	کاتابولیسم نوکلئیک اسید
۱ع	سوخت‌وساز پایه	۱ع	کاتابولیسم هم
۱ع	فسفریل‌دار کردن اکسایشی	او	باز آلی ازت‌دار
۱ع	فوتوسنتز	او	پروتئین
او	ترکیبات فسفات پراترزی	او	کبد
او	سوخت‌وساز کربوهیدرات	ان	nitrogenous organic compound metabolism
او	سوخت‌وساز لیپید		
او	موازنه انرژی		سوخت‌وساز دارو
او	نیاز انرژی		سوخت‌وساز
ان	energy metabolism		۱ع
			۲ع
	سوخت‌وساز پایه		زیست‌شیمی
۱ع	سوخت‌وساز انرژی	او	فارماکوسینتیک
۲ع	سوخت‌وساز	ان	drug metabolism
۳ع	زیست‌شیمی		
ان	basal metabolism		سوخت‌وساز فسفر
			۱ع
	سوخت‌وساز پروتئین		سوخت‌وساز مواد معدنی
۱ع	سوخت‌وساز ترکیبات آلی ازت‌دار	۲ع	سوخت‌وساز
۲ع	سوخت‌وساز *	۳ع	زیست‌شیمی
		او	سوخت‌وساز کلسیم

ویتامین دی	لو	زیست‌هیدروژن‌دار کردن	اغ ۱
<i>phosphorus metabolism</i>	ان	سوخت‌وساز کلسترول	اغ ۱
سوخت‌وساز کربوهیدرات		زیست‌سنتز کلسترول	اغ ۲
اغ ۱ سوخت‌وساز		کتونزایی	اغ ۱
اغ ۲ زیست‌شیمی		لیپیدزایی	اغ ۱
اغ ۱ چرخه پنتوز فسفات		لیپیدکافت	اغ ۱
اغ ۱ چرخه تری‌کربوکسیلیک اسید		بیوتین	او
اغ ۱ چرخه کوری		پانتوتنیک اسید	او
اغ ۱ چرخه گلیوکسیلات		سوخت‌وساز انرژی	او
اغ ۱ راباپورت شنت		لیپید	او
اغ ۱ فوتوسنتز		<i>lipid metabolism</i>	ان
اغ ۱ کنترل قند خون		سوخت‌وساز موادمعدنی	
اغ ۱ گلوکونوژنز		اغ ۱ سوخت‌وساز	
اغ ۱ گلیکونوژنایی		اغ ۲ زیست‌شیمی	
اغ ۱ گلیکون کافت		اغ ۱ سوخت‌وساز فسفر	
اغ ۱ گلیکولیز		اغ ۱ سوخت‌وساز کلسیم	
او پانتوتنیک اسید		او عناصر کمیاب (زیست‌شیمی)	
او تیامین		او ویتامین	
او سوخت‌وساز انرژی		ان <i>mineral metabolism</i>	
او کربوهیدرات		سوخت‌وساز نوکلئیک اسید	
او گلوکوکیناز		اغ ۱ سوخت‌وساز ترکیبات آلی ازت‌دار	
او هگزوکیناز		اغ ۲ سوخت‌وساز	
ان <i>carbohydrate metabolism</i>		اغ ۳ زیست‌شیمی	
سوخت‌وساز کلسترول		اغ ۱ زیست‌سنتز نوکلئیک اسید	
اغ ۱ سوخت‌وساز لیپید		اغ ۱ کاتابولیسم نوکلئیک اسید	
اغ ۲ سوخت‌وساز		او نوکلئیک اسید	
اغ ۳ زیست‌شیمی		او واسرشتی نوکلئیک اسید	
اغ ۱ زیست‌سنتز کلسترول		ان <i>nucleic acid metabolism</i>	
او کلسترول		سوخت‌وساز هورمون	
ان <i>cholesterol metabolism</i>		اغ ۱ سوخت‌وساز	
سوخت‌وساز کلسیم		اغ ۲ زیست‌شیمی	
اغ ۱ سوخت‌وساز موادمعدنی		او هورمون	
اغ ۲ سوخت‌وساز		ان <i>hormone metabolism</i>	
اغ ۳ زیست‌شیمی		سوربیتول	
او سوخت‌وساز فسفر		اغ ۱ الکل قندی	
او ویتامین دی		اغ ۲ مشتقات کربوهیدرات	
ان <i>calcium metabolism</i>		اغ ۳ کربوهیدرات	
سوخت‌وساز لیپید		او فروکتوز	
بج سوخت‌ساز چربی		او گلوکوز	
اغ ۱ سوخت‌وساز		ان <i>sorbitol</i>	
اغ ۲ زیست‌شیمی		سوسک حمام	
اغ ۱ بتا-اکسایش اسید چرب		اغ ۱ حشره	
اغ ۱ زیست‌سنتز اسید چرب			

سوما تو استاتین	اغ ۲	بندپا	اغ ۲
هورمون لوزالمعدی	اغ ۱	بی مهره	اغ ۳
هورمون	اغ ۲	cockroach	ان
درون ریز شناسی	اغ ۳		
هورمون هیپوتالاموسی	اغ ۱	سوسک سرگین	
هورمون	اغ ۲	اغ ۱	حشره
درون ریز شناسی	اغ ۳	اغ ۲	بندپا
جزایر لانگرهانس	او	اغ ۳	بی مهره
سلول دلتا	او	ان	dung beetle
somatostatin	ان		
سوما تروپین		سو کروز	
جی.اچ	بج	اغ ۱	دی ساکارید غیر کاهنده
هورمون رشد	بج	اغ ۲	دی ساکارید
هورمون هیپوفیز قدامی	اغ ۱	اغ ۳	الیگوساکارید
هورمون هیپوفیزی	اغ ۲	او	فروکتوز
هورمون	اغ ۳	او	گلوکوز
somatotropin	ان	ان	sucrose
سوکسینات		سوکسینیک اسید	
بک			
سوما تولیبرین		سوکسینیک اسید	
فاکتور آزاد کننده-هورمون رشد	بج		
هورمون هیپوتالاموسی	اغ ۱	سوکسینیک اسید	
هورمون	اغ ۲	بج	سوکسینات
درون ریز شناسی	اغ ۳	اغ ۱	اسید آلی
somatoliberin	ان	اغ ۲	مواد زیست شیمیایی
سوما توماموتروپین جفتی		اغ ۳	زیست شیمی
کور یوماموتروپین	بک	او	چرخه تری کربوکسیلیک اسید
		ان	succinic acid
سی.آر.اچ		سو گرای	
هورمون آزاد کننده-کورتیکوتروپین	بک	اغ ۱	فیزیولوژی گیاهی
		اغ ۲	زیست شناسی گیاهی
سی.سی.کی		اغ ۳	گیاه شناسی
کوله سیستو کینین	بک	اغ ۱	آب گرای
		اغ ۱	آفتاب گرای
سیالیت غشاء		اغ ۱	جاذبه گرای
روانی غشاء	بک	اغ ۱	شیمی گرای
		اغ ۱	نور گرای
سیالیک اسید		او	اکسین
قند آمینه	اغ ۱	ان	tropism
مشتقات کربوهیدرات	اغ ۲	سولفاتید	
کربوهیدرات	اغ ۳	اغ ۱	گلیکوپروتئین
گانگلیوزید	او	اغ ۲	لیپید مرکب
sialic acid	ان	اغ ۳	لیپید
		ان	sulfatide
سبانوژنز			

میوزین	اع ۲	cytochrome oxydase	ان
میوزین-I	اع ۳		
میوزین-II	اع ۳	سیتوکروم سی	
cytoplasm	ان	اع ۱ سیتوکروم	
		اع ۲ اکسیدوردوکتاز	
		اع ۳ طبقه‌بندی آنزیم	
سیتوزول		ان cytochrome C	
اع ۱ بخش‌های زیرسلولی			
اع ۲ ساختار سلول		سیتو کینین	
ان cytosol		اع ۱ ماده رشد گیاه	
		اع ۲ زیست‌شیمی گیاهی	
سیتوزین		اع ۳ زیست‌شناسی گیاهی	
اع ۱ باز پیریمیدین		ان cytokinin	
اع ۲ باز آلی ازت‌دار			
اع ۳ مواد زیست‌شیمیایی		سیتولیز	
او اوراسیل		بک سلول کافت	
او تیمین			
ان cytosine			
سیتوشیمی		سیرابی	
بج سلول شیمی		اع ۱ پیش‌معد	
اع ۱ زیست‌شیمی		اع ۲ معد نشخوارکننده	
او سلول		اع ۳ معد	
او هیستوسیتوشیمی		اع ۱ یافت پوششی سیرابی	
او هیستوشیمی		اع ۱ مایع سیرابی	
ان cytochemistry		او میکروارگانسیم سیرابی	
		ان rumen	
سیتوکروم		سیری	
اع ۱ اکسیدوردوکتاز		اع ۱ فیزیولوژی گوارش	
اع ۲ طبقه‌بندی آنزیم		اع ۲ فیزیولوژی جانوری	
اع ۳ آنزیم‌شناسی		اع ۳ جانورشناسی	
اع ۱ کروموپروتئین		ان satiety	
اع ۲ پروتئین مزدوج			
اع ۳ پروتئین		سیستئین	
اع ۱ سیتوکروم سی		اع ۱ آمینو اسید غیرضروری	
او پورفیرین		اع ۲ آمینو اسید	
او زنجیره انتقال الکترون		اع ۳ پروتید	
او زیست‌سنتر هم		اع ۱ آمینو اسید گلوکوزا	
او هم		اع ۲ آمینو اسید	
ان cytochrome		اع ۳ پروتید	
		اع ۱ آمینو اسید گوگرددار	
سیتوکروم اکسیداز		اع ۲ آمینو اسید	
اع ۱ متالوپروتئین		اع ۳ پروتید	
اع ۲ پروتئین مزدوج		او پیروویک اسید	
اع ۳ پروتئین		او سرین	
او آهن (تغذیه)		او کراتین	
او زنجیره انتقال الکترون		او گلوکوز	
او مس (تغذیه)			

سی‌نوس جنب‌بینی	او	متیونین	ان
دستگاه تنفسی	اع ۱	cysteine	ان
تشریح جانوری	اع ۲		
جانورشناسی	اع ۳		
paranasal sinus	ان	سیسترن	اع ۱
		دیکتیوزوم	اع ۲
شاخ		دستگاه گلزی	اع ۳
پوش	اع ۱	اندامک	ان
دستگاه پوستی	اع ۲	cistern	ان
تشریح جانوری	اع ۳		
horn	ان	سیستم رتیکولو آندوتلیال	بک
		ماکروفاژ بافتی	
شاخک		سیستم نوری I	بج
اندام حسی	اع ۱	فوتوسیستم I	اع ۱
اندام جانوری	اع ۲	فوتوسنتز	اع ۲
تشریح جانوری	اع ۳	پدیده زیست‌شیمیایی	اع ۳
antenna	ان	زیست‌شیمی	اع ۲
		زیست‌سنتز	اع ۳
شاخه		زیست‌شیمی	ان
ساقه	اع ۱	photosystem I	
تشریح گیاهی	اع ۲		
زیست‌شناسی گیاهی	اع ۳	سیستم نوری II	بج
branch	ان	فوتوسیستم II	اع ۱
		فوتوسنتز	اع ۲
شاخه‌دهی		پدیده زیست‌شیمیایی	اع ۳
تکوین گیاه	اع ۱	زیست‌شیمی	اع ۲
فیزیولوژی گیاهی	اع ۲	زیست‌سنتز	اع ۳
زیست‌شناسی گیاهی	اع ۳	زیست‌شیمی	ان
branching	ان	photosystem II	
شاخی شدن		سیناپتوزوم	اع ۱
فیزیولوژی دستگاه پوستی	اع ۲	بخش‌های زیرسلولی	اع ۲
فیزیولوژی جانوری	اع ۳	ساختار سلول	ان
جانورشناسی	ان	synaptosome	
keratinization			
		سیناپس	اع ۱
شاخینه		دستگاه عصبی	اع ۲
کراتین	بک	تشریح جانوری	اع ۳
		جانورشناسی	او
شانه عسل		انتقال سیناپسی	ان
فراورده عسل و زنبور	اع ۱	synapse	
ترشح و تراوش بدنی	اع ۲		
تشریح جانوری	اع ۳	سینتیک آنزیم	بج
honey comb	ان	کینتیک آنزیم	اع ۱
		آنزیم‌شناسی	اع ۲
شاه‌ماهی		زیست‌شیمی	ان
		enzyme kinetics	

sarcoplasmic reticulum

ان

ماهی

۱ع

مهره‌دار

۲ع

جانور

۳ع

herring

ان

شبکیه

چشم

۱ع

اندام حسی

۲ع

اندام جانوری

۳ع

رودوپسین

او

ویتامین آ

او

retina

ان

شبکه آندوپلاسمی

اندامک

۱ع

سیتوپلاسم

۲ع

ساختار سلول

۳ع

شبکه آندوپلاسمی خشن

۱ع

شبکه آندوپلاسمی صاف

۱ع

شبکه سارکوپلاسمی

۲ع

endoplasmic reticulum

ان

شبه ویروس

ویروس

۱ع

میکروارگانسیم

۲ع

موجود زنده

۳ع

viroid

ان

شبکه آندوپلاسمی بی‌دانه

شبکه آندوپلاسمی صاف

بک

شتر

دام

۱ع

گونه جانوری مزرعه

۲ع

جانور

۳ع

نشخوارکننده

۱ع

پستاندار

۲ع

مهره‌دار

۳ع

شتر جماز

۱ع

شتر دوکوهانه

۱ع

شیر شتر

او

camel

ان

شبکه آندوپلاسمی خشن

شبکه آندوپلاسمی دانه‌دار

بج

شبکه آندوپلاسمی

۱ع

اندامک

۲ع

سیتوپلاسم

۳ع

ریبوزوم

او

زیست‌سنتز پروتئین

او

rough endoplasmic reticulum

ان

شبکه آندوپلاسمی دانه‌دار

شبکه آندوپلاسمی خشن

بک

شتر جماز

شتر

۱ع

دام

۲ع

گونه جانوری مزرعه

۳ع

نشخوارکننده

۲ع

پستاندار

۳ع

dromedary

ان

شبکه آندوپلاسمی صاف

شبکه آندوپلاسمی بی‌دانه

بج

شبکه آندوپلاسمی

۱ع

اندامک

۲ع

سیتوپلاسم

۳ع

شبکه سارکوپلاسمی

۱ع

استروئیدزایی

او

سمیت‌زدایی متابولیک

او

smooth endoplasmic reticulum

ان

شبکه سارکوپلاسمی

شبکه آندوپلاسمی صاف

۱ع

شبکه آندوپلاسمی

۲ع

اندامک

۳ع

عضله اسکلتی

۱ع

بافت عضلانی

۲ع

بافت جانوری

۳ع

شتر دوکوهانه

شتر

۱ع

دام

۲ع

گونه جانوری مزرعه

۳ع

نشخوارکننده

۲ع

پستاندار

۳ع

Bacterian camel

ان

شتر مرغ

پرند بی‌پرواز

۱ع

پرند

۲ع

شریان سبات	۱ع	مهره‌دار	۳ع
شریان	۱ع	<i>ostriche</i>	ان
رگ خونی	۲ع		
دستگاه قلبی-عروقی	۳ع		شته
<i>carotid artery</i>	ان	حشره	۱ع
		بندپا	۲ع
شریان کبدی		بی‌مهره	۳ع
شریان	۱ع	<i>aphid</i>	ان
رگ خونی	۲ع		
دستگاه قلبی-عروقی	۳ع		شدت بیماری‌زایی
<i>hepatic artery</i>	ان	بیماری‌زایی	۱ع
		خاصیت زیست‌فعالی	۲ع
شریان مزانتریک		زیست‌شیمی	۳ع
شریان	۱ع	بیماری‌زایی سلولی	او
رگ خونی	۲ع	<i>virulence</i>	ان
دستگاه قلبی-عروقی	۳ع		
<i>mesenteric artery</i>	ان		شرابه
		ساختار سلول	۱ع
شریان نافی		باکتری	او
شریان	۱ع	<i>fimbria</i>	ان
رگ خونی	۲ع		
دستگاه قلبی-عروقی	۳ع		شریان
بند ناف	او	رگ خونی	۱ع
<i>umbilical artery</i>	ان	دستگاه قلبی-عروقی	۲ع
		دستگاه گردش خون	۳ع
شغال		آنورت	۱ع
پستاندار	۱ع	رگ کرونری	۱ع
مهره‌دار	۲ع	شریان ایلپاک	۱ع
جانور	۳ع	شریان ریوی	۱ع
<i>jackal</i>	ان	شریان سبات	۱ع
		شریان کبدی	۱ع
شفیرگی		شریان مزانتریک	۱ع
دگردیسی	۱ع	شریان نافی	۱ع
فیزیولوژی حشره	۲ع	<i>artery</i>	ان
زیست‌شناسی حشره	۳ع		
<i>pupation</i>	ان		شریان ایلپاک
		شریان	۱ع
شکرخواری		رگ خونی	۲ع
رفتار تغذیه‌ای	۱ع	دستگاه قلبی-عروقی	۳ع
رفتار جانور	۲ع	<i>iliac artery</i>	ان
جانورشناسی	۳ع		
<i>sugar feeding</i>	ان		شریان ریوی
		شریان	۱ع
شکستگی کروموزوم		رگ خونی	۲ع
نابه‌جایی کروموزوم	۱ع	دستگاه قلبی-عروقی	۳ع
ژنتیک سلولی	۲ع	<i>pulmonary artery</i>	ان
<i>chromosome breakage</i>	ان		

شکوفایی	۱ع	فیزیولوژی گیاهی	او	لاکتوز
	۲ع	زیست‌شناسی گیاهی	ان	milk
	۳ع	گیاه‌شناسی	شیر بز	
	ان	dehiscence	۱ع	شیر مادری
شماره کروموزوم	بج	عدد کروموزوم	۲ع	ترشح و تراوش بدنی
	۱ع	ژنتیک سلولی	۳ع	تشریح جانوری
	ان	chromosome number	ان	goat milk
شنت پنتوز فسفات			شیر پستان	
بک		چرخه پنتوز فسفات	۱ع	شیر مادری
			۲ع	ترشح و تراوش بدنی
			۳ع	تشریح جانوری
شنوایی			او	آغوز انسان
	۱ع	حس	ان	breast milk
	۲ع	فیزیولوژی عصب	شیر شتر	
	۳ع	فیزیولوژی جانوری	۱ع	شیر مادری
	ان	hearing	۲ع	ترشح و تراوش بدنی
شوره‌سازی			۳ع	تشریح جانوری
بج		نیتروژن کاسیون	او	شتر
۱ع		تثبیت ازت	ان	camel milk
۲ع		پدیده زیست‌شیمیایی	شیر گاومیش	
۳ع		زیست‌شیمی	۱ع	شیر مادری
۴ع		راه زیست‌شیمیایی	۲ع	ترشح و تراوش بدنی
۳ع		زیست‌شیمی	۳ع	تشریح جانوری
ان		nitrification	ان	buffallo milk
شهد			شیر مادری	
۱ع		ترشح گیاهی	۱ع	ترشح و تراوش بدنی
۲ع		تشریح گیاهی	۲ع	تشریح جانوری
۳ع		زیست‌شناسی گیاهی	۳ع	جانورشناسی
ان		nectar	۱ع	شیر
شهدخواری			۱ع	شیر بز
۱ع		رفتار تغذیه‌ای	۱ع	شیر پستان
۲ع		رفتار جانور	۱ع	شیر شتر
۳ع		جانورشناسی	۱ع	شیر گاومیش
ان		nectar feeding	۱ع	شیر مادیان
			۱ع	شیر میش
			ان	maternal milk
شیر			شیر مادیان	
۱ع		شیر مادری	۱ع	شیر مادری
۲ع		ترشح و تراوش بدنی	۲ع	ترشح و تراوش بدنی
۳ع		تشریح جانوری	۳ع	تشریح جانوری
او		کازنین	ان	mare milk

شیر میش	۱ع	شیر مادری	۱ع	شیره	۱ع	ترشح گیاهی
	۲ع	ترشح و تراوش بدنی	۲ع		۲ع	تشریح گیاهی
	۳ع	تشریح جانوری	۳ع		۳ع	زیست‌شناسی گیاهی
	ان	ewe milk	ان		ان	sap
شیرابه	۱ع	ترشح گیاهی	۱ع	شیره گوارشی		
	۲ع	تشریح گیاهی	۲ع		۲ع	دستگاه گوارش
	۳ع	زیست‌شناسی گیاهی	۳ع		۳ع	تشریح جانوری
	ان	latex	ان		۱ع	جانورشناسی
					۲ع	آنزیم گوارشی
					۲ع	آلفا-آمیلاز
شیردان	۱ع	معدده نشخوارکننده	۱ع		۲ع	پپسین
	۲ع	معدده	۲ع		۲ع	تریپسین
	۳ع	اندام جانوری	۳ع		۲ع	کیموتریپسین
	ان	abomasum	ان		۲ع	کیموزین
شیردهی	۱ع	عملکرد غده پستانی	۱ع		۱ع	بزاق
	۲ع	فیزیولوژی دستگاه درون‌ریز	۲ع		۱ع	شیره لوزالمعدی
	۳ع	فیزیولوژی جانوری	۳ع		۱ع	شیره معدی
	۱ع	جبهش شیر	۱ع		۱ع	صفرا
	۱ع	دوره شیردهی	۱ع		۱ع	مایع سیرابی
	۱ع	شیردهی انسان	۱ع		ان	digestive juice
	۱ع	مرحله شیردهی	۱ع			
	۲ع	شیردهی تاخیری	۲ع	شیره لوزالمعدی		
	۲ع	شیردهی زودرس	۲ع		۱ع	ترشح و تراوش بدنی
	ان	lactation	ان		۲ع	تشریح جانوری
					۳ع	جانورشناسی
					۱ع	شیره گوارشی
					۲ع	دستگاه گوارش
					۳ع	تشریح جانوری
					۱ع	لوزالمعدده
					۲ع	دستگاه گوارش
					۳ع	تشریح جانوری
					ان	pancreatic juice
شیردهی تاخیری	۱ع	مرحله شیردهی	۱ع	شیره معدی		
	۲ع	شیردهی	۲ع		۲ع	ترشح و تراوش بدنی
	۳ع	عملکرد غده پستانی	۳ع		۳ع	تشریح جانوری
	ان	late lactation	ان		۱ع	جانورشناسی
					۲ع	شیره گوارشی
					۲ع	دستگاه گوارش
					۳ع	تشریح جانوری
شیردهی زودرس	۱ع	مرحله شیردهی	۱ع		ان	gastric juice
	۲ع	شیردهی	۲ع			
	۳ع	عملکرد غده پستانی	۳ع	شیلومیکرون		
	ان	early lactation	ان		ب	کیلومیکرون

لیوپروتئین	۱ع	shellfish	ان
پروتئین مزدوج	۳ع		
پروتئین	۳ع	صفاق	
آپوپروتئین سی	او	غشاء سروزی	۱ع
روده کوچک	او	بافت جانوری	۲ع
کبد	او	تشریح جانوری	۳ع
chylomicron	ان	چادرینه	۱ع
		روده‌بند	۱ع
شیمی خون		peritoneum	ان
فیزیولوژی دستگاه گردش خون	۱ع		
فیزیولوژی جانوری	۲ع	صفحه آبکش	
جانورشناسی	۳ع	آوند آبکش	۱ع
ترکیب خون	۱ع	بافت آبکش	۲ع
گلوکوز خون	۲ع	بافت آوندی	۳ع
لیپید خون	۳ع	sieve plate	ان
blood chemistry	ان		
		صفحه رشد	
شیمی گرایبی		اپیفیز	۱ع
سوگرایی	۱ع	استخوان	۲ع
فیزیولوژی گیاهی	۲ع	بافت پیوندی	۳ع
زیست‌شناسی گیاهی	۳ع	growth plate	ان
chemotropism	ان		
		صفرا	
صدای قلبی		ترشح و تراوش بدنی	۱ع
دینامیک خون	۱ع	تشریح جانوری	۲ع
گردش خون	۲ع	جانورشناسی	۳ع
فیزیولوژی دستگاه گردش خون	۳ع	دستگاه صفراوی	۱ع
cardiac sound	ان	دستگاه گوارش	۲ع
		تشریح جانوری	۳ع
صدپا		شیره گوارشی	۱ع
بندپا	۱ع	دستگاه گوارش	۲ع
بی‌مهره	۲ع	تشریح جانوری	۳ع
جانور	۳ع	اسید صفراوی	او
بندپای خاک	او	سلول کبدی	او
centipede	ان	کلسترول	او
		bile	ان
صدف (نرم‌تن)			
پوش	۱ع	ضربان قلب	
دستگاه پوستی	۲ع	دینامیک خون	۱ع
تشریح جانوری	۳ع	گردش خون	۲ع
shell (mollusc)	ان	فیزیولوژی دستگاه گردش خون	۲ع
		heart rate	ان
صدف‌دار			
موجود زنده آبی	۱ع	طاووس	
موجود زنده	۲ع	پرنده زینتی	۱ع
سخت‌پوست	او	پرنده	۲ع
نرم‌تن	او	مهره‌دار *	۳ع

enzyme classification	ان	peafowl	ان
طحال		طبقه‌بندی آنزیم	
اندام جانوری	اع ۱	آنزیم‌شناسی	اع ۱
تشریح جانوری	اع ۲	زیست‌شیمی	اع ۲
جانورشناسی	اع ۳	اکسیدوردوکتاز	اع ۱
دستگاه لنفاوی	اع ۱	اکسیداز	اع ۲
دستگاه گردش خون	اع ۲	دهیدروژناز	اع ۲
تشریح جانوری	اع ۳	لاکتات دهیدروژناز	اع ۳
سلول دندریتی	او	سیتوکروم	اع ۲
سلول طحالی	او	سیتوکروم سی	اع ۳
spleen	ان	هیدروکسیلاز	اع ۲
طناب منوی		ایزومراز	اع ۱
دستگاه تولیدمثل نر	اع ۱	راسماز	اع ۲
دستگاه تولید مثل	اع ۲	موتاز	اع ۲
تشریح جانوری	اع ۳	ترانسفراز	اع ۱
spermatic cord	ان	آمینوترانسفراز	اع ۲
طوطی		اس.جی.ا.تی	اع ۳
پرنده زینتی	اع ۱	اس.جی.پی.تی	اع ۳
پرنده	اع ۲	فسفریلاز	اع ۲
مهره‌دار	اع ۳	کیناز	اع ۲
parrot	ان	گلوکوکیناز	اع ۳
عادت رشد		هگزوکیناز	اع ۳
رشد گیاه	اع ۱	متیل ترانسفراز	اع ۲
فیزیولوژی گیاهی	اع ۲	لیاز	اع ۱
زیست‌شناسی گیاهی	اع ۳	آلدولاز	اع ۲
گیاه چندساله	اع ۱	دکربوکسیلاز	اع ۲
گیاه دوساله	اع ۱	سنتاز	اع ۲
گیاه یکساله	اع ۱	گلیکوژن سنتاز	اع ۳
grwth habit	ان	لیگاز	اع ۱
عدد کروموزوم		سنتاز	اع ۲
شماره کروموزوم	بک	کربوکسیلاز	اع ۲
عدسی چشم		هیدرولاز	اع ۱
چشم	اع ۱	آمیلاز	اع ۲
اندام حسی	اع ۲	آلفا-آمیلاز	اع ۳
اندام جانوری	اع ۳	بتا-آمیلاز	اع ۳
eye lens	ان	پروتئاز	اع ۲
عرق		الاستاز	اع ۳
ترشح و تراوش بدنی	اع ۱	پپسین	اع ۳
تشریح جانوری	اع ۲	پلاسمین	اع ۳
		تریپسین	اع ۳
		کربوکسی‌پپتیداز	اع ۳
		کیموتریپسین	اع ۲
		فسفاتاز	اع ۲
		فسفودی‌استراز	اع ۲
		لیپاز	اع ۲
		فسفولیپاز	اع ۳

عرق کردن	اغ ۳	جانورشناسی	او	گلیکوژنزایی
	ان	sweat	او	میوگلوبین
			ان	muscle
عضله اسکلتی	اغ ۱	فیزیولوژی دستگاه پوستی	اغ ۱	بافت عضلانی
	اغ ۲	فیزیولوژی جانوری	اغ ۲	بافت جانوری
	اغ ۳	جانورشناسی	اغ ۳	تشریح جانوری
	ان	sweating	اغ ۱	شبهه سارکوپلاسمی
			ان	skeletal muscle
عسل	اغ ۱	فراورده عسل و زنبور	اغ ۱	عضله پرواز
	اغ ۲	ترشح و تراوش بدنی	اغ ۲	عضله
	اغ ۳	تشریح جانوری	اغ ۲	دستگاه عضلانی-اسکتی
	ان	honey	اغ ۳	تشریح جانوری
			ان	flight muscle
عصب محیطی	اغ ۱	دستگاه عصبی محیطی	اغ ۱	عضله سینه
	اغ ۲	دستگاه عصبی	اغ ۲	عضله
	اغ ۳	تشریح جانوری	اغ ۲	دستگاه عضلانی-اسکتی
	اغ ۱	عصب واگ	اغ ۳	تشریح جانوری
	او	سلول شوان	ان	breast muscle
	ان	peripheral nerve		
عصب واگ	اغ ۱	عصب محیطی	اغ ۱	عضله صاف
	اغ ۲	دستگاه عصبی محیطی	اغ ۲	بافت عضلانی
	اغ ۳	دستگاه عصبی	اغ ۳	بافت جانوری
	ان	vagus nerve	او	گیرنده ۵-۳ ج. تی. ۲
			او	گیرنده موسکارینی ۳
			او	گیرنده موسکارینی ۴
			ان	smooth muscle
عصب دهی	اغ ۱	فیزیولوژی عصب	اغ ۱	عضله قلب
	اغ ۲	فیزیولوژی جانوری	اغ ۲	قلب
	اغ ۳	جانورشناسی	اغ ۳	اندام جانوری
	ان	innervation	اغ ۳	تشریح جانوری
			ان	myocardium
عضله	اغ ۱	دستگاه عضلانی-اسکتی	اغ ۱	عضله قلبی
	اغ ۲	تشریح جانوری	اغ ۱	بافت عضلانی
	اغ ۳	جانورشناسی	اغ ۲	بافت جانوری
	اغ ۱	دیافراگم	اغ ۳	تشریح جانوری
	اغ ۱	عضله پرواز	ان	myocardium
	اغ ۱	عضله سینه		
	او	بافت عضلانی		
	او	پروتئین انقباضی		
	او	پلاسمالوژن		
	او	چرخه کوری		
	او	گلیکوژن		

اع ۳	تشریح جانوری	اع ۱	علف هرز
ان	<i>striated muscle</i>	اع ۲	گیاه
		اع ۳	موجود زنده
عقاب		اع ۱	گیاه آبی
اع ۱	پرند شکارچی	اع ۲	موجود زنده آبی
اع ۲	پرند	اع ۳	موجود زنده
اع ۳	مهره‌دار	ان	<i>aquatic weed</i>
ان	<i>eagle</i>		
			علف هرز آسیب‌رسان
عقده		اع ۱	علف هرز
اع ۱	دستگاه عصبی	اع ۲	گیاه
اع ۲	تشریح جانوری	اع ۳	موجود زنده
اع ۳	جانورشناسی	ان	<i>noxious weed</i>
اخ ۱	عقده سینه‌ای		علف هرز پهن‌برگ
اخ ۱	عقده شکمی	اع ۱	علف هرز
ان	<i>ganglion</i>	اع ۲	گیاه
		اع ۳	موجود زنده
عقده سینه‌ای		ان	<i>broadleaf weed</i>
اع ۱	عقده		علف هرز چندساله
اع ۲	دستگاه عصبی	اع ۱	علف هرز
اع ۳	تشریح جانوری	اع ۲	گیاه
ان	<i>thoracic ganglion</i>	اع ۳	موجود زنده
		او	علف هرز چوبی
عقده شکمی		او	گیاه چندساله
اع ۱	عقده	ان	<i>perennial weed</i>
اع ۲	دستگاه عصبی		علف هرز چوبی
اع ۳	تشریح جانوری	اع ۱	گیاه چوبی
ان	<i>abdominal ganglion</i>	اع ۲	گیاه
		اع ۳	موجود زنده
عقرب		او	علف هرز چندساله
اع ۱	عنکبوتیان	ان	<i>woody weed</i>
اع ۲	بندپا		علف هرز یکساله
اع ۳	بی‌مهره	اع ۱	علف هرز
ان	<i>scorpion</i>	اع ۲	گیاه
		اع ۳	موجود زنده
علف هرز		او	موجود زنده
اع ۱	گیاه	ان	<i>annual weed</i>
اع ۲	موجود زنده		عملکرد تیروئید
اع ۱	علف هرز آبی	اع ۱	فیزیولوژی دستگاه درون‌ریز
اخ ۱	علف هرز آسیب‌رسان	اع ۲	فیزیولوژی جانوری
اخ ۱	علف هرز پهن‌برگ	اع ۳	جانورشناسی
اخ ۱	علف هرز چندساله	او	غده تیروئید
اخ ۱	علف هرز یکساله		
او	گیاه انگلی		
ان	<i>weed</i>		
			علف هرز آبی

thyroid function	ان	عملکرد غده پستانی
۱ اغ	فیزیولوژی دستگاه درون ریز	۱ اغ
۲ اغ	فیزیولوژی جانوری	۲ اغ
۳ اغ	جانورشناسی	۳ اغ
۱ اغ	ترشح شیر	۱ اغ
۱ اغ	سنتز شیر	۱ اغ
۱ اغ	شیردهی	۱ اغ
۲ اغ	جهش شیر	۲ اغ
۲ اغ	دوره شیردهی	۲ اغ
۲ اغ	شیردهی انسان	۲ اغ
۲ اغ	مرحله شیردهی	۲ اغ
۳ اغ	شیردهی تاخیری	۳ اغ
۳ اغ	شیردهی زودرس	۳ اغ
mammary gland function	ان	عملکرد کبد
۱ اغ	فیزیولوژی گوارش	۱ اغ
۲ اغ	فیزیولوژی جانوری	۲ اغ
۳ اغ	جانورشناسی	۳ اغ
۱ اغ	ترشح صفرا	۱ اغ
ان	liver function	عملکرد کلیوی
۱ اغ	فیزیولوژی دستگاه دفعی	۱ اغ
۲ اغ	فیزیولوژی جانوری	۲ اغ
۳ اغ	جانورشناسی	۳ اغ
۱ اغ	سرعت پالایش گلو مری	۱ اغ
۱ اغ	کلیرانس کلیوی	۱ اغ
ان	renal function	عناصر کمیاب (زیست شیمی)
۱ اغ	مواد زیست شیمیایی	۱ اغ
۲ اغ	زیست شیمی	۲ اغ
۱ اغ	آهن (تغذیه)	۱ اغ
۱ اغ	روی (تغذیه)	۱ اغ
۱ اغ	فلوئور (تغذیه)	۱ اغ
۱ اغ	کیالت (تغذیه)	۱ اغ
۱ اغ	کروم (تغذیه)	۱ اغ
۱ اغ	مس (تغذیه)	۱ اغ
۱ اغ	ید (تغذیه)	۱ اغ
او	سوخت و ساز مواد معدنی	او
او	سوخت و ساز مواد معدنی	او
او	ویتامین	او
ان	trace elements (biochemistry)	غده برون ریز
۱ اغ	غده جانوری	۱ اغ
عنکبوت	۱ اغ	عنکبوتیان
۲ اغ	بندپا	۲ اغ
۳ اغ	بی مهره	۳ اغ
ان	spider	ان
عنکبوتیان	۱ اغ	بندپا
۲ اغ	بی مهره	۲ اغ
۳ اغ	جانور	۳ اغ
۱ اغ	عقرب	۱ اغ
۱ اغ	عنکبوت	۱ اغ
۱ اغ	کنه	۱ اغ
۲ اغ	کنه آبی	۲ اغ
۲ اغ	کنه انباری	۲ اغ
۲ اغ	کنه پر	۲ اغ
ان	arachnida	ان
غار روده ای	۱ اغ	غشاء مخاطی روده ای
۲ اغ	روده	۲ اغ
۳ اغ	دستگاه معدی-روده ای	۳ اغ
۲ اغ	غشاء مخاطی لوله گوارش	۲ اغ
۳ اغ	غشاء مخاطی	۳ اغ
ان	intestinal crypt	ان
غاز	۱ اغ	ماکیان
۲ اغ	دام تک معده ای	۲ اغ
۳ اغ	دام	۳ اغ
۱ اغ	مرغابی	۱ اغ
۲ اغ	پرند آبی	۲ اغ
۳ اغ	پرند	۳ اغ
۱ اغ	جوجه غاز	۱ اغ
۱ اغ	غاز نر	۱ اغ
ان	goose	ان
غاز نر	۱ اغ	غاز
۲ اغ	ماکیان	۲ اغ
۳ اغ	دام تک معده ای	۳ اغ
۲ اغ	مرغابی	۲ اغ
۳ اغ	پرند آبی	۳ اغ
ان	gander	ان

غده پستانی	غده پستانی	اندام جانوری	۱ع ۲
غده برون‌ریز	۱ع ۱	تشریح جانوری	۳ع ۲
غده جانوری	۲ع ۲	غده بزاقی	۱ع ۱
اندام جانوری	۳ع ۲	غده بناگوشی	۲ع ۱
mammary gland	ان	غده تحت‌فکی	۲ع ۱
		غده زیرزبانی	۲ع ۱
غده پوست	غده پوست	غده پروستات	۱ع ۱
پوست	۱ع ۱	غده پستانی	۱ع ۱
دستگاه پوستی	۲ع ۲	غده سباسه	۱ع ۱
تشریح جانوری	۳ع ۲	غده صدف	۱ع ۱
غده سباسه	۱ع ۱	غده عرق	۱ع ۱
غده عرق	۱ع ۱	غده فرومون	۱ع ۱
skin gland	ان	exocrine gland	ان
غده پیازی - پیشابراهی	غده پیازی - پیشابراهی	غده بزاقی	غده بزاقی
دستگاه تولیدمثل نر	۱ع ۱	دستگاه گوارش	۱ع ۱
دستگاه تولید مثل	۲ع ۲	تشریح جانوری	۲ع ۲
تشریح جانوری	۳ع ۲	جانورشناسی	۳ع ۲
bulbourethral gland	ان	غده برون‌ریز	۱ع ۱
		غده جانوری	۲ع ۲
غده پیش‌سینه‌ای	غده پیش‌سینه‌ای	اندام جانوری	۳ع ۲
غده درون‌ریز	۱ع ۱	غده بناگوشی	۱ع ۱
غده جانوری	۲ع ۲	غده تحت‌فکی	۱ع ۱
اندام جانوری	۳ع ۲	غده زیرزبانی	۱ع ۱
prothoracic gland	ان	بزاق‌سازی	او
		salivary gland	ان
غده تحت‌فکی	غده تحت‌فکی	غده بناگوشی	غده بناگوشی
غده بزاقی	۱ع ۱	غده بزاقی	۱ع ۱
غده برون‌ریز	۲ع ۲	غده برون‌ریز	۲ع ۲
غده جانوری	۳ع ۲	غده جانوری	۳ع ۲
submandibular gland	ان	parotid gland	ان
		غده پاراتیروئید	غده پاراتیروئید
غده تیروئید	غده تیروئید	غده درون‌ریز	۱ع ۱
غده درون‌ریز	۱ع ۱	غده جانوری	۲ع ۲
غده جانوری	۲ع ۲	اندام جانوری	۳ع ۲
اندام جانوری	۳ع ۲	parathyroid gland	ان
تیروکسین	او		
عملکرد تیروئید	او		
هورمون تیروئید	او		
ید(تغذیه)	او		
thyroid gland	ان	غده پروستات	غده پروستات
		دستگاه تولیدمثل نر	۱ع ۱
غده تیموس	غده تیموس	دستگاه تولید مثل	۲ع ۲
دستگاه لنفاوی	۱ع ۱	تشریح جانوری	۳ع ۲
دستگاه گردش خون	۲ع ۲	غده برون‌ریز	۱ع ۱
تشریح جانوری	۳ع ۲	غده جانوری	۲ع ۲
غده درون‌ریز	۱ع ۱	اندام جانوری	۳ع ۲
		prostate gland	ان

غده جانوری	۲	غده جانوری	۲	جسم زرد	۲
اندام جانوری	۳	اندام جانوری	۳	سلول جسم زرد	۳
هورمون تیموسی	۱	هورمون تیموسی	۱	سلول غلافدار	۲
<i>thymus gland</i>	۱	<i>thymus gland</i>	۱	فولیکول تخمدانی	۲
غده جانوری		غده جانوری		توده تخمدانی	۳
۱	۱	اندام جانوری	۱	سلول گرانولوزا	۳
۲	۲	تشریح جانوری	۲	مایع فولیکولی	۳
۳	۳	جانورشناسی	۳	<i>gonad</i>	۱
۱	۱	غده برون ریز	۱	غده جنسی فرعی	
۲	۲	غده بزاقی	۲	دستگاه تولیدمثل نر	۱
۳	۳	غده بناگوشی	۳	دستگاه تولید مثل	۲
۳	۳	غده تحت فکی	۳	تشریح جانوری	۳
۳	۳	غده زیربانی	۳	کیسه منی	۱
۲	۲	غده پروستات	۲	<i>accessory sex gland</i>	۱
۲	۲	غده پستانی	۲	غده درون ریز	
۲	۲	غده سباسه	۲	دستگاه درون ریز	۱
۲	۲	غده صدف	۲	تشریح جانوری	۲
۲	۲	غده عرق	۲	جانورشناسی	۳
۲	۲	غده فرومون	۲	غده جانوری	۱
۱	۱	غده درون ریز	۱	اندام جانوری	۲
۲	۲	جزایر لانگرهانس	۲	تشریح جانوری	۳
۲	۲	جسم صنوبری	۲	جزایر لانگرهانس	۱
۲	۲	غده پاراتیروئید	۲	جسم صنوبری	۱
۲	۲	غده پیش سینه‌ای	۲	غده پاراتیروئید	۱
۲	۲	غده تیروئید	۲	غده پیش سینه‌ای	۱
۲	۲	غده تیموس	۲	غده تیروئید	۱
۲	۲	غده جنسی	۲	غده تیموس	۱
۳	۳	بیضه	۳	غده جنسی	۱
۳	۳	تخمدان	۳	بیضه	۲
۲	۲	غده فوق کلیوی	۲	سلول سرتولی	۳
۳	۳	قشر فوق کلیوی	۳	سلول لایدیگ	۳
۳	۳	مغز فوق کلیوی	۳	لوله منی‌بر	۳
۲	۲	غده هیپوفیز	۲	تخمدان	۲
۳	۳	هیپوفیز خلفی	۳	جسم زرد	۳
۳	۳	هیپوفیز قدامی	۳	سلول غلافدار	۳
۱	۱	<i>animal organ</i>	۱	فولیکول تخمدانی	۳
غده جنسی		غده جنسی		غده فوق کلیوی	۱
۱	۱	غده درون ریز	۱	قشر فوق کلیوی	۲
۲	۲	غده جانوری	۲	مغز فوق کلیوی	۲
۳	۳	اندام جانوری	۳	غده هیپوفیز	۱
۱	۱	بیضه	۱	هیپوفیز خلفی	۲
۲	۲	سلول سرتولی	۲	هیپوفیز قدامی	۲
۲	۲	سلول لایدیگ	۲	ارتباط آندوکرینی	۱
۲	۲	لوله منی‌بر	۲	<i>endocrine gland</i>	۱
۱	۱	تخمدان	۱		

غده زیرزبانی	۱ع	غده بزاقی	۱ع	زیست‌شناسی گیاهی	۳ع
	۲ع	غده برون‌ریز	۱ع	نوشگاه	۱ع
	۳ع	غده جانوری	ان	<i>plant gland</i>	ان
	ان	<i>sublingual gland</i>		غده هیپوفیز	
غده سباسه	۱ع	غده برون‌ریز	۱ع	غده درون‌ریز	۱ع
	۲ع	غده جانوری	۲ع	غده جانوری	۲ع
	۳ع	اندام جانوری	۲ع	اندام جانوری	۲ع
	۱ع	غده پوست	۱ع	هیپوفیز خلفی	۱ع
	۲ع	پوست	۱ع	هیپوفیز قدامی	۱ع
	۳ع	دستگاه پوستی	ان	<i>pituitary gland</i>	ان
	ان	<i>sebaceous gland</i>		غشاء پایه	
غده صدف	۱ع	غده برون‌ریز	۱ع	بافت جانوری	۱ع
	۲ع	غده جانوری	۲ع	تشریح جانوری	۲ع
	۳ع	اندام جانوری	۳ع	جانورشناسی	۳ع
	ان	<i>shell gland</i>	ان	<i>basement membrane</i>	ان
غده عرق	۱ع	غده برون‌ریز		غشاء پایه	
	۲ع	غده جانوری	۱ع	بافت پوششی	۱ع
	۳ع	اندام جانوری	۲ع	بافت جانوری	۲ع
	۱ع	غده پوست	۳ع	تشریح جانوری	۳ع
	۲ع	پوست	ان	<i>basement membrane</i>	ان
	۳ع	دستگاه پوستی		غشاء پلاسمایی	
	ان	<i>sweat gland</i>		پلاسمالما	بج
غده فرومون	۱ع	غده برون‌ریز	۱ع	غشاء سلول	۱ع
	۲ع	غده جانوری	۲ع	ساختار سلول	۲ع
	۳ع	اندام جانوری	ان	<i>plasma membrane</i>	ان
	ان	<i>pheromone gland</i>		غشاء پوسته تخم	
غده فوق کلیوی	۱ع	غده برون‌ریز	۱ع	غشاء تخم	۱ع
	۲ع	غده جانوری	۲ع	تخمک	۲ع
	۳ع	اندام جانوری	۳ع	سلول زایشی	۳ع
	۱ع	قشر فوق کلیوی	ان	<i>egg shell membrane</i>	ان
	۱ع	مغز فوق کلیوی		غشاء تخم	
	ان	<i>adrenal gland</i>		تخمک	۱ع
غده گیاهی	۱ع	اندام گیاهی	۲ع	سلول زایشی	۲ع
	۲ع	تشریح گیاهی		سلول	۳ع
				غشاء پوسته تخم	۱ع
				غشاء زرده	۱ع
				غشاء سلول	او
				<i>egg membrane</i>	ان
				غشاء جنینی	
				رویان (جانور)	۱ع

[illegible]

مهبیل	اع ۱	اندام حسی	اع ۲
دستگاه تولیدمثل ماده	اع ۲	اندام جانوری	اع ۳
دستگاه تولید مثل	اع ۳	غشاء مخاطی	اع ۱
<i>vaginal mucosa</i>	ان	غشاء سیناپسی	اع ۲
		غشاء سلول	اع ۳
غشاء ویتلین		<i>nasal mucosa</i>	ان
بک			
غشاء زرده			
		غشاء مخاطی رودهای	
		روده	اع ۱
غشاء هسته		دستگاه معدی-روده‌ای	اع ۳
اع ۱		دستگاه گوارش	اع ۳
غشاء سلول		غشاء مخاطی لوله گوارش	اع ۱
ساختر سلول	اع ۲	غشاء مخاطی	اع ۲
هسته سلول	اع ۱	غشاء سیناپسی	اع ۳
ساختر سلول	اع ۲	پرز	اع ۱
رشته بینابینی	او	غار روده‌ای	اع ۱
<i>nucleus membrane</i>	ان	<i>intestinal mucosa</i>	ان
غضروف			
بافت پیوندی	اع ۱	غشاء مخاطی لوله گوارش	
بافت جانوری	اع ۲	دستگاه گوارش	اع ۱
تشریح جانوری	اع ۳	تشریح جانوری	اع ۲
دیسک بین مهره‌ای	اع ۱	جانورشناسی	اع ۳
سلول غضروفی	او	غشاء مخاطی	اع ۱
غضروف‌زایی	او	غشاء سیناپسی	اع ۲
<i>cartilage</i>	ان	غشاء سلول	اع ۳
		غشاء مخاطی رودهای	اع ۱
غضروف‌زایی		پرز	اع ۲
فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی	اع ۱	غار روده‌ای	اع ۲
فیزیولوژی جانوری	اع ۲	غشاء مخاطی معدی	اع ۱
جانورشناسی	اع ۳	<i>digestive tract mucosa</i>	ان
غضروف	او		
<i>chondrogenesis</i>	ان		
		غشاء مخاطی معده	
غیرفعال‌سازی آنزیم		معده	اع ۱
آنزیم‌شناسی	اع ۱	اندام جانوری	اع ۲
زیست‌شیمی	اع ۲	تشریح جانوری	اع ۳
فعال‌سازی آنزیم	او	<i>gastric mucosa</i>	ان
<i>enzyme inactivation</i>	ان		
		غشاء مخاطی معدی	
		غشاء مخاطی لوله گوارش	اع ۱
فاخته		غشاء مخاطی	اع ۲
پرنده وحشی	اع ۱	غشاء سیناپسی	اع ۳
پرنده	اع ۲	<i>gastric mucosa</i>	ان
مهره‌دار	اع ۳		
جانور وحشی	اع ۲	غشاء مخاطی مهبلی	
جانور	اع ۳	غشاء مخاطی	اع ۱
<i>dove</i>	ان	غشاء سیناپسی	اع ۲
		غشاء سلول	اع ۳

فارماکوسینتیک	او	مکانیسم دفاعی
ب ج	او	میکروارگانسیم
اع ۱	ان	phagocytosis
اع ۲		زیست شیمی
او	فتوسنتز	سوخت و ساز دارو
ان	ب ک	pharmacokinetics
فارماکوسینتیک		
ب ک		فراورده عسل و زنبور
	اع ۱	ترشح و تراوش بدنی
	اع ۲	تشریح جانوری
فاکتور آزادکننده-هورمون رشد	اع ۳	جانورشناسی
ب ک	اع ۱	شانه عسل
	اع ۱	عسل
	اع ۱	موم زنبور عسل
فاکتور داخلی	او	زنبور عسل
اع ۱	ان	honey and bee product
اع ۲		گلپروپروتئین
اع ۳		پروتئین مزدوج
او		پروتئین
او		معدده
ان		ویتامین بی ۱۲
		intrinsic factor
فاکتور رشد اپیدرمی		
ب ج		ای.جی.اف
اع ۱		هورمون معدی روده ای
اع ۲		هورمون
اع ۳		درون ریزشناسی
ان		epidermal growth factor
فاگوزوم		
اع ۱		اندامک
اع ۲		سیتوپلاسم
اع ۳		ساختار سلول
ان		phagosome
فاگوسیت		
ب ک		بیگانه خوار
فاگوسیتوز		
ب ج		بیگانه خواری
اع ۱		آندوسیتوز
اع ۲		فیزیولوژی سلول
او		بیگانه خوار
او		پینوسیتوز
او		لیزوزوم
او		ماکروفاژ
او		ماکروفاژ بافتی
فروری		
اع ۱		فیزیولوژی گوارش
اع ۲		فیزیولوژی جانوری
اع ۳		جانورشناسی
اع ۱		خوردن
اع ۱		نوشیدن
ان		ingestion
فروزیگی آمینو اسید		
اع ۱		پروتئین کافت
اع ۲		کاتابولیسم
اع ۳		سوخت و ساز
اع ۱		سوخت و ساز پروتئین
اع ۲		سوخت و ساز ترکیبات آلی ازت دار
اع ۳		سوخت و ساز
او		آمینو اسید
ان		amino acid degradation

فروز ینگى نوکلئوتید	او	مغز	phosphatidyl ethanolamine
۱ع	کاتابولیسیم نوکلئیک اسید	ان	
۲ع	کاتابولیسیم		
۳ع	سوخت‌وساز		فسفاتیدیل اینوزیتول
او	باز پورین	۱ع	سفالین
او	باز پیریمیدین	۲ع	گلیسروفسفولیپید
او	نوکلئوتید	۳ع	فسفولیپید
ان	nucleotid degradation	ان	phosphatidyl inositol
فروتوز		فسفاتیدیل سرین	
۱ع	کتوهگزوز	۱ع	سفالین
۲ع	هگزوز	۲ع	گلیسروفسفولیپید
۳ع	مونوساکارید	۳ع	فسفولیپید
او	سوربیتول	او	بافت عصبی
او	سوکروز	او	مغز
او	ملزیتوز	ان	phosphatidyl serine
ان	fructose		
فریتین		فسفاتیدیل کولین	
۱ع	متالوپروتئین	بک	لسیتین
۲ع	پروتئین مزدوج		فسفریلاز
۳ع	پروتئین	۱ع	ترانسفراز
او	آهن (تغذیه)	۲ع	طبقه‌بندی آنزیم
او	ترانسفرین	۳ع	آنزیم‌شناسی
او	گوپچه سرخ	ان	phosphorylase
ان	feritin		
فسفاتاز		فسفریلاسیون اکسیداتیو	
۱ع	آنزیم لیزوزومی	بک	فسفریل‌دار کردن اکسایشی
۲ع	لیزوزوم		فسفریل‌دار کردن اکسایشی
۳ع	اندامک	بج	فسفریلاسیون اکسیداتیو
۱ع	هیدرولاز	بج	فسفوریلاسیون اکسیداتیو
۲ع	طبقه‌بندی آنزیم	۱ع	سوخت‌وساز انرژی
۳ع	آنزیم‌شناسی	۲ع	سوخت‌وساز
ان	phosphatase	۳ع	زیست‌شیمی
فسفاتیدیک اسید		۱ع	کاتابولیسیم کربوهیدرات
۱ع	گلیسروفسفولیپید	۲ع	کاتابولیسیم
۲ع	فسفولیپید	۳ع	سوخت‌وساز
۳ع	لیپید مرکب	۱ع	واکنش زیست‌شیمیایی
ان	phosphatidic acid	۲ع	زیست‌شیمی
		او	آ.تی. پی
		او	تنفس سلول
		او	چرخه تری‌کربوکسیلیک اسید
		او	زنجیره انتقال الکترون
		ان	oxidative phosphorylation

فسفریل دار کردن نوری	۱ع	فوتوسنتز	۱ع	فسفولیپاز سی
۲ع	پدیده زیست شیمیایی	۲ع	لیپاز	۲ع
۳ع	زیست شیمی	۳ع	هیدرولاز	۳ع
۲ع	زیست سنتز	او	اینوزیتول تری فسفات	او
۳ع	زیست شیمی	او	فسفولیپید	او
ان	photophosphorylation	او	گیرنده اچ ۱	او
		او	گیرنده اچ ۲	او
فسفوپروتئین	۱ع	پروتئین مزدوج	او	گیرنده پورینریک
۲ع	پروتئین	ان	phospholipase C	ان
۳ع	پروتید			
۱ع	کاربن			
۱ع	ویتلن			
۱ع	ویتلین			
ان	phosphoprotein			
فسفودی استراز				
۱ع	هیدرولاز			
۲ع	طبقه بندی آنزیم			
۳ع	آنزیم شناسی			
او	آ.ام. پی حلقوی			
ان	phosphodiesterase			
فسفوریلایسون اکسیداتیو				
بک	فسفریل دار کردن اکسایشی			
فسفوگلیسرید				
بک	گلیسروفسفولیپید			
فسفولیپاز				
۱ع	لیپاز			
۲ع	هیدرولاز			
۳ع	طبقه بندی آنزیم			
۱ع	فسفولیپاز ۲			
۱ع	فسفولیپاز سی			
او	فسفولیپید			
ان	phospholipase			
فسفولیپاز ۲				
۱ع	فسفولیپاز			
۲ع	لیپاز			
۳ع	هیدرولاز			
او	فسفولیپید			
ان	phospholipase A2			
فشار خون				
۱ع	دینامیک خون			
۲ع	گردش خون			
۳ع	فیزیولوژی دستگاه گردش خون			
۱ع	فشار خون دیاستولی			
۱ع	فشار خون سیستولی			
ان	blood pressure			
فشار خون دیاستولی				
۱ع	فشار خون			
۲ع	دینامیک خون			
۳ع	گردش خون			
ان	diastolic blood perssure			

فشار خون سیستولی		فعالیت بدنی	
۱ع	فشار خون	۱ع	فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی
۲ع	دینامیک خون	۲ع	فیزیولوژی جانوری
۳ع	گردش خون	۳ع	جانورشناسی
ان	systolic blood pressure	ان	physical activity
فشار ریشه		فلاوانوئید	
۱ع	رابطه گیاه-آب	۱ع	فلاونوئید
۲ع	فیزیولوژی گیاهی	۲ع	رنگدانه گیاهی
۳ع	زیست‌شناسی گیاهی	۳ع	ترکیب شیمیایی گیاه
ان	root pressure	ان	flavanoid
فضای برون سلولی		فلاوانول	
بج	فضای خارج سلولی	۱ع	فلاونوئید
۱ع	سلول	۲ع	رنگدانه گیاهی
۱ع	زمینه برون سلولی	۳ع	ترکیب شیمیایی گیاه
۱ع	مایع برون سلولی	ان	flavanol
۲ع	پلازما		
۲ع	مایع میان‌بافتی		
او	سلول		
ان	extracellular space		
فضای بین سلولی		فلاوانون	
۱ع	سلول	۱ع	فلاونوئید
او	سلول	۲ع	رنگدانه گیاهی
ان	intercellular space	۳ع	ترکیب شیمیایی گیاه
		۱ع	نارینژنین
		ان	flavanone
فضای خارج سلولی		فلاون	
بک	فضای برون سلولی	۱ع	فلاونوئید
		۲ع	رنگدانه گیاهی
		۳ع	ترکیب شیمیایی گیاه
		۱ع	فلاونول
		۲ع	ایزورامنتین
		۱ع	لوتنولین
		ان	flavone
فضولات		فلاونوئید	
۱ع	تشریح جانوری	۱ع	رنگدانه گیاهی
۲ع	جانورشناسی	۲ع	ترکیب شیمیایی گیاه
۱ع	ادراک	۳ع	زیست‌شیمی گیاهی
۱ع	مدفوع	۱ع	آنتوسیانیدین
ان	excreta	۲ع	پلارگونیدین
		۳ع	دلفینیدین
		۲ع	سیانیدین
		۱ع	بتاسیانین
		۱ع	زیست‌فلاونوئید
		۲ع	روتوسید
		۳ع	نارینژنین
		۳ع	نارینژین
فعال‌سازی آنزیم		فعالیت آنزیم	
۱ع	آنزیم‌شناسی	۱ع	آنزیم‌شناسی
۲ع	زیست‌شیمی	۲ع	زیست‌شیمی
او	غیرفعال‌سازی آنزیم	ان	enzyme activation
ان			

۲خ	هسپیریدین	۲خ	فلانوئید
۱خ	فلووانوئید	۲خ	رنگدانه گیاهی
۱خ	فلووانول	ان	<i>phloridzin</i>
۱خ	فلووانون		
۲خ	نارینژنین	فنیل آلانین	
۱خ	فلاون	۱خ	آمینو اسید آروماتیک
۲خ	فلاونول	۲خ	آمینو اسید
۳خ	ایزورامنتین	۳خ	پروتید
۲خ	لوتنولین	۱خ	آمینو اسید ضروری
۱خ	گلیکوفلاون	۲خ	آمینو اسید
۲خ	آنتوسیانین	۳خ	پروتید
۳خ	سیانین	۱خ	آمینو اسید کتوزا
۲خ	ایزوفلاوان	۲خ	آمینو اسید
۲خ	ایزوفلاون	۳خ	پروتید
۳خ	روتونئید	۱خ	آمینو اسید گلوکوزا
۳خ	ژنیستین	۲خ	آمینو اسید
۳خ	فورمونوتین	۳خ	پروتید
۳خ	مدیکارپین	او	اجسام کتونی
۲خ	روتوسید	او	تیروزین
۲خ	فلوریدزین	او	فوماریک اسید
۲خ	نارینژین	او	گلوکوز
۲خ	هسپیریدین	ان	<i>phenylalanine</i>
ان	<i>flavonoid</i>		
		فوتوسنتز	
فلاونول		بج	فتوسنتز
۱خ	فلاون	۱خ	پدیده زیست شیمیایی
۲خ	فلانوئید	۲خ	زیست شیمی
۳خ	رنگدانه گیاهی	۱خ	راه زیست شیمیایی
۱خ	ایزورامنتین	۲خ	زیست شیمی
ان	<i>flavonol</i>	۱خ	زیست سنتز
		۲خ	زیست شیمی
فلاوین آدنین دی نوکلئوتید		۱خ	سوخت و ساز انرژی
بک	اف.آ.دی	۲خ	سوخت و ساز
		۳خ	زیست شیمی
فلاوین مونونوکلئوتید		۱خ	سوخت و ساز کربوهیدرات
بک	اف.ام.ان	۲خ	سوخت و ساز
		۳خ	زیست شیمی
فلوئور (تغذیه)		۱خ	تنفس نوری
۱خ	عناصر کمیاب (زیست شیمی)	۱خ	چرخه کالوین
۲خ	مواد زیست شیمیایی	۱خ	سیستم نوری I
۳خ	زیست شیمی	۱خ	سیستم نوری II
او	دندان	۱خ	فسفریل دار کردن نوری
ان	<i>fluorine(nutrition)</i>	۱خ	فوتوسنتز سی ۳
		۱خ	فوتوسنتز سی ۴
فلوریدزین		۱خ	مرکز واکنش فوتوسنتزی
۱خ	گلیکوفلاون	۱خ	نورکافت
		او	اسید آلی

نو	انتقال نوری	اع ۲	گلیکوفلاون
او	تنفس سلول	اع ۳	فلاونوئید
او	رنگدانه گیاهی	ان	<i>formononetin</i>
او	زیست‌نورتابی		
او	فیزیولوژی گیاهی	فولات	
او	فیکوبیلین	بک	فولیک اسید
او	کربوهیدرات		
او	کلروپلاست	فولیک اسید	
او	کلروفیل	بج	تتراهیدروفولیک اسید
او	گلوکوز	بج	فولات
ان	<i>photosynthesis</i>	اع ۱	کوآنزیم
		اع ۲	کوفاکتور
		اع ۳	آنزیم‌شناسی
		اع ۱	ویتامین محلول در آب
		اع ۲	ویتامین
		اع ۳	مواد زیست‌شیمیایی
		او	زیست‌سنتز نوکلئیک اسید
		او	گویچه سرخ
		او	هموگلوبین
		او	ویتامین بی ۱۲
		ان	<i>folic acid</i>
			فولیکول تخمدانی
		اع ۱	تخمدان
		اع ۲	غده جنسی
		اع ۳	غده درون‌ریز
		اع ۱	توده تخمدانی
		اع ۱	سلول گرانولوزا
		اع ۱	مایع فولیکولی
		او	تکون فولیکولی
		ان	<i>ovarian follicle</i>
			فولیکول مو
		اع ۱	پوش
		اع ۲	دستگاه پوستی
		اع ۳	تشریح جانوری
		ان	<i>hair follicle</i>
			فومارات
		بک	فوماریک اسید
			فوماریک اسید
		بج	فومارات
		اع ۱	اسید آلی
		اع ۲	مواد زیست‌شیمیایی
		اع ۳	زیست‌شیمی
			فوتوسنتز سی ۳
		اع ۱	فوتوسنتز
		اع ۲	پدیده زیست‌شیمیایی
		اع ۳	زیست‌شیمی
		اع ۲	زیست‌سنتز
		اع ۳	زیست‌شیمی
		او	گیاه سی ۳
		ان	<i>C3 photosynthesis</i>
			فوتوسنتز سی ۴
		اع ۱	فوتوسنتز
		اع ۲	پدیده زیست‌شیمیایی
		اع ۳	زیست‌شیمی
		اع ۲	زیست‌سنتز
		اع ۳	زیست‌شیمی
		او	گیاه سی ۴
		ان	<i>C4 photosynthesis</i>
			فوتوسیستم I
		بک	سیستم نوری I
			فوتوسیستم II
		بک	سیستم نوری II
			فوتولیز
		بک	نورکافت
			فورمونوتین
		اع ۱	استروژن گیاهی
		اع ۲	استرول گیاهی
		اع ۳	مواد شیمیایی گیاهی
		اع ۲	مواد شیمیایی گیاهی
		اع ۳	ترکیب شیمیایی گیاه
		اع ۱	ایزوفلاون

او	آسپاراتات	۲ع	ترکیب شیمیایی گیاه
او	چرخه تری کربوکسیلیک اسید	۳ع	زیست‌شیمی گیاهی
او	فنیل‌آلانین	ان	<i>phytochrome</i>
ان	<i>fumaric acid</i>		
فیزیولوژی جانوری			
فیبروئین ابریشم		۱ع	جانورشناسی
۱ع	پروتئین رشته‌ای	۱ع	تکوین جانوری
۲ع	پروتئین	۲ع	تکوین اسکلتی
۳ع	پروتید	۲ع	تکوین پس‌زایشی
او	کرم ابریشم	۳ع	تکوین نوزادی
ان	<i>silk fibroin</i>	۲ع	تکوین پیش‌زایشی
		۳ع	تکوین جنینی
فیبروبلاست		۲ع	تکوین تخمدانی
۱ع	سلول	۳ع	تکوین فولیکولی
او	زیست‌سنتر کلاژن	۲ع	تکوین حرکتی
ان	<i>fibroblast</i>	۳ع	تکوین روانی-حرکتی
		۲ع	تکوین شناختی
فیبرونکتین		۱ع	تنفس
۱ع	گلیکوپروتئین	۱ع	تولیدمثل جانوری
۲ع	پروتئین مزدوج	۲ع	آبستنی
۳ع	پروتئین	۲ع	اسپر میوژنز
او	زیست‌سنتر کلاژن	۲ع	انزال
او	کلاژن	۲ع	باروری جانور
ان	<i>fibronectin</i>	۳ع	باروری ماده
		۳ع	باروری نر
فیبرینوژن		۲ع	تحرك اسپرم
۱ع	پروتئین پلاسما	۲ع	تخمک‌زایی
۲ع	پروتئین	۳ع	ویتلوژنز
۳ع	پروتید	۲ع	تخمک‌گذاری
۱ع	پروتئین رشته‌ای	۲ع	تخم‌گذاری
۲ع	پروتئین	۲ع	تلقیح
۳ع	پروتید	۲ع	تولیدمثل حشره
او	انعقاد خون	۳ع	چرخه گونوتروفیک
ان	<i>fibrinogen</i>	۳ع	کوریوژنز
		۲ع	دوره آبستنی
فیتوپلانکتون		۳ع	سن آبستنی
۱ع	پلانکتون	۲ع	دوره پیش‌تخمک‌گذاری
۲ع	موجود زنده آبی	۲ع	زایش
۳ع	موجود زنده	۲ع	زنده‌زایی (جانور)
۱ع	گیاه آبی	۲ع	مرگ‌ومیر رویانی
۳ع	موجود زنده آبی	۲ع	واکنش آکروزوم
۳ع	موجود زنده	۱ع	رشد جانوری
او	ریز جلبک	۱ع	فیزیولوژی دستگاه پوستی
ان	<i>phytoplankton</i>	۲ع	دمای پوست
		۲ع	شاخی شدن
فیتوکروم		۲ع	عرق کردن
۱ع	رنگدانه گیاهی	۱ع	فیزیولوژی دستگاه تنفس

۱خ	فیزیولوژی دستگاه درون ریز	۲خ	چشایی
۲خ	ترشح هورمون	۲خ	درد
۳خ	ترشح انسولین	۳خ	شنوایی
۲خ	تنظیم هورمونی	۳خ	لامسه
۲خ	عملکرد تیروئید	۲خ	خواب
۲خ	عملکرد غده پستانی	۲خ	سد خونی-مغزی
۳خ	ترشح شیر	۲خ	عصب دهی
۳خ	سنتر شیر	۲خ	میلین سازی
۳خ	شیردهی	۱خ	فیزیولوژی گوارش
۱خ	فیزیولوژی دستگاه دفعی	۲خ	اشتهاء
۲خ	پرادراری	۳خ	بی اشتهایی
۲خ	دفع	۳خ	تشنگی
۳خ	اجابت مزاج	۳خ	گرستگی
۳خ	ادراار کردن	۲خ	بزاق سازی
۳خ	دفع دارو	۲خ	بلع
۲خ	عملکرد کلیوی	۲خ	تحرک معدی-روده ای
۳خ	سرعت پالایش گلو مرولی	۳خ	تخلیه معدی
۳خ	کلیرانس کلیوی	۳خ	حرکت دودی
۱خ	فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی	۲خ	جذب روده ای
۲خ	پرواز	۲خ	جویدن
۲خ	تکوین اسکلتی	۲خ	سیری
۲خ	تکوین عضله	۲خ	عملکرد کبد
۲خ	سوخت و ساز استخوان	۳خ	ترشح صفرا
۳خ	باز جذب استخوان	۲خ	فروبری
۳خ	تشکیل استخوان	۳خ	خوردن
۲خ	غضروف زایی	۳خ	نوشیدن
۲خ	فعالیت بدنی	۲خ	نشخوار
۲خ	فیزیولوژی عضله	۲خ	هضم
۳خ	انقباض عضلانی	۱خ	کسر تنفسی
۳خ	خستگی عضلانی	۱خ	گاز تنفسی
۱خ	فیزیولوژی دستگاه گردش خون	۱خ	مبادله گاز ریوی
۲خ	انعقاد خون	ان	animal physiology
۲خ	جریان لنف		
۲خ	خونسازی		
۳خ	گوپچه سرخ سازی	۱اع	فیزیولوژی حشره
۲خ	شیمی خون	۲اع	زیست شناسی حشره
۳خ	ترکیب خون	۳اع	حشره شناسی
۲خ	گردش خون	۱خ	جانور شناسی
۳خ	دینامیک خون	۱خ	پرواز حشره
۳خ	هموستاز	۱خ	تکوین حشره
۱خ	فیزیولوژی عصب	۲خ	تکوین شفیره ای
۲خ	انتقال سیناپسی	۲خ	تکوین لاروی
۲خ	بازتاب	۱خ	تولید مثل حشره
۲خ	پتانسیل برانگیخته	۲خ	تخصیص جنس
۲خ	حس	۱خ	چرخه گونوتروفیک
۳خ	بویایی	۲خ	دگردیسی
۳خ	بینایی	۲خ	دگردیسی زودرس
		۲خ	شفیرگی

۱ع	هورمون حشره	۳ع	مرحله شیردهی
۲ع	اکدیسترونید	او	درون ریزشناسی
۳ع	اکدیسترون	ان	<i>endocrine system physiology</i>
۳ع	پوناسترون آ		
۲ع	نوروپتید فعال کننده زیست سنتز فرومون		فیزیولوژی دستگاه دفعی
۲ع	هورمون آدیپو کینتیک	۱ع	فیزیولوژی جانوری
۲ع	هورمون پروتوراسیکوتروپیک	۲ع	جانورشناسی
۲ع	هورمون جوانی	۱ع	پرادراری
۲ع	هورمون هیپر تر هالوزومیک	۱ع	دفع
او	حشره	۲ع	اجابت مزاج
ان	<i>insect physiology</i>	۲ع	ادرار کردن
		۲ع	دفع دارو
		۱ع	عملکرد کلیوی
	فیزیولوژی درخت		
۱ع	فیزیولوژی گیاهی	۲ع	سرعت پالایش گلومرولی
۲ع	زیست شناسی گیاهی	۲ع	کلیرانس کلیوی
۳ع	گیاه شناسی	ان	<i>excretory system physiology</i>
۱ع	رشد درخت		
او	درخت		فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی
ان	<i>tree physiology</i>		
		۱ع	فیزیولوژی جانوری
	فیزیولوژی دستگاه پوستی	۲ع	جانورشناسی
۱ع	فیزیولوژی جانوری	۱ع	پرواز
۲ع	جانورشناسی	۱ع	تکوین اسکلتی
۱ع	دمای پوست	۱ع	تکوین عضله
۱ع	شاخی شدن	۱ع	سوخت و ساز استخوان
۱ع	عرق کردن	۲ع	باز جذب استخوان
ان	<i>integumentary system physiology</i>	۲ع	تشکیل استخوان
		۲ع	معدنی شدن استخوان
		۱ع	غضروف زایی
		۱ع	فعالیت بدنی
	فیزیولوژی دستگاه تنفس	۱ع	فیزیولوژی عضله
۱ع	فیزیولوژی جانوری	۲ع	انقباض عضلانی
۲ع	جانورشناسی	۲ع	خستگی عضلانی
ان	<i>respiratory system physiology</i>	ان	<i>musculoskeletal system physiology</i>
			فیزیولوژی دستگاه گردش خون
۱ع	فیزیولوژی جانوری	۱ع	فیزیولوژی جانوری
۲ع	جانورشناسی	۲ع	جانورشناسی
۱ع	ترشح هورمون	۱ع	انعقاد خون
۲ع	ترشح انسولین	۱ع	جریان لنف
۱ع	تنظیم هورمونی	۱ع	خونسازی
۱ع	عملکرد تیروئید	۲ع	گویچه سرخ سازی
۱ع	عملکرد غده پستانی	۱ع	شیمی خون
۲ع	ترشح شیر	۲ع	ترکیب خون
۲ع	سنتز شیر	۳ع	گلوکوز خون
۲ع	شیردهی	۲ع	لیبید خون
۳ع	جهش شیر	۱ع	گردش خون
۲ع	دوره شیردهی	۲ع	دینامیک خون
۳ع	شیردهی انسان		

۳خ	برون‌ده قلبی	۱خ	روانی غشاء
۳خ	تنگی رگ	۱خ	سلول‌کافت
۳خ	جریان خون	۲خ	خودکافت
۳خ	حجم خون	۱خ	نفوذپذیری غشاء
۳خ	سیستم رنین-آنژیوتانسین	او	زیست‌شناسی سلولی
۳خ	صدای قلبی	ان	<i>cell physiology</i>
۳خ	ضربان قلب		
۳خ	فشار خون		فیزیولوژی عصب
۳خ	گشادی رگ	۱خ	فیزیولوژی جانوری
۳خ	ویسکوزیته خون	۲خ	جانورشناسی
۲خ	هموستاز	۱خ	انتقال سیناپسی
ان	<i>circulatory system physiology</i>	۱خ	بازتاب
		۱خ	پتانسیل برانگیخته
		۱خ	حس
		۲خ	بویایی
		۲خ	بینایی
		۲خ	چشایی
		۳خ	حساسیت چشایی
		۲خ	درد
		۳خ	سردرد
		۲خ	شنوایی
		۲خ	لامسه
		۱خ	خواب
		۱خ	سد خونی-مغزی
		۱خ	عصب‌دهی
		۱خ	مینین‌سازی
		ان	<i>neurophysiology</i>
			فیزیولوژی عضله
		۱خ	فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی
		۲خ	فیزیولوژی جانوری
		۳خ	جانورشناسی
		۱خ	انقباض عضلانی
		۱خ	خستگی عضلانی
		ان	<i>muscle physiology</i>
			فیزیولوژی گوارش
		۱خ	فیزیولوژی جانوری
		۲خ	جانورشناسی
		۱خ	اشتهاء
		۲خ	بی‌اشتهایی
		۲خ	تشنگی
		۲خ	گرسنگی
		۱خ	بزاق‌سازی
		۱خ	بلع
		۱خ	تحرك معدی-روده‌ای
		۲خ	تخلیه معدی
			فیزیولوژی سلول
۱خ	آندوسیتوز		
۲خ	آندوسیتوز بواسطه گیرنده		
۲خ	آندوسیتوز ساختاری		
۲خ	پینوسیتوز		
۲خ	فاگوسیتوز		
۱خ	ارتباط سلولی		
۲خ	ارتباط آندوکربینی		
۲خ	ارتباط اتوکربینی		
۲خ	ارتباط پاراکربینی		
۲خ	ارتباط ژوکتاکربینی		
۲خ	ارتباط عصبی		
۲خ	انتقال پیام		
۳خ	انتقال نوری		
۳خ	پیک ثانویه		
۱خ	اگروسیتوز		
۱خ	پلاسیدگی		
۱خ	تمايز سلول		
۱خ	تمايززادایی 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		
۲خ	مشتق میوزی		
۲خ	میتوز		
۳خ	میوز		
۳خ	هاگ‌سازی		
۱خ	درهم‌آمیختگی سلول		
۱خ	رشد سلول		

گرده‌نشان‌ی باز	۲خ	حرکت دودی	۲خ
چوب‌پنبه‌سازی	۱خ	جذب روده‌ای	۱خ
چوبی شدن	۱خ	جویدن	۱خ
چیرگی تارکی	۱خ	سیری	۱خ
حرکت تنجشی	۱خ	عملکرد کبد	۱خ
حرکت روزنه‌ای	۱خ	ترشح صفرا	۲خ
خواب دانه	۱خ	فروبری	۱خ
رابطه گیاه-آب	۱خ	خوردن	۲خ
آماسیدگی	۲خ	نوشیدن	۲خ
پتانسیل آب بافت چوبی	۲خ	نشخوار	۱خ
پتانسیل آب برگ	۲خ	هضم	۱خ
پتانسیل آب ریشه	۲خ	<i>digestive physiology</i>	ان
پژمردگی	۲خ		
تعرق	۲خ		
رسانندگی برگ	۲خ	فیزیولوژی گیاهی	
رسانندگی روزنه‌ای	۲خ	زیست‌شناسی گیاهی	۱خ
درختی	۲خ	گیاه‌شناسی	۲خ
فشار ریشه	۲خ	پیچش	۱خ
رشد گیاه	۱خ	تراجایی	۱خ
رشد درخت	۲خ	تشکیل پینه	۱خ
رشد رویشی	۲خ	تکوین گیاه	۱خ
رشد ریشه	۲خ	تکوین برگ	۲خ
رشد طولی ساقه	۲خ	تکوین دانه	۲خ
عادت رشد	۲خ	بلوغ دانه	۲خ
گیاه چندساله	۲خ	پراکنش دانه	۳خ
گیاه دوساله	۲خ	جوانه‌زنی	۳خ
گیاه یکساله	۲خ	ریزش دانه	۳خ
رویش دانه	۱خ	رویش	۲خ
سوگرایی	۱خ	رویش دانه	۳خ
آب‌گرایی	۲خ	رویش مرده	۳خ
آفتاب‌گرایی	۲خ	رویش هاگ (گیاه)	۳خ
جاذبه‌گرایی	۲خ	زنده‌زایی (گیاه)	۳خ
شیمی‌گرایی	۲خ	ریشه‌دوانی	۲خ
نورگرایی	۲خ	سقط (گیاه)	۲خ
سیانوژنز	۱خ	سقط دانه	۲خ
شکوفایی	۱خ	شاخه‌دهی	۲خ
فیزیولوژی درخت	۱خ	گل‌دهی	۲خ
رشد درخت	۲خ	میوه‌دهی	۲خ
قطع (گیاه)	۱خ	نواری شدن	۲خ
سقوط میوه	۲خ	تولید اتیلن	۱خ
قطع برگ	۲خ	تولیدمثل گیاه	۱خ
گره‌زایی	۱خ	باروری گیاه	۲خ
زیست‌شیمی گیاهی	او	رها آمیزی	۲خ
فوتوسنتز	او	گرده‌افشانی	۲خ
<i>plant physiology</i>	ان	خودگرده‌افشانی	۳خ
		گرده‌افشانی بادی	۳خ
		گرده‌افشانی حشره	۳خ
		گرده‌افشانی متقابل	۳خ

۱ع	رنگدانه گیاهی	قارچ خاک	۱ع
۲ع	ترکیب شیمیایی گیاه	میکروارگانیزم خاک	۱ع
۳ع	زیست‌شیمی گیاهی	میکروارگانیزم	۲ع
لو	فوتوسنتز	موجود زنده	۳ع
ان	phycobilin	soil fungus	ان
فیلوکینون		قارچ دریایی	
۱ع	ویتامین کا	قارچ آبی	۱ع
۲ع	ویتامین محلول در چربی	قارچ	۲ع
۳ع	ویتامین	میکروارگانیزم	۳ع
لو	مناکینون	موجود زنده آبی	۲ع
ان	phyloquinone	موجود زنده	۳ع
		marine fungus	ان
قارچ		قارچ ریشه‌سپهر	
۱ع	میکروارگانیزم	قارچ	۱ع
۲ع	موجود زنده	میکروارگانیزم	۲ع
۱ع	قارچ آبی	موجود زنده	۳ع
۲ع	قارچ دریایی	rhizosphere fungus	ان
۱ع	قارچ بیماریزای گیاه	قارچ سرمادوست	
۱ع	قارچ ریشه‌سپهر	قارچ	۱ع
۱ع	قارچ سرمادوست	میکروارگانیزم	۲ع
۱ع	قارچ سمی	موجود زنده	۳ع
۱ع	قارچ شاخینه‌دوست	psychrophilic fungus	ان
۱ع	قارچ گرمادوست	قارچ سمی	
۱ع	مخمر	قارچ	۱ع
۲ع	مخمر آبجو	میکروارگانیزم	۲ع
۲ع	مخمر شراب	موجود زنده	۳ع
لو	ترهالوز	گیاه سمی	۱ع
لو	تشریح قارچ	گیاه	۲ع
لو	خاصیت ضدقارچی	موجود زنده	۳ع
لو	قارچ‌شناسی	poisonous fungus	ان
ان	fungus	قارچ سیرابی	
قارچ آبی		میکروارگانیزم سیرابی	۱ع
۱ع	قارچ	میکروارگانیزم	۲ع
۲ع	میکروارگانیزم	موجود زنده	۳ع
۳ع	موجود زنده	rumen fungus	ان
۱ع	قارچ دریایی	قارچ شاخینه‌دوست	
ان	aquatic fungus	قارچ	۱ع
		میکروارگانیزم	۲ع
		موجود زنده	۳ع
		keratinophilic fungus	ان
		قارچ بیماریزای گیاه	
		قارچ	۱ع
		میکروارگانیزم	۲ع
		موجود زنده	۳ع
		plant pathogenic fungus	ان

قارچ گرمادوست		قطر د خواری	
۱ اغ	قارچ	بک	پینوسیتوز
۲ اغ	میکروارگانیزم		
۳ اغ	موجود زنده	قطع (گیاه)	
۴ اغ	<i>thermophilic fungus</i>	۱ اغ	فیزیولوژی گیاهی
قاطر		۲ اغ	زیست‌شناسی گیاهی
۱ اغ	دام تک‌معدده‌ای	۳ اغ	گیاه‌شناسی
۲ اغ	دام	۱ اغ	سقوط میوه
۳ اغ	گونه جانوری مزرعه	۱ اغ	قطع برگ
۱ اغ	سمدار	او	آبسیسک اسید
۲ اغ	پستاندار	ان	<i>abscission (plant)</i>
۳ اغ	میره‌دار	قطع برگ	
او	اسب	۱ اغ	قطع (گیاه)
او	الاغ	۲ اغ	فیزیولوژی گیاهی
ان	<i>mule</i>	۳ اغ	زیست‌شناسی گیاهی
قر فاول		ان	<i>leaf abscission</i>
۱ اغ	پرنده شکاری	قعر معده	
۲ اغ	پرنده	۱ اغ	معدده
۳ اغ	میره‌دار	۲ اغ	اندام جانوری
۲ اغ	جانور شکاری	۳ اغ	تشریح جانوری
۳ اغ	جانور	ان	<i>gastric fundus</i>
۱ اغ	ماکیان	قلب	
۲ اغ	دام تک‌معدده‌ای	۱ اغ	اندام - جانوری
۳ اغ	دام	۲ اغ	تشریح جانوری
ان	<i>pheasant</i>	۳ اغ	جانورشناسی
قرنیه		۱ اغ	دستگاه قلبی - عروقی
۱ اغ	چشم	۲ اغ	دستگاه گردش خون
۲ اغ	اندام حسی	۳ اغ	تشریح جانوری
۳ اغ	اندام جانوری	۱ اغ	بطن قلب
ان	<i>cornea</i>	۱ اغ	دریچه قلب
قشر فوق کلیوی		۱ اغ	دهلیز قلب
۱ اغ	غده فوق کلیوی	۱ اغ	عضله قلب
۲ اغ	غده درون ریز	او	اس. جی. ا. تی
۳ اغ	غده جانوری	او	گیرنده موسکارتینی ۲
او	چرخه پنتوز فسفات	او	لاکتات دهیدروژناز
ان	<i>adrenal cortex</i>	ان	<i>heart</i>
قشر مغز		قناری	
۱ اغ	مخ	۱ اغ	پرنده قفسی
۲ اغ	مغز	۲ اغ	پرنده
۳ اغ	اندام جانوری	۳ اغ	میره‌دار
ان	<i>cerebral cortex</i>	ان	<i>canary</i>

قند آمینه	۱ع	مشتقات کربوهیدرات	۱ع	کاتابولیسم
۲ع	کربوهیدرات	۲ع	سوخت‌وساز	۱ع
۳ع	مواد زیست‌شیمیایی	۱ع	زیست‌شیمی	۲ع
۱ع	سیالیک اسید	۲ع	پروتئین‌کافت	۱ع
۱ع	گالاکتوز آمین	۲ع	چرخه اوره	۲ع
۱ع	گلوکوز آمین	۱ع	فروزینگی آمینو اسید	۲ع
ان	amino sugar	۱ع	کاتابولیسم پورفیرین	۱ع
قو		۲ع	کاتابولیسم کربوهیدرات	۱ع
۱ع	پرنده آبی	۲ع	چرخه پنتوز فسفات	۲ع
۲ع	پرنده	۲ع	چرخه تری کربوکسیلیک اسید	۲ع
۳ع	مهره‌دار	۲ع	فسفریل‌دار کردن اکسایشی	۲ع
۱ع	پرنده زینتی	۲ع	گلیکوژن کافت	۲ع
۲ع	پرنده	۲ع	گلیکولیز	۲ع
۳ع	مهره‌دار	۱ع	کاتابولیسم نوکلئیک اسید	۱ع
ان	swan	۲ع	فروزینگی نوکلئوتید	۲ع
قوچ		۱ع	کاتابولیسم هم	۱ع
۱ع	گوسفند	۱ع	لیپید کافت	۱ع
۲ع	نشخوار کننده کوچک	۲ع	بتا-اکسایش اسید چرب	۲ع
۳ع	دام	او	آنابولیسم	او
۲ع	نشخوار کننده	او	زیست‌سنتز	او
ان	ram	ان	catabolism	ان
قوچ اخته		کاتابولیسم پورفیرین		
۱ع	گوسفند	۱ع	کاتابولیسم	۱ع
۲ع	نشخوار کننده کوچک	۲ع	سوخت‌وساز	۲ع
۳ع	دام	۳ع	زیست‌شیمی	۳ع
۳ع	نشخوار کننده	او	پورفیرین	او
ان	wether	او	زیست‌سنتز پورفیرین	او
قوچ کوهی		ان	porphyrin catabolism	ان
۱ع	نشخوار کننده کوچک	کاتابولیسم کربوهیدرات		
۲ع	دام	۱ع	کاتابولیسم	۱ع
۳ع	گونه جانوری مزرعه	۲ع	سوخت‌وساز	۲ع
۲ع	نشخوار کننده	۳ع	زیست‌شیمی	۳ع
۳ع	پستاندار	۱ع	چرخه پنتوز فسفات	۱ع
او	گوسفند	۱ع	چرخه تری کربوکسیلیک اسید	۱ع
ان	mouflon	۱ع	فسفریل‌دار کردن اکسایشی	۱ع
قورباغه		۱ع	گلیکوژن کافت	۱ع
۱ع	دوزیست	۱ع	گلیکولیز	۱ع
۲ع	مهره‌دار	او	کربوهیدرات	او
۳ع	جانور	ان	carbohydrate catabolism	ان
ان	frog	کاتابولیسم نوکلئیک اسید		
		۱ع	سوخت‌وساز نوکلئیک اسید	۱ع
		۲ع	سوخت‌وساز ترکیبات آلی ازت‌دار	۲ع
		۳ع	سوخت‌وساز	۳ع
		۱ع	کاتابولیسم	۱ع

۲اع	سوخت‌وساز	کازئین	
۳اع	زیست‌شیمی	۱اع	فسفوپروتئین
۱اع	فرورینگی نوکلئوتید	۲اع	پروتئین مزدوج
او	زیست‌سنتز نوکلئیک اسید	۳اع	پروتئین
او	نوکلئیک اسید	او	شیر
ان	<i>nucleic acid catabolism</i>	ان	<i>caseine</i>
کاتابولیسم هم		کاسه چشم	
۱اع	سوخت‌وساز ترکیبات آلی ازت‌دار	۱اع	کاسه سر
۲اع	سوخت‌وساز	۳اع	نوع استخوان
۳اع	زیست‌شیمی	۳اع	استخوان
۱اع	کاتابولیسم	ان	<i>orbit</i>
۲اع	سوخت‌وساز		
۳اع	زیست‌شیمی	کاسه سر	
او	پورفیرین	۱اع	نوع استخوان
او	هم	۲اع	استخوان
ان	<i>heme catabolism</i>	۳اع	بافت پیوندی
		۱اع	کاسه چشم
		ان	<i>skull</i>
کاتالاز		کاسه گل	
۱اع	کروموپروتئین	۱اع	گلپوش
۲اع	پروتئین مزدوج	۲اع	گل
۳اع	پروتئین	۳اع	گل‌آذین
ان	<i>catalase</i>	ان	<i>calyx</i>
کاتپسین		کاکل (پوش)	
۱اع	آنزیم لیزوزومی	۱اع	پوش
۲اع	لیزوزوم	۲اع	دستگاه پوستی
۳اع	اندامک	۳اع	تشریح جانوری
او	پروتئین	ان	<i>comb (integument)</i>
ان	<i>cathepsin</i>		
کاردیولیپین		کام	
بج	دی‌فسفاتیدیل‌گلیسرول	۱اع	دهان
۱اع	سفالین	۲اع	دستگاه گوارش
۲اع	گلیسروفسفولیپید	۳اع	تشریح جانوری
۳اع	فسفولیپید	ان	<i>palate</i>
او	میتوکندری		
ان	<i>cardiolipin</i>		
کارنیتین		کانال رزین	
۱اع	مشتقات آمینو اسید	۱اع	تشریح چوب
۲اع	آمینو اسید	۲اع	تشریح گیاهی
۳اع	پروتید	۳اع	زیست‌شناسی گیاهی
او	اسید چرب	ان	<i>resin canal</i>
او	لیزین	کبالت (تغذیه)	
ان	<i>carnitine</i>	۱اع	عناصر کمیاب (زیست‌شیمی)
		۲اع	مواد زیست‌شیمیایی

۳ع	زیست‌شیمی	۳ع	دام
او	ویتامین بی ۱۲	۱ع	کبوتر مسابقه
ان	cobalt(nutrition)	ان	pigeon
کبد		کبوتر مسابقه	
۱ع	اندام جانوری	۱ع	جانور مسابقه
۲ع	تشریح جانوری	۲ع	جانور
۳ع	جانورشناسی	۳ع	موجود زنده
۱ع	دستگاه گوارش	۱ع	کبوتر
۲ع	تشریح جانوری	۲ع	ماکیان
۳ع	جانورشناسی	۳ع	دام تک‌مده‌ای
او	آپروتئین آ	ان	racing pigeon
او	آپروتئین ای		
او	آپروتئین سی	کتوپنتوز	
او	اجسام کتونی	بج	ستوپنتوز
او	اس.جی.ا.تی	۱ع	پنتوز
او	اس.جی.پی.تی	۲ع	مونوساکارید
او	آلبومین	۳ع	کربوهیدرات
او	پروتئین کبدی	۱ع	ریبولوز
او	پروترومبین	۱ع	گزیلولوز
او	پلاسمالوژن	ان	ketopentose
او	چرخه اوره		
او	چرخه کوری	کتوزنز	
او	زیست‌سنتز اسید چرب	بک	کتونزایی
او	زیست‌سنتز کلسترول		
او	زیست‌سنتز هم	کتونزایی	
او	سلول کبدی	بج	ستونزایی
او	سمیت کبدی	بج	کتوزنز
او	سوخت‌وساز ترکیبات آلی ازت‌دار	۱ع	سوخت‌وساز لیپید
او	شیلومیکرون	۲ع	سوخت‌وساز
او	کتونزایی	۳ع	زیست‌شیمی
او	گلوکونئوزنز	او	اجسام کتونی
او	گلیکوژن	او	آمینو اسید کتونزا
او	گلیکوژنزایی	او	کبد
ان	liver	او	میتوکندری
کبک		ان	ketogenesis
۱ع	پرنده شکاری	کتوهگزوز	
۲ع	پرنده	بج	ستوهگزوز
۳ع	مهره‌دار	۱ع	هگزوز
۲ع	جانور شکاری	۲ع	مونوساکارید
۳ع	جانور	۳ع	کربوهیدرات
ان	partridge	۱ع	فروکتوز
کبوتر		ان	ketohexose
۱ع	ماکیان	کته‌کول‌استروژن‌ها	
۲ع	دام تک‌مده‌ای		

۱ع	استروژن	کربوکسیلاز	۱ع
۲ع	هورمون جنسی	لیگاز	۱ع
۳ع	هورمون	طبقه‌بندی آنزیم	۲ع
ان	<i>catechol estrogens</i>	آنزیم‌شناسی	۳ع
		بیوتین	او
کراتن سولفات		دکربوکسیلاز	او
۱ع	گلیکوز آمینو گلیکان	<i>carboxylase</i>	ان
۲ع	پروتئو گلیکان	کربوکسیلاسیون	
۳ع	پلی ساکارید ناهمگن	بک	کربوکسیل دار کردن
او	گالاکتوز آمین		
ان	<i>keraten sulfate</i>		
کراتین		کربوکسیل دار کردن	
بج	شاخینه	بج	کربوکسیلاسیون
۱ع	پروتئین رشته‌ای	۱ع	واکنش زیست‌شیمیایی
۲ع	پروتئین	۲ع	زیست‌شیمی
۳ع	پروتید	او	بیوتین
او	پشم	او	کربوکسیل زدایی
او	سیستین	او	ویتامین کا
او	مو	ان	<i>carboxylation</i>
او	ناخن	کربوکسیل زدایی	
ان	<i>keratin</i>	بج	دکربوکسیلاسیون
کراتین فسفات		۱ع	واکنش زیست‌شیمیایی
۱ع	مشتقات آمینو اسید	۲ع	زیست‌شیمی
۲ع	آمینو اسید	او	پیریدوکسین
۳ع	پروتید	او	تیامین
او	آرژینین	او	کربوکسیل دار کردن
او	گلیسین	او	کربوکسیل دار کردن
ان	<i>creatine phosphate</i>	ان	<i>decarboxylation</i>
کراتینوسیت		کربوهیدرات	
۱ع	سلول	بج	گلوکید
ان	<i>keratinocyte</i>	۱ع	مواد زیست‌شیمیایی
کراسینگ اور		۲ع	زیست‌شیمی
بج	تبادل کروموزومی	۱ع	الیگوساکارید
۱ع	ژنتیک سلولی	۲ع	تری ساکارید
ان	<i>crossing over</i>	۳ع	رافینوز
کربوکسی پپتیداز		۳ع	ملزیتوز
۱ع	پروتئاز	۲ع	دی ساکارید
۲ع	هیدرولاز	۳ع	دی ساکارید غیر کاهنده
۳ع	طبقه‌بندی آنزیم	۳ع	دی ساکارید کاهنده
او	پروکربوکسی پپتیداز	۱ع	پلی ساکارید
او	پروکربوکسی پپتیداز	۲ع	پلی ساکارید ناهمگن
ان	<i>carboxypeptidase</i>	۳ع	پروتئو گلیکان
		۳ع	گلیکوپروتئین
		۲ع	پلی ساکارید همگن
		۳ع	اینولین *

سلولوز	۳خ	ان	<i>trichome</i>
کیتین	۳خ		
گلیکوژن	۳خ	کرم ابریشم	
نشاسته	۳خ	۱خ	حشره
مشتقات کربوهیدرات	۱خ	۲خ	بندپا
اسید قندی	۲خ	۳خ	بی‌مهره
آسکوربیک اسید	۳خ	او	فیبروئین ابریشم
گلوکورونیک اسید	۳خ	ان	<i>silkworm</i>
الکل قندی	۲خ		
سوربیتول	۳خ	کرم خاکی	
مانیتول	۳خ	۱خ	بی‌مهره
داکسی قند	۲خ	۲خ	جانور
داکسی‌ریبوز	۳خ	۳خ	موجود زنده
قند آمینه	۲خ	۱خ	بی‌مهره خاک
سیالیک اسید	۳خ	۲خ	بی‌مهره
گالاکتوز آمین	۳خ	۳خ	جانور
گلوکوز آمین	۳خ	ان	<i>earthworm</i>
گلیکوزید	۲خ		
استرپتومایسین	۳خ	کروم (تغذیه)	
اوابائین	۳خ	۱خ	عناصر کمیاب (زیست‌شیمی)
دی‌ژیتال	۳خ	۲خ	مواد زیست‌شیمیایی
مونوساکارید	۱خ	۳خ	زیست‌شیمی
پنتوز	۲خ	او	مقاومت به انسولین
آلدوپنتوز	۳خ	ان	<i>chromum(nutrition)</i>
کتوپنتوز	۳خ		
هگزوز	۲خ	کروماتید	
آلدوهگزوز	۳خ	۱خ	کروموزوم
کتوهگزوز	۳خ	۲خ	هسته سلول
آمیلاز	او	۳خ	ساختار سلول
سوخت‌وساز کربوهیدرات	او	او	میتوز
فوتوستنز	او	او	میوز
کاتابولیسم کربوهیدرات	او	ان	<i>chromatid</i>
<i>carbohydrate</i>	ان		
کرک (جانور)		کروماتین	
۱خ	پر	بج	رنگینه
۲خ	پروبال	۱خ	هسته سلول
۳خ	پوش	۲خ	ساختار سلول
۱خ	پروبال	۱خ	کروماتین جنسی
۲خ	پوش	۱خ	ناجور کروماتین
۳خ	دستگاه پوستی	۱خ	نوکلئوپروتئین
ان	<i>down</i>	۱خ	نوکلئوزوم
		او	کروموزوم
		او	هیستون
کرک (گیاه)		ان	<i>chromatin</i>
۱خ	تشریح گیاهی		
۲خ	زیست‌شناسی گیاهی	کروماتین جنسی	
۳خ	گیاه‌شناسی	بج	رنگینه جنسی

۱ع	کروماتین	۱ع	کروموزوم مصنوعی مخمر
۲ع	هسته سلول	۱ع	کیاسماتا
۳ع	ساختار سلول	۱ع	ناحیه سازمان دهنده هستک
ا	کروموزوم جنسی	ا	کروماتین
ا/	sex chromatin	ا/	chromosome
کروموپروتئین			
۱ع	پروتئین مزدوج	۱ع	کروموزوم اکروسنتریک
۲ع	پروتئین	۲ع	هسته سلول
۳ع	پروتید	۳ع	ساختار سلول
۱ع	پراکسیداز	ا/	acrocentric chromosome
۱ع	رودوپسین		
۱ع	سیتوکروم		
۱ع	کاتالاز	۱ع	کروموزوم ایکس
۱ع	میوگلوبین	۲ع	کروموزوم جنسی
۱ع	هموگلوبین	۳ع	کروموزوم
ا/	chromoprotein	۳ع	هسته سلول
		ا	کروموزوم دبلیو
		ا	کروموزوم زد
		ا	کروموزوم وای
		ا/	X chromosome
کروموپلاست			
۱ع	پلاستید		
۲ع	اندامک		
۳ع	سیتوپلاسم		
ا/	chromoplast		
کروموزوم			
۱ع	هسته سلول	ب	کروموزوم پرنوار
۲ع	ساختار سلول	۱ع	کروموزوم
۱ع	تلومر	۲ع	هسته سلول
۱ع	جایگاه ژن	۳ع	ساختار سلول
۱ع	ریز کروموزوم	ا/	polytene chromosome
۱ع	سانترومر		
۲ع	کروموسنتر		
۲ع	کینتوکور	۱ع	کروموزوم تلوسنتریک
۱ع	کروماتید	۲ع	کروموزوم
۱ع	کروموزوم اکروسنتریک	۲ع	هسته سلول
۱ع	کروموزوم پلی تن	۳ع	ساختار سلول
۱ع	کروموزوم تلوسنتریک	ا/	telocentric chromosome
۱ع	کروموزوم جنسی		
۲ع	کروموزوم ایکس		
۲ع	کروموزوم دبلیو	۱ع	کروموزوم جنسی
۲ع	کروموزوم زد	۲ع	کروموزوم
۲ع	کروموزوم وای	۳ع	هسته سلول
۱ع	کروموزوم ساب متاسنتریک	۳ع	ساختار سلول
۱ع	کروموزوم غیر جنسی	۱ع	کروموزوم ایکس
۱ع	کروموزوم کمکی	۱ع	کروموزوم دبلیو
۱ع	کروموزوم متاسنتریک	۱ع	کروموزوم زد
۱ع	کروموزوم مصنوعی باکتریایی	۱ع	کروموزوم وای
		ا	کروماتین جنسی
		ا/	sex chromosome

کروموزوم دبل‌یو	۱ع	کروموزوم جنسی	ان	باکتری	بakterial artificial chromosome
۲ع	کروموزوم	ان	کروموزوم مصنوعی مخمر	۱ع	کروموزوم
۳ع	هسته سلول	ان	کروموزوم یکس	۲ع	هسته سلول
ان	کروموزوم زد	ان	کروموزوم وای	۳ع	ساختر سلول
ان	W chromosome	ان	مخمر	ان	yeast artificial chromosome
کروموزوم زد	۱ع	کروموزوم جنسی	کروموزوم وای	۱ع	کروموزوم جنسی
۲ع	کروموزوم	۲ع	کروموزوم	۲ع	کروموزوم
۳ع	هسته سلول	ان	کروموزوم یکس	۳ع	هسته سلول
ان	کروموزوم دبل‌یو	ان	کروموزوم یکس	ان	کروموزوم یکس
ان	کروموزوم وای	ان	کروموزوم زد	ان	کروموزوم زد
ان	Z chromosome	ان	Y chromosome	ان	Y chromosome
کروموزوم ساب‌متاسنتریک	۱ع	کروموزوم	کروموسنتر	۱ع	سانترومر
۲ع	هسته سلول	۲ع	کروموزوم	۲ع	کروموزوم
۳ع	ساختر سلول	۳ع	هسته سلول	۳ع	هسته سلول
ان	submetacentric chromosome	ان	chromocenter	ان	chromocenter
کروموزوم غیر جنسی	بج	اتوزوم	کره اسب	۱ع	اسب
۱ع	کروموزوم	۲ع	دام تک‌معدده‌ای	۲ع	دام تک‌معدده‌ای
۳ع	ساختر سلول	۳ع	دام	۳ع	دام
ان	autosome	ان	foal	ان	foal
کروموزوم کمکی	۱ع	کروموزوم	کره اسب	۱ع	اسب
۲ع	هسته سلول	۲ع	سمدار	۲ع	سمدار
۳ع	ساختر سلول	۳ع	پستاندار	۳ع	پستاندار
ان	accessory chromosome	ان	جانور جوان	۱ع	جانور جوان
کروموزوم متاسنتریک	۱ع	کروموزوم	جانور	۲ع	جانور
۲ع	هسته سلول	۳ع	موجود زنده	۳ع	موجود زنده
۳ع	ساختر سلول	ان	foal	ان	foal
ان	metacentric chromosom	ان	کژزادی	۱ع	ژنتیک سلولی
ان	metacentric chromosom	ان	chimerism	ان	chimerism
کروموزوم مصنوعی باکتریایی	۱ع	کروموزوم	کسر تنفسی	۱ع	فیزیولوژی جانوری
۲ع	هسته سلول	۲ع	فیزیولوژی جانوری	۲ع	فیزیولوژی جانوری
۳ع	ساختر سلول	۳ع	جانورشناسی	۳ع	جانورشناسی

او	تنفس سلول	کلامیدوسپور	او
ان	<i>respiratory quotient</i>	اغ ۱	هاگ قارچی
		اغ ۲	هاگ
کشک		اغ ۳	سلول
اغ ۱	نوع استخوان	ان	<i>chlamydospore</i>
اغ ۲	استخوان		
اغ ۳	بافت پیوندی	کلانشیم	
ان	<i>patella</i>	اغ ۱	بافت گیاهی
		اغ ۲	تشریح گیاهی
کفشک ماهی		اغ ۳	زیست‌شناسی گیاهی
اغ ۱	ماهی	ان	<i>collenchyma</i>
اغ ۲	مهره‌دار		
اغ ۳	جانور	کلاهیك ریشه	
ان	<i>flounder</i>	اغ ۱	ریشه
		اغ ۲	تشریح گیاهی
کلاژن		اغ ۳	زیست‌شناسی گیاهی
اغ ۱	پروتئین رشته‌ای	ان	<i>root cap</i>
اغ ۲	پروتئین		
اغ ۳	پروتید	کلرانشیم	
او	پرولین	اغ ۱	پارانشیم
او	زیست‌سنتز کلاژن	اغ ۲	بافت گیاهی
او	فیبرونکتین	اغ ۳	تشریح گیاهی
او	کلاژناز	ان	<i>chlorenchyma</i>
او	گلیسین		
ان	<i>collagen</i>	کلروپلاست	
		اغ ۱	یلاستید
کلاژناز		اغ ۲	اندامک
اغ ۱	آنزیم لیزوزومی	اغ ۳	سیتوپلاسم
اغ ۲	لیزوزوم	اغ ۱	اتیوپلاست
اغ ۳	اندامک	اغ ۱	تیلاکوئید
او	پروتئین	او	فوتوسنتز
او	کلاژن	ان	<i>chloroplast</i>
ان	<i>collagenase</i>		
		کلروفیل	
کلاغ		اغ ۱	پورفیرین
اغ ۱	پرنده وحشی	اغ ۲	مواد زیست‌شیمیایی
اغ ۲	پرنده	اغ ۳	زیست‌شیمی
اغ ۳	مهره‌دار	او	زیست‌سنتز پورفیرین
اغ ۲	جانور وحشی	او	فوتوسنتز
اغ ۳	جانور	ان	<i>chlorophyll</i>
ان	<i>crow</i>		
		کلسترویل	
کلاله		اغ ۱	استرول
اغ ۱	مادگی	اغ ۲	استروئید
اغ ۲	گل	اغ ۳	ترکیبات وابسته به لیپید
اغ ۳	گل‌آذین	او	استروئیدزایی
ان	<i>stigma</i>	او	زیست‌سنتز کلسترویل

او	سوخت‌وساز کلسترول	اع ۳	ترکیب شیمیایی گیاه
او	صفرا	ان	<i>campesterol</i>
او	هورمون استروئیدی		
ان	<i>cholesterol</i>		
کلسی‌تونین			کنترل قند خون
اع ۱	هورمون تیروئید	بج	کنترل گلیسمی
اع ۲	هورمون	اع ۱	سوخت‌وساز کربوهیدرات
اع ۳	درورن‌ریشناسی	اع ۲	سوخت‌وساز
ان	<i>calcitonin</i>	اع ۳	زیست‌شیمی
		ان	<i>glycemic control</i>
کلواک			کنترل گلیسمی
اع ۱	دستگاه تولید مثل	بک	کنترل قند خون
اع ۲	تشریح جانوری		کندروایتین سولفات
اع ۳	جانورشناسی	اع ۱	گلیکوزآمینوگلیکان
اع ۱	دستگاه دفعی	اع ۲	پروتئوگلیکان
اع ۲	تشریح جانوری	اع ۳	پلی‌ساکارید ناهمگن
اع ۳	جانورشناسی	او	بافت غضروفی
اع ۱	دستگاه گوارش	او	گالاکتوزآمین
اع ۲	تشریح جانوری	او	گلوکورونیک اسید
اع ۳	جانورشناسی	ان	<i>chondroitin sulfate</i>
ان	<i>cloaca</i>		
کلیرانسی کلیوی			کندروسیت
اع ۱	عملکرد کلیوی	بک	سلول غضروفی
اع ۲	فیزیولوژی دستگاه دفعی		کنه
اع ۳	فیزیولوژی جانوری	اع ۱	عنکبوتیان
ان	<i>renal clearance</i>	اع ۲	بندپا
		اع ۳	بی‌مهره
کلیه		اع ۱	کنه آبی
اع ۱	اندام جانوری	اع ۱	کنه انباری
اع ۲	تشریح جانوری	اع ۱	کنه پر
اع ۳	جانورشناسی	او	خاصیت کنه‌کشی
اع ۱	دستگاه ادراری	ان	<i>mite</i>
اع ۲	دستگاه دفعی		
اع ۳	تشریح جانوری		کنه آبی
اع ۱	گلوومرول	اع ۱	کنه
اع ۱	نفرون	اع ۲	عنکبوتیان
اع ۲	گلوومرول کلیوی	اع ۳	بندپا
او	چرخه اوره	ان	<i>water mite</i>
او	سلول کلیوی		
او	گلوکونوزنز		کنه انباری
ان	<i>kidney</i>	اع ۱	کنه
		اع ۲	عنکبوتیان
کمپسترول		اع ۳	بندپا
اع ۱	استرول گیاهی	ان	<i>storage mite</i>
اع ۲	مواد شیمیایی گیاهی		

کنه پر	کنه	او	زنجره انتقال الکترون
اع ۱	اع ۱	ان	<i>coenzyme Q</i>
اع ۲	عنکبوتیان		
اع ۳	بندپا		کو تیکول جانوری
ان	<i>feather mite</i>	اع ۱	پوش
		اع ۲	دستگاه پوستی
کنیدی		اع ۳	تشریح جانوری
بج	گرداله	اع ۱	کو تیکول حشره
اع ۱	هاگ قارچی	ان	<i>animal cuticle</i>
اع ۲	هاگ		
اع ۳	سلول		کو تیکول حشره
ان	<i>conidium</i>	اع ۱	کو تیکول جانوری
		اع ۲	پوش
کو آنزیم		اع ۳	دستگاه پوستی
اع ۱	کوفاکتور	ان	<i>insect cuticle</i>
اع ۲	آنزیم شناسی		
اع ۳	زیست شیمی		کو تیکول گیاهی
اع ۱	آ.ام.پی	اع ۱	روپوست
اع ۱	آ.تی.پی	اع ۲	بافت گیاهی
اع ۱	آ.دی.پی	اع ۳	تشریح گیاهی
اع ۱	اف.آ.دی	ان	<i>plant cuticle</i>
اع ۱	اف.ام.ان		
اع ۱	ان.آ.دی		کو تین
اع ۱	ان.آ.دی.پی	اع ۱	ترشح گیاهی
اع ۱	بیوتین	اع ۲	تشریح گیاهی
اع ۱	پیرو دو کسال فسفات	اع ۳	زیست شناسی گیاهی
اع ۱	تیامین پیروفسفات	ان	<i>cutin</i>
اع ۱	جی.دی.پی		کوچ فصلی
اع ۱	فولیک اسید	اع ۱	رفتار کوچ
اع ۱	کو آنزیم آ	اع ۲	رفتار جانور
اع ۱	کو آنزیم کیو	اع ۳	جانور شناسی
اع ۱	لیپونیک اسید	ان	<i>seasonal migration</i>
او	آنزیم		
ان	<i>coenzyme</i>		
کو آنزیم آ			کورتیزول
اع ۱	کو آنزیم	اع ۱	گلو کورتیکوئیدها
اع ۲	کوفاکتور	اع ۲	هورمون قشر فوق کلیوی
اع ۳	آنزیم شناسی	اع ۳	هورمون
او	پانتوتنیک اسید	ان	<i>cortisol</i>
او	چرخه تری کربو کسلیک اسید		کورتیزون
ان	<i>coenzyme A</i>	اع ۱	گلو کورتیکوئیدها
		اع ۲	هورمون قشر فوق کلیوی
کو آنزیم کیو		اع ۳	هورمون
اع ۱	کو آنزیم	ان	<i>cortisone</i>
اع ۲	کوفاکتور		
اع ۳	آنزیم شناسی		کورتیکو تروپین

کوسینتروپین	آ.سی.تی.اچ	بج
کورتیکوتروپین	پرو-اپیوملانو کورتین	اع ۱
پرو-اپیوملانو کورتین	هورمون هیپوفیز قدامی	اع ۲
هورمون هیپوفیز قدامی	هورمون هیپوفیزی	اع ۳
<i>cosyntropin</i>	کوسینتروپین	اع ۱
	<i>corticotropin</i>	ان
کوفاکتور		
آنزیم‌شناسی	کورتیکوسترون	اع ۱
زیست‌شیمی	گلوکوکورتیکوئیدها	اع ۱
کوآنزیم	هورمون قشر فوق کلیوی	اع ۲
آ.ام.پی	هورمون	اع ۳
آ.تی.پی	مینرالوکورتیکوئیدها	اع ۱
آ.دی.پی	هورمون قشر فوق کلیوی	اع ۲
اف.آ.دی	هورمون	اع ۳
اف.ام.ان	<i>corticosterone</i>	ان
ان.آ.دی		
ان.آ.دی.پی	کوریوژنز	اع ۱
بیوتین	تولیدمثل حشره	اع ۱
پیرو دوکسال فسفات	تولیدمثل جانوری	اع ۲
تیامین پیروفسفات	فیزیولوژی جانوری	اع ۳
جی.دی.پی	<i>choriogenesis</i>	ان
فولیک اسید		
کوآنزیم آ	کوریوماموتروپین	بج
کوآنزیم کیو	سوماتوماموتروپین جفتی	اع ۱
لیپوئیک اسید	هورمون جفتی	اع ۲
آنزیم	هورمون	اع ۳
<i>cofactor</i>	درون‌ریز شناسی	اع ۳
	<i>choriomammatropin</i>	ان
کولون		
روده بزرگ	کوریون (مهره‌دار)	اع ۱
روده	غشاء جنینی	اع ۲
دستگاه معدی-روده‌ای	رویان (جانور)	اع ۳
<i>colon</i>	ساختار رویانی	لو
	تروفوبلاست	ان
کوله‌سیستو کینین	<i>chorion (vertebrate)</i>	
سی.سی.کی		
هورمون معدی روده ای	کوریون (حشره)	اع ۱
هورمون	تخمک	اع ۲
درون‌ریز شناسی	سلول زایشی	اع ۳
<i>cholecystokinin</i>	سلول	ان
	<i>chorion (insect)</i>	
کوله‌کلسیفرول		
ویتامین دی ۳	کوسه ماهی	اع ۱
	ماهی	اع ۲
کومستروپول	مهره‌دار	اع ۳
استروژن گیاهی	جانور	ان
استروپول گیاهی	<i>shark</i>	

اع ۳	مواد شیمیایی گیاهی	کیسه منی	
اع ۲	مواد شیمیایی گیاهی	اع ۱	غده جنسی فرعی
اع ۳	ترکیب شیمیایی گیاه	اع ۲	دستگاه تولیدمثل نر
ان	coumestrol	اع ۳	دستگاه تولید مثل
		ان	seminal vesicle
کونکسون			
اع ۱	اتصال محکم	کیسه هوایی	
اع ۲	اتصالات بین سلولی	اع ۱	دستگاه تنفسی
ان	connexon	اع ۲	تشریح جانوری
		اع ۳	جانورشناسی
		ان	air sac
کیاسماتا			
اع ۱	کروموزوم		
اع ۲	هسته سلول	کیسه دار	
اع ۳	ساختار سلول	اع ۱	پستاندار
ان	chiasmata	اع ۲	مهره دار
		اع ۳	جانور
		ان	marsupial
کیتین			
اع ۱	پلی ساکارید همگن		
اع ۲	پلی ساکارید	کیلومیکرون	
اع ۳	کربوهیدرات	بک	شیلومیکرون
او	حشرات		
او	حشره	کیموتریپسین	
ان	chitin	اع ۱	آنزیم گوارشی
		اع ۲	شیره گوارشی
		اع ۳	دستگاه گوارش
کیسه بیضه			
اع ۱	دستگاه تولیدمثل نر	اع ۱	پروتئاز
اع ۲	دستگاه تولید مثل	اع ۲	هیدرولاز
اع ۳	تشریح جانوری	اع ۳	طبقه بندی آنزیم
ان	scrotum	او	کیموتریپسینوزن
		ان	chymotrypsin
کیسه رویانی			
اع ۱	تخمک	کیموتریپسینوزن	
اع ۲	مادگی	اع ۱	زیموزن
اع ۳	گل	اع ۲	آنزیم شناسی
ان	embryo sac	اع ۳	زیست شیمی
		او	کیموتریپسین
کیسه زرده			
اع ۱	غشاء جنینی	او	لوزالمعده
اع ۲	رویان (جانور)	ان	hymotripsinogen
اع ۳	ساختار رویانی	کیموزین	
ان	yolk sac	اع ۱	آنزیم گوارشی
		اع ۲	شیره گوارشی
کیسه صفرا			
اع ۱	دستگاه صفراوی	اع ۳	دستگاه گوارش
اع ۲	دستگاه گوارش	ان	chymosin
اع ۳	تشریح جانوری	کیناز	
ان	gall bladder		

۱ع	ترانسفراز	۱ع	آلدو هگزوز
۲ع	طبقه‌بندی آنزیم	۲ع	هگزوز
۳ع	آنزیم‌شناسی	۳ع	مونوساکارید
۱ع	گلوکوکیناز	او	لاکتوز
۱ع	هگزوکیناز	ان	galactose
ان	kinase		
			گالاکتوز آمین
کینتوکور		۱ع	قند آمینه
۱ع	سانترومر	۲ع	مشتقات کربوهیدرات
۲ع	کروموزوم	۳ع	کربوهیدرات
۳ع	هسته سلول	او	کراتن سولفات
ان	kinetochore	او	کندروایتین سولفات
		ان	galactoseamine
			گاما-آمینو بوتیریک اسید
کینتیک آنزیم	سینتیک آنزیم	بک	گابا
			گاما-ام.اس.اچ
کینزین		۱ع	ام.اس.اچ
۱ع	موتور مولکولی	۲ع	پرو-پیوملانو کورتین
۲ع	سیتوپلاسم	۳ع	هورمون هیپوفیز قدامی
۳ع	ساختار سلول	ان	gamma-MSH
او	ریزلوله		
او	میتوز		
او	میوز		
ان	kinesin		
			گاما-توکوفرول
		۱ع	ویتامین ای
گابا		۲ع	ویتامین محلول در چربی
بج	گاما-آمینو بوتیریک اسید	۳ع	ویتامین
۱ع	مشتقات آمینو اسید	ان	gamma-tocopherol
۲ع	آمینو اسید		
۳ع	پروتید		
او	گلوتامات		
او	گیرنده گابا		
ان	GABA		
			گاز تنفسی
۱ع	فیزیولوژی جانوری		
۲ع	جانورشناسی		
ان	respiratory gas		
			گاسترین‌ها
۱ع	هورمون معدی روده ای		
۲ع	هورمون		
۳ع	درون ریزشناسی		
ان	gastrins		
			گانگلیوزید
گانگلیوز		۱ع	گلیکوپروتئین

۳اع	لیپید مرکب	گاو شیری
۳اع	لیپید	گاو
او	سیالیک اسید	دام
ان	ganglioside	گونه جانوری مزرعه
		نشخوارکننده
		پستاندار
گاو		گاو ماده شیری
۱اع	دام	dairy cattle
۲اع	گونه جانوری مزرعه	ان
۳اع	جانور	
۱اع	نشخوارکننده	گاو کوهاندار
۲اع	پستاندار	گاو
۳اع	مهره‌دار	دام
۱اع	گاو اخته	گونه جانوری مزرعه
۱اع	گاو شیری	نشخوارکننده
۲اع	گاو ماده شیری	پستاندار
۱اع	گاو کوهاندار	zebu
۱اع	گاو گوشتی	
۲اع	گاو پرواری	گاو گوشتی
۲اع	گاو ماده گوشتی	گاو
۲اع	گاو نر گوشتی	دام
۱اع	گاو ماده	گونه جانوری مزرعه
۲اع	گاو ماده شیری	نشخوارکننده
۲اع	گاو ماده گوشتی	پستاندار
۱اع	گاو نر	گاو پرواری
۲اع	گاو نر گوشتی	گاو ماده گوشتی
۱اع	گاو نر اخته	گاو نر گوشتی
۱اع	گاو ماده	beef cattle
۲اع	گاو ماده گوشتی	ان
۲اع	گاو ماده شیری	گاو ماده
۱اع	گوساله	گاو
۱اع	گوساله ماده	دام
ان	cattle	گونه جانوری مزرعه
		گاو ماده شیری
		گاو ماده گوشتی
		گوساله ماده
		COIV
گاو اخته		گاو ماده شیری
۱اع	گاو	جانور شیری
۲اع	دام	جانور غذایی
۳اع	گونه جانوری مزرعه	جانور
۲اع	نشخوارکننده	گاو شیری
۳اع	پستاندار	گاو
ان	steer	دام
گاو پرواری		نشخوارکننده
۱اع	گاو گوشتی	گاو ماده
۲اع	گاو	گاو
۳اع	دام	نشخوارکننده
۳اع	نشخوارکننده	گاو ماده
ان	feeder cattle	گاو

گاوماده شیری	اغ ۱	دام	اغ ۳
<i>cow</i>	ان	<i>dairy cow</i>	ان
گاوماده شیری		گاوماده گوشتی	
گاوماده	اغ ۱	گاو گوشتی	اغ ۱
گاو	اغ ۲	گاو	اغ ۲
نشخوار کننده	اغ ۳	دام	اغ ۳
<i>dairy cow</i>	ان	نشخوار کننده	اغ ۳
		گاو ماده	اغ ۱
گاو میش		گاو	اغ ۲
دام	اغ ۱	دام	اغ ۳
گونه جانوری مزرعه	اغ ۲	گاوماده	اغ ۱
جانور	اغ ۳	گاو	اغ ۲
نشخوار کننده	اغ ۱	نشخوار کننده	اغ ۳
پستاندار	اغ ۲	<i>beef cow</i>	ان
مهره دار	اغ ۳		
جانور بارکش	او	گاو	اغ ۱
<i>buffalo</i>	ان	دام	اغ ۲
گرانول ترش‌حی		گونه جانوری مزرعه	اغ ۳
گرانول سیتوپلاسمی	بج	نشخوار کننده	اغ ۲
سیتوپلاسم	اغ ۱	پستاندار	اغ ۳
ساختار سلول	اغ ۲	گاو نر گوشتی	اغ ۱
گرانول کرومافین	اغ ۱	<i>bull</i>	ان
<i>secretory granule</i>	ان		
گرانول سیتوپلاسمی		گاو	اغ ۱
گرانول ترش‌حی	بک	دام	اغ ۲
گرانول قاعده‌ای		گونه جانوری مزرعه	اغ ۳
ساختار سلول	اغ ۱	جانور بارکش	او
سانتریول	او	<i>ox</i>	ان
<i>basal granule</i>	ان		
گرانول کرومافین		گاو نر گوشتی	
گرانول ترش‌حی	اغ ۱	گاو گوشتی	اغ ۱
سیتوپلاسم	اغ ۲	گاو	اغ ۲
ساختار سلول	اغ ۳	دام	اغ ۳
سلول کرومافین	او	نشخوار کننده	اغ ۳
<i>chromaffin granule</i>	ان	گاو نر	اغ ۱
		گاو	اغ ۲
		دام	اغ ۳
		<i>beef bull</i>	ان
گرانولوسیت		گاوماده	
گویچه سفید دانه دار	بک	گاو	اغ ۱
		نشخوار کننده	اغ ۲
گر به		پستاندار	اغ ۳
پستاندار	اغ ۱	گاو ماده گوشتی	اغ ۱

مهره‌دار	اع ۲	گرده‌افشان	
جانور	اع ۳	۱ اع	موجود زنده مفید
بچه‌گره	اع ۱	۲ اع	موجود زنده
cat	ان	۱ اع	حشره گرده‌افشان
		ان	pollinator
گره ماهی			
ماهی	اع ۱	گرده‌افشانی	
مهره‌دار	اع ۲	۱ اع	تولیدمثل گیاه
جانور	اع ۳	۲ اع	فیزیولوژی گیاهی
catfish	ان	۳ اع	زیست‌شناسی گیاهی
		۱ اع	خودگرده‌افشانی
گرداله			
کنیدی	بک	۱ اع	گرده‌افشانی بادی
		۱ اع	گرده‌افشانی حشره
		۱ اع	گرده‌افشانی متقابل
		۱ اع	گرده‌افشانی باز
		ان	pollination
گردش خون			
فیزیولوژی دستگاه گردش خون	اع ۱	گرده‌افشانی بادی	
فیزیولوژی جانوری	اع ۲	۱ اع	گرده‌افشانی
جانورشناسی	اع ۳	۲ اع	تولیدمثل گیاه
دینامیک خون	اع ۱	۳ اع	فیزیولوژی گیاهی
برون‌ده قلبی	اع ۲	ان	wing pollination
تنگی رگ	اع ۲		
جریان خون	اع ۲		
حجم خون	اع ۲		
سبستم رنین-آنژیوتانسین	اع ۲		
صدای قلبی	اع ۲		
ضربان قلب	اع ۲		
فشار خون	اع ۲		
فشار خون دیاستولی	اع ۳		
فشار خون سیستولی	اع ۳		
گشادی رگ	اع ۲		
ویسکوزیته خون	اع ۲		
هموستاز	اع ۱		
blood circulation	ان		
گردن رحم			
دستگاه تولیدمثل ماده	اع ۱	گرده‌افشانی متقابل	
دستگاه تولید مثل	اع ۲	۱ اع	گرده‌افشانی
تشریح جانوری	اع ۳	۲ اع	تولیدمثل گیاه
مخاط گردن رحم	اع ۱	۳ اع	فیزیولوژی گیاهی
cervix	ان	او	حشره گرده‌افشان
		او	حشره مفید
		ان	insect pollination
گرده			
نافه	اع ۱	گرده‌افشانی	
گل	اع ۲	۲ اع	تولیدمثل گیاه
گل‌آذین	اع ۳	۳ اع	فیزیولوژی گیاهی
گرده‌شناسی	او	ان	cross pollination
pollen	ان		
گرده‌شناسی			
گل	اع ۱	گرده‌انبوه	
گل‌آذین	اع ۲	۱ اع	نافه
گرده‌شناسی	او	۲ اع	گل
pollen	ان	۳ اع	گل‌آذین
		او	گرده‌شناسی
		ان	pollen
		او	هاگ

ان	<i>palynology</i>	ان	<i>nodulation</i>
گرده‌نشانی باز		گرهک ریشه	
۱ع	گرده‌افشانی	۱ع	ریشه
۲ع	تولیدمثل گیاه	۲ع	تشریح گیاهی
۳ع	فیزیولوژی گیاهی	۳ع	زیست‌شناسی گیاهی
ان	<i>open pollination</i>	او	گره‌زایی
		ان	<i>root nodule</i>
گرستگی		گرهک ساقه	
۱ع	اشتهاء	۱ع	ساقه
۲ع	فیزیولوژی گوارش	۲ع	تشریح گیاهی
۳ع	فیزیولوژی جانوری	۳ع	زیست‌شناسی گیاهی
ان	<i>hunger</i>	او	گره‌زایی
		ان	<i>stem nodule</i>
گرگ		گزانتوفیل	
۱ع	پستاندار	۱ع	رنگدانه گیاهی
۲ع	مهره‌دار	۲ع	ترکیب شیمیایی گیاه
۳ع	جانور	۳ع	زیست‌شیمی گیاهی
ان	<i>wolf</i>	۱ع	آنتراگزانتین
		۱ع	لوتئین
گرگ مزرعه		۱ع	ننوگزانتین
۱ع	پستاندار	ان	<i>xanthophyll</i>
۲ع	مهره‌دار		
۳ع	جانور		
ان	<i>coyot</i>		
گروه اجتماعی حشره		گزیلوز	
۱ع	زیست‌شناسی جامعه حشره	۱ع	آلدوپنتوز
۲ع	حشره‌شناسی	۲ع	پنتوز
۳ع	جانورشناسی	۳ع	مونوساکارید
۱ع	حشره سرباز	ان	<i>xylose</i>
۱ع	حشره کارگر	گزیلولوز	
۱ع	زنبور نر	۱ع	کتوپنتوز
۱ع	ملکه	۲ع	پنتوز
۲ع	زنبور عسل ملکه	۳ع	مونوساکارید
ان	<i>insect caste</i>	ان	<i>xylose</i>
گره لنفاوی		گشادی رگ	
۱ع	دستگاه لنفاوی	۱ع	دینامیک خون
۲ع	دستگاه گردش خون	۲ع	گردش خون
۳ع	تشریح جانوری	۳ع	فیزیولوژی دستگاه گردش خون
ان	<i>lymphatic node</i>	ان	<i>vasodilation</i>
گره‌زایی		گل	
۱ع	فیزیولوژی گیاهی	۱ع	گل‌آذین
۲ع	زیست‌شناسی گیاهی	۲ع	تشریح گیاهی
۳ع	گیاه‌شناسی	۳ع	زیست‌شناسی گیاهی

۱خ	پایک	۳خ	کاسه گل
۱خ	گل ماده	۲خ	گلچه
۱خ	گل نر	۲خ	مادگی
۱خ	گلپوش	۳خ	برچه
۲خ	جام گل	۳خ	تخمک
۲خ	کاسه گل	۳خ	خامه
۱خ	گلچه	۳خ	کلالة
۱خ	مادگی	۲خ	نافه
۲خ	برچه	۳خ	بساک
۲خ	تخمک	۳خ	پرچم
۳خ	کیسه رویانی	۳خ	گرده
۲خ	خامه	۳خ	گرده‌انبوه
۲خ	کلالة	۲خ	نخسته گل
۱خ	نافه	۲خ	نوشگاه
۲خ	بساک	ان	<i>inflorescence</i>
۲خ	پرچم		
۲خ	گرده	گلپول سفید	
۲خ	گرده‌انبوه	بک	گویچه سفید
۱خ	نخسته گل		
۱خ	نوشگاه	گلپول قرمز	
ان	<i>flower</i>	بک	گویچه سرخ
گل ماده			
۱خ	گل	گلپوش	
۲خ	گل آذین	۱خ	گل
۳خ	تشریح گیاهی	۲خ	گل آذین
او	مادگی	۳خ	تشریح گیاهی
ان	<i>female flower</i>	۱خ	جام گل
		۱خ	کاسه گل
گل نر		ان	<i>perianth</i>
۱خ	گل	گلچه	
۲خ	گل آذین	۱خ	گل
۳خ	تشریح گیاهی	۲خ	گل آذین
او	نافه	۳خ	تشریح گیاهی
ان	<i>male flower</i>	ان	<i>floret</i>
گل آذین		گل دهی	
۱خ	تشریح گیاهی	۱خ	تکوین گیاه
۲خ	زیست‌شناسی گیاهی	۲خ	فیزیولوژی گیاهی
۳خ	گیاه‌شناسی	۳خ	زیست‌شناسی گیاهی
۱خ	برگه	ان	<i>flowering</i>
۱خ	گل		
۲خ	پایک	گل‌سنگ	
۲خ	گل ماده	۱خ	گیاه
۲خ	گل نر	۲خ	موجود زنده
۲خ	گلپوش	ان	<i>lichen</i>
۳خ	جام گل		

گلوبولین	۱ع	پروتئین پلاسما	۱ع	پروتید	۲ع
	۲ع	پروتئین	۲ع	آمینو اسید گلوکوززا	۱ع
	۳ع	پروتید	۳ع	پروتید	۳ع
	۱ع	پروتئین کروی	او	آلفا-کتوگلوئاریک اسید	او
	۲ع	پروتئین	او	آمونیاک	او
	۳ع	پروتید	او	گلوتامات	او
	۱ع	آلفا-گلوبولین	او	گلوکوز	او
	۲ع	سرولوپلاسمین	ان	glutamine	ان
	۱ع	بتا-گلوبولین			
	۳ع	ترانسفرین	گلوکید		
	۱ع	گاما-گلوبولین	بک	کربوهیدرات	
	۲ع	پادتن			
	ان	globulin			
گلو تاتیون	۱ع	پپتید	۱ع	هورمون لوزالمعدی	۱ع
	۲ع	پروتید	۲ع	هورمون	۲ع
	۳ع	مواد زیست‌شیمیایی	۳ع	درون‌ریز شناسی	۳ع
	او	زیست‌سنتز ایکوزانوئید	او	جزایر لانگرهانس	او
	او	گویچه سرخ	او	سلول آلفا	او
	او	واکنش اکسایش-کاهش	ان	glocagon	ان
	ان	glutathione	گلوکز		
			بک	گلوکوز	
گلو تامات	۱ع	آمینو اسید اسیدی	۱ع	گلوکوروئیک اسید	
	۲ع	آمینو اسید	۲ع	اسید قندی	۱ع
	۳ع	پروتید	۳ع	مشتقات کربوهیدرات	۲ع
	۱ع	آمینو اسید غیر ضروری	او	کربوهیدرات	۳ع
	۲ع	آمینو اسید	او	پروتئوگلیکان	او
	۳ع	پروتید	او	کندروایتین سولفات	او
	۱ع	آمینو اسید گلوکوززا	او	گلوکوز	او
	۲ع	آمینو اسید	او	هپارین	او
	۳ع	پروتید	او	هیالورونیک اسید	او
	او	آلفا-کتوگلوئاریک اسید	ان	glucuronic acid	ان
	او	گابا			
	او	گلوتامین	گلوکوز		
	او	گلوکوز	بج	گلوکز	
	او	گیرنده آمینو اسید تحرکی	۱ع	آلدو هگزوز	۱ع
	ان	glutamate	۲ع	هگزوز	۲ع
			۳ع	مونوساکارید	۳ع
گلو تامین	۱ع	آمینو اسید آمیدی	او	آرژنین	او
	۲ع	آمینو اسید	او	آسپاراژین	او
	۳ع	پروتید	او	آسپاراتات	او
	۱ع	آمینو اسید غیر ضروری	او	آلانین	او
	۳ع	آمیگو اسید	او	آمینو اسید گلوکوززا	او
			او	ایزولوسین	او

پرولین	او	گلوکوکورتیکوئید	او
ترئونین	او	گلوکوکورتیکوئیدها	او
ترهالوز	او	<i>synthetic glucocorticoid</i>	ان
تریئوفان	او	گلوکوکورتیکوئیدها	
تیروزین	او		
چرخه کوری	او	اع ۱ هورمون قشر فوق کلیوی	
چرخه گلیوکسیلات	او	اع ۲ هورمون	
سرین	او	اع ۳ درون ریزشناسی	
سلوبیوز	او	اخ ۱ پراسترون	
سوربیتول	او	اخ ۱ پرگنه نولون	
سوکروز	او	اع ۱ کورتیزول	
سیستئین	او	اخ ۱ کورتیزون	
فنیل آلانین	او	اع ۱ کورتیکوسترون	
فوتوستنر	او	او گلوکوکورتیکوئید صنعتی	
گلو تامات	او	<i>glucocorticoids</i>	ان
گلو تامین	او		
گلوکوروئیک اسید	او	گلوکوکیناز	
گلوکونئوزنر	او	اع ۱ کیناز	
گلیسین	او	اع ۲ ترانسفراز	
گلیکوزنرایبی	او	اع ۳ طبقه بندی آنزیم	
گلیکوزن کافت	او	او سوخت و ساز کربوهیدرات	
گلیکولیز	او	او گلیکولیز	
لاکتوز	او	او هگزوکیناز	
مالتوز	او	<i>glucokinase</i>	ان
متیونین	او		
ملزیتوز	او	گلوکونئوزنر	
هیستیدین	او	اع ۱ راه زیست شیمیایی	
والین	او	اع ۲ زیست شیمی	
<i>glucose</i>	ان	اع ۱ زیست سنتز	
		اع ۲ زیست شیمی	
گلوکوز خون		اع ۱ سوخت و ساز کربوهیدرات	
اع ۱ ترکیب خون		اع ۲ سوخت و ساز	
اع ۲ شیمی خون		اع ۳ زیست شیمی	
اع ۳ فیزیولوژی دستگاه گردش خون		او آمینو اسید گلوکوززا	
<i>blood glucose</i>	ان	او کبد	
		او کلیه	
گلوکوز آمین		او گلوکوز	
اع ۱ قند آمینه		<i>glyconeogenesis</i>	ان
اع ۲ مشتقات کربوهیدرات			
اع ۳ کربوهیدرات		گلو مریول	
او هپارین		اع ۱ کلیه	
او هیالورونیک اسید		اع ۲ دستگاه ادراری	
<i>glucoseamine</i>	ان	اع ۳ دستگاه دفعی	
		<i>glomerulus</i>	ان
گلوکوکورتیکوئید صنعتی		گلو مریول کلیوی	
اع ۱ هورمون صنعتی		اع ۱ نفرون	
اع ۲ درون ریزشناسی			

۲ع	کلیه	۱ع	پروتئین مزدوج
۳ع	اندام جانوری	۲ع	پروتئین
ان	<i>kidney glomerulus</i>	۳ع	پروتید
گلیسر و فسفولیپید			
بج	فسفوگلیسرید	۱ع	پلی ساکارید ناهمگن
۱ع	فسفولیپید	۲ع	پلی ساکارید
۲ع	لیپید مرکب	۳ع	کربوهیدرات
۳ع	لیپید	۱ع	لیپید مرکب
۱ع	سفالین	۲ع	لیپید
۲ع	پلاسمالوژن	۳ع	مواد زیست‌شیمیایی
۲ع	فسفاتیدیل اتانول آمین	۱ع	اف.اس.اچ
۲ع	فسفاتیدیل اینوزیتول	۱ع	ال.اچ
۲ع	فسفاتیدیل سرین	۱ع	تی.اس.اچ
۲ع	کاردیولیپین	۱ع	سرروزید
۱ع	فسفاتیدیک اسید	۱ع	سولفاتید
۱ع	لستین	۱ع	فاکتور داخلی
ان	<i>glycerophospholipid</i>	۱ع	فیبرونکتین
گلیسیتین			
۱ع	استروژن گیاهی	۱ع	گانگلیوزید
۲ع	استرول گیاهی	۱ع	گونادوتروپین جفتی
۳ع	مواد شیمیایی گیاهی	۱ع	هابتوگلوبین
۲ع	مواد شیمیایی گیاهی	ان	<i>glycoprotein</i>
۳ع	ترکیب شیمیایی گیاه	گلیکوز آمینوگلیکان	
ان	<i>glycitein</i>	۱ع	پروتئوگلیکان
گلیسین			
۱ع	آمینو اسید غیر ضروری	۲ع	پلی ساکارید ناهمگن
۲ع	آمینو اسید	۳ع	پلی ساکارید
۳ع	پروتید	۱ع	کراتن سولفات
۱ع	آمینو اسید گلوکوززا	۱ع	کندروایتین سولفات
۲ع	آمینو اسید	۱ع	هپارین
۳ع	پروتید	۱ع	هیالورونیک اسید
۱ع	مونو آمینو مونواسید	ان	<i>glycosaminoglycan</i>
۲ع	آمینو اسید	گلیکوزید	
۳ع	پروتید	۱ع	مشتقات کربوهیدرات
۱ع	مونو آمینو مونواسید	۲ع	کربوهیدرات
۲ع	آمینو اسید	۳ع	مواد زیست‌شیمیایی
۳ع	پروتید	۱ع	استرپتومايسين
او	اسید صفراوی	۱ع	اوابائین
او	الاستین	۱ع	دیژیتال
او	سرین	ان	<i>glycoside</i>
او	کراتین فسفات	گلیکوزیداز	
او	کلاژن	۱ع	آنزیم لیزوزومی
او	گلوکوز	۲ع	لیزوزوم
او	گیرنده ان.ام.دی.آ	۳ع	اندامک
ان	<i>glycine</i>	ان	<i>glycosidase</i>

۱ع	پلی ساکارید همگن	او	گلوکوز
۲ع	پلی ساکارید	او	گلیکوژن
۳ع	کربوهیدرات	او	گلیکوژنزایی
او	چرخه کوری	ان	glycogenolysis
او	عضله		
او	کبد	گلیکوژنولیز	
او	گلیکوژنزایی	بک	گلیکوژن کافت
او	گلیکوژن کافت		
ان	glycogen	گلیکوفلاون	
گلیکوژن سنتاز			
۱ع	سنتاز	۱ع	فلاونوئید
۲ع	لیاز	۲ع	رنگدانه گیاهی
۳ع	طبقه بندی آنزیم	۳ع	ترکیب شیمیایی گیاه
او	گلیکوژنزایی	۱ع	آنتوسیانین
ان	glycogen syntase	۲ع	سیانین
		۱ع	ایزوفلاون
		۱ع	ایزوفلاون
		۲ع	روتونوئید
گلیکوژنز		۳ع	روتون
بک	گلیکوژنزایی	۲ع	ژنیستئین
		۲ع	فورمونوتین
گلیکوژنزایی		۲ع	مدیکارپین
بج	گلیکوژنز	۱ع	روتوسید
۱ع	راه زیست شیمیایی	۱ع	فلوریدزین
۲ع	زیست شیمی	۱ع	نارینژین
۱ع	زیست سنتز	۱ع	هسپیریدین
۲ع	زیست شیمی	ان	glycoflavone
۱ع	سوخت و ساز کربوهیدرات	گلیکولیز	
۲ع	سوخت و ساز	بج	راه آمیدن - مایر هوف
۳ع	زیست شیمی	۱ع	راه زیست شیمیایی
او	عضله	۲ع	زیست شیمی
او	کبد	۱ع	سوخت و ساز کربوهیدرات
او	گلوکوز	۲ع	سوخت و ساز
او	گلیکوژن	۳ع	زیست شیمی
او	گلیکوژن سنتاز	۱ع	کاتابولیسم کربوهیدرات
او	گلیکوژن کافت	۲ع	کاتابولیسم
ان	glycogenesis	۳ع	سوخت و ساز
گلیکوژن کافت		او	پیروویک اسید
بج	گلیکوژنولیز	او	راپاپورت شنت
۱ع	راه زیست شیمیایی	او	گلوکوز
۲ع	زیست شیمی	او	گلو کوکیناز
۱ع	سوخت و ساز کربوهیدرات	او	هگز وکیناز
۲ع	سوخت و ساز	ان	glycolysis
۳ع	زیست شیمی	گلیکولیک اسید	
۱ع	کاتابولیسم کربوهیدرات	۱ع	اسید آلی
۲ع	کاتابولیسم	۲ع	مواد زیست شیمیایی
۳ع	سوخت و ساز		

۳اع	زیست‌شیمی	گورکن	۱اع
ان	<i>glycolic acid</i>	پستاندار	۲اع
۱اع	اندامک	مهره‌دار	۳اع
۲اع	سیتوپلاسم	جانور	ان
۳اع	ساختار سلول	<i>badger</i>	ان
او	چرخه گلیوکسیلات	گوزن	۱اع
ان	<i>glyoxysome</i>	نشخوارکننده کوچک	۲اع
۱اع	کلیو کسلیک اسید	دام	۳اع
۲اع	اسید آلی	گونه جانوری مزرعه	۲اع
۳اع	مواد زیست‌شیمیایی	نشخوارکننده	۳اع
ان	زیست‌شیمی	پستاندار	ان
۳اع	<i>glyoxylic acid</i>	<i>deer</i>	ان
۱اع	هورمون	گوساله	۱اع
۲اع	درون‌ریزشناسی	جانور جوان	۲اع
۱اع	گونادوتروپین جفتی	جانور	۳اع
۲اع	گونادوتروپین جفتی اسب	موجود زنده	۱اع
۲اع	گونادوتروپین جفتی انسان	گاو	۲اع
۱اع	گونادوتروپین هیپوفیزی	دام	۳اع
۲اع	اف.اس.اچ	گونه جانوری مزرعه	۲اع
۲اع	ال.اچ	نشخوارکننده	۳اع
۲اع	پرولاکتین	پستاندار	ان
ان	<i>gonadotropin</i>	<i>calf</i>	ان
۱اع	گوانوزین دی‌فسفات	گوساله ماده	۱اع
بک	جی.دی.پی	جانور جوان	۲اع
۱اع	گوانوزین مونوفسفات حلقوی	جانور	۳اع
بک	جی.ام.پی حلقوی	موجود زنده	۱اع
۱اع	گوانین	گاو	۲اع
۲اع	باز پورین	دام	۳اع
۳اع	باز آلی ازت‌دار	گونه جانوری مزرعه	۲اع
او	مواد زیست‌شیمیایی	نشخوارکننده	۳اع
ان	آدنین	پستاندار	او
ان	<i>guanine</i>	گاو ماده	ان
۱اع	سمدار	<i>heifer</i>	ان
۲اع	پستاندار	گوسفند	۱اع
۳اع	مهره‌دار	نشخوارکننده کوچک	۲اع
ان	<i>zebra</i>	دام	۳اع
۱اع	گورخر	گونه جانوری مزرعه	۲اع
۲اع	پستاندار	نشخوارکننده	۳اع
۳اع	مهره‌دار	پستاندار	۱اع
ان	<i>zebra</i>	بره	۱اع
۱اع	گورخر	قوچ	۱اع
۱اع	گورخر	قوچ اخته	۱اع
۱اع	گورخر	میش	۱اع

او	قوچ کوهی	اع ۳	هورمون
ان	sheep	ان	human chorionic gonadotropin
گوش			گونادوتروپین هیپوفیزی
اع ۱	اندام حسی	اع ۱	گنادوتروپین
اع ۲	اندام جانوری	اع ۲	هورمون
اع ۳	تشریح جانوری	اع ۳	درون ریز شناسی
ان	ear	اع ۱	هورمون هیپوفیز قدامی
		اع ۲	هورمون هیپوفیزی
گوش دریا		اع ۳	هورمون
اع ۱	بی مهره	اع ۱	اف.اس.اچ
اع ۲	جانور	اع ۱	ال.اچ
اع ۳	موجود زنده	اع ۱	پرولاکتین
ان	abalone	ان	pituitary gonadotropin
گونادوتروپ			گونه جانوری مزرعه
بک	سلول گونادوتروپیک	اع ۱	جانور
		اع ۲	موجود زنده
		اع ۱	دام
گونادوتروپین جفتی		اع ۲	دام تک معده ای
اع ۱	گلیکوپروتئین	اع ۳	اسب
اع ۲	پروتئین مزدوج	اع ۳	الاغ
اع ۳	پروتئین	اع ۳	خوک
اع ۱	گنادوتروپین	اع ۳	قاطر
اع ۲	هورمون	اع ۳	ماکیان
اع ۳	درون ریز شناسی	اع ۲	شتر
اع ۱	هورمون جفتی	اع ۳	شتر جماز
اع ۲	هورمون	اع ۳	شتر دو کوهانه
اع ۳	درون ریز شناسی	اع ۲	گاو
اع ۱	گونادوتروپین جفتی اسب	اع ۳	گاو اخته
اع ۱	گونادوتروپین جفتی انسان	اع ۳	گاو شیری
ان	chorionic gonadotropin	اع ۳	گاو کوهاندار
		اع ۳	گاو گوشتی
گونادوتروپین جفتی اسب		اع ۳	گاو ماده
اع ۱	گونادوتروپین جفتی	اع ۳	گاو نر
اع ۲	گنادوتروپین	اع ۳	گاو نر اخته
اع ۳	هورمون	اع ۳	گوساله
اع ۲	هورمون جفتی	اع ۳	گوساله ماده
اع ۳	هورمون	اع ۲	گاو میش
ان	equine chorionic gonadotropin	اع ۲	نشخوار کننده کوچک
		اع ۳	بز
گونادوتروپین جفتی انسان		اع ۳	بز کوهی
بج	اچ.سی.جی	اع ۳	قوچ کوهی
اع ۱	گونادوتروپین جفتی	اع ۳	گوزن
اع ۲	گنادوتروپین	اع ۳	گوسفند
اع ۳	هورمون	ان	farmed animal spesies
اع ۲	هورمون جفتی		

گونه شناساگر	۱	ع	وجود زنده	۳	خ	لنفوسیت-بی
زیت شناساگر	۱	خ	زیت شناساگر	۳	خ	لنفوسیت-تی
indicator species	۱	ن	زیت شناساگر	۳	خ	مونوسیت
گوینترین	۱	ع	آنتاگونیزست تیروئید	۳	خ	گوپچه سفید دانه دار
آنتاگونیزست تیروئید	۱	ع	آنتاگونیزست تیروئید	۳	خ	اوترونیوفیل
آنتاگونیزست هورمونی	۲	ع	آنتاگونیزست هورمونی	۳	خ	باروفیل
درون ریز شناسی	۳	ع	درون ریز شناسی	۳	خ	نوتروفیل
goitrine	۱	ن	درون ریز شناسی	۳	خ	leukocyte
گوپچه سرخ	۳	ج	اریتروسیت	۳	ج	اگرانولوسیت
اریتروسیت	۳	ج	اریتروسیت	۳	ج	اگرانولوسیت
گلبول قرمز	۱	ع	گلبول قرمز	۳	ج	گوپچه سفید
سلول خون	۲	ع	سلول خون	۳	ج	سلول خون
سلول	۲	ع	سلول	۳	ج	سلول
رتیکولوسیت	۱	خ	رتیکولوسیت	۳	ج	لنفوسیت
هموگلوبین	۱	خ	هموگلوبین	۳	ج	سلول ایمنی
آهن (تغذیه)	۱	و	آهن (تغذیه)	۳	ج	سلول تیموسی
چرخه پنتوز فسفات	۱	و	چرخه پنتوز فسفات	۳	ج	سلول کشنده طبیعی
چرخه پنتوز فسفات	۱	و	چرخه پنتوز فسفات	۳	ج	لنفوسیت-بی
خون کافت	۱	و	خون کافت	۳	ج	پلازما سل
رایاپورت شنت	۱	و	رایاپورت شنت	۳	ج	لنفوسیت-بی حافظه ای
فریتین	۱	و	فریتین	۳	ج	لنفوسیت-تی
فولیک اسید	۱	و	فولیک اسید	۳	ج	سلول سرکوبگر
گلوکاتینون	۱	و	گلوکاتینون	۳	ج	لنفوسیت-تی سی.دی.۴-مثبت
erythrocyte	۱	ن	erythrocyte	۳	ج	لنفوسیت-تی سی.دی.۸-مثبت
گوپچه سرخ سازی	۱	ع	خونسازی	۳	ج	مونوسیت
خونسازی	۱	ع	خونسازی	۳	ج	agranulocyte
فیزیولوژی دستگاه گردش خون	۲	ع	فیزیولوژی دستگاه گردش خون	۳	ج	گوپچه سفید دانه دار
فیزیولوژی جانوری	۳	ع	فیزیولوژی جانوری	۳	ج	اگرانولوسیت
erythropoiesis	۱	ن	erythropoiesis	۳	ج	گوپچه سفید
گوپچه سفید	۳	ج	گلبول سفید	۳	ج	سلول خون
گلبول سفید	۳	ج	گلبول سفید	۳	ج	سلول
لوکوسیت	۱	ع	لوکوسیت	۳	ج	اوترونیوفیل
دستگاه ایمنی	۲	ع	دستگاه ایمنی	۳	ج	باروفیل
تشریح جانوری	۳	ع	تشریح جانوری	۳	ج	نوتروفیل
جانورشناسی	۱	ع	جانورشناسی	۳	ج	لیزوزوم
سلول خون	۲	ع	سلول خون	۳	ج	granulocyte
سلول	۲	ع	سلول	۳	ج	گیاه
گوپچه سفید بی دانه	۱	ع	گوپچه سفید بی دانه	۳	ج	وجود زنده
لنفوسیت	۲	ع	لنفوسیت	۳	ج	جلبک
سلول ایمنی	۳	ع	سلول ایمنی	۳	ج	درشت جلبک
سلول تیموسی	۳	ع	سلول تیموسی	۳	ج	ریز جلبک
سلول کشنده طبیعی	۳	ع	سلول کشنده طبیعی	۳	ج	چمن
						درخت
						خشک‌رست

علف هرز آبی	۱ع	درخت جنگل	۲ع
فیتوپلانکتون	۱ع	درخت خیابان	۲ع
گیاه آکواریوم	۱ع	درخت زینتی	۲ع
گیاه کفزی	۱ع	درخت میوه	۲ع
گیاه آبی غوطه‌ور	۲ع	گیاه چوبی	۲ع
نیلوفر آبی	۱ع	گیاه چوبی زینتی	۳ع
aquatic plant	ن	گیاه وحشی	۲ع
		درختچه	۱ع
گیاه آبی غوطه‌ور		رودوست	۱ع
گیاه کفزی	۱ع	سرخس	۱ع
گیاه آبی	۲ع	علف هرز	۱ع
موجود زنده آبی	۳ع	علف هرز آبی	۲ع
موجود زنده کفزی	۱ع	علف هرز آسیب‌رسان	۲ع
موجود زنده آبی	۲ع	علف هرز پهن‌برگ	۲ع
موجود زنده	۳ع	علف هرز چندساله	۲ع
submerged aquatic plant	ن	علف هرز یکساله	۲ع
		گل‌سنگ	۱ع
گیاه آفت‌کشی		گیاه آبی	۱ع
گیاه	۱ع	گیاه آفت‌کشی	۱ع
موجود زنده	۲ع	گیاه انگلی	۱ع
pesticidal plant	ن	گیاه ترانس‌ژنیک	۱ع
		گیاه چراگاه	۱ع
گیاه آکواریوم		گیاه چوبی	۱ع
گیاه آبی	۱ع	علف هرز چوبی	۲ع
موجود زنده آبی	۲ع	گیاه چوبی زینتی	۲ع
موجود زنده	۳ع	درخت زینتی	۳ع
aquarium plant	ن	گیاه دارویی	۱ع
		گیاه ضدباکتریایی	۲ع
گیاه انگلی		گیاه رسیده	۱ع
گیاه	۱ع	گیاه زینتی	۱ع
موجود زنده	۲ع	گیاه سمی	۱ع
علف هرز	او	قارچ سمی	۲ع
parasitic plant	ن	گیاه سی ۳	۱ع
		گیاه سی ۴	۱ع
گیاه ترانس‌ژنیک		گیاه کوهی	۱ع
گیاه	۱ع	گیاه گوشتخوار	۱ع
موجود زنده	۲ع	گیاه محرک	۱ع
transgenic plant	ن	گیاه میزبان	۱ع
		هاگه گیا	۱ع
گیاه چراگاه		سمیت گیاهی	او
گیاه	۱ع	plant	ن
موجود زنده	۲ع		
pasture plant	ن	گیاه آبی	
		۱ع	
گیاه چندساله		موجود زنده	۲ع
عادت رشد	۱ع	موجود زنده آبی	۱ع
رشد گیاه	۲ع	موجود زنده	۲ع

گیاه	۱ع	فیزیولوژی گیاهی	۳ع
موجود زنده	۲ع	علف هرز چندساله	او
<i>ornamental plant</i>	ان	گیاه چوبی زینتی	او
		<i>perennial plant</i>	ان
گیاه سمی			
گیاه	۱ع	گیاه چوبی	۱ع
موجود زنده	۲ع	درخت	۱ع
قارچ سمی	۱ع	گیاه	۲ع
<i>poisonous plant</i>	ان	موجود زنده	۳ع
		گیاه	۱ع
گیاه سی ۳			
گیاه	۱ع	موجود زنده	۲ع
موجود زنده	۲ع	علف هرز چوبی	۱ع
فوتوسنتز سی ۳	او	گیاه چوبی زینتی	۱ع
<i>C3 plant</i>	ان	درخت زینتی	۲ع
		<i>woody plant</i>	ان
گیاه سی ۴			
گیاه	۱ع	گیاه چوبی	۱ع
موجود زنده	۲ع	درخت	۲ع
فوتوسنتز سی ۴	او	گیاه	۳ع
<i>C4 plant</i>	ان	گیاه	۲ع
		موجود زنده	۳ع
گیاه ضدباکتریایی			
گیاه دارویی	۱ع	درخت زینتی	۱ع
گیاه	۲ع	گیاه چندساله	او
موجود زنده	۳ع	<i>ornamental woody plant</i>	ان
<i>antibacterial plant</i>	ان		
گیاه کفزی			
گیاه آبزی	۱ع	گیاه	۱ع
موجود زنده آبزی	۲ع	موجود زنده	۲ع
موجود زنده	۳ع	گیاه ضدباکتریایی	۱ع
گیاه آبزی غوطه‌ور	۱ع	گیاه محرک	او
<i>benthic plant</i>	ان	مواد شیمیایی گیاهی	او
		نژاد گیاه‌شناسی	او
		<i>medicinal plant</i>	ان
گیاه کوهی			
گیاه	۱ع	گیاه دوساله	۱ع
موجود زنده	۲ع	عادت رشد	۱ع
<i>alpin plant</i>	ان	رشد گیاه	۲ع
		فیزیولوژی گیاهی	۳ع
		<i>biennial plant</i>	ان
گیاه گوشتخوار			
گیاه	۱ع	گیاه رسیده	۱ع
موجود زنده	۲ع	گیاه	۱ع
<i>carnivorous plant</i>	ان	موجود زنده	۲ع
		<i>mature plant</i>	ان
گیاه محرک			
گیاه	۱ع	گیاه زینتی	۱ع

میوه	۳خ	موجود زنده	۲ع
نوساقه	۳خ	گیاه دارویی	۱و
زیست‌شناسی علف هرز	۲خ	نژاد گیاه‌شناسی	۱و
زیست‌شیمی گیاهی	۲خ	stimulant plant	۱ن
ترکیب شیمیایی گیاه	۳خ		
ماده رشد گیاه	۳خ		گیاه میزبان
زنتیک گیاهی	۲خ	گیاه	۱ع
فیزیولوژی گیاهی	۲خ	موجود زنده	۲ع
پیچش	۳خ	host plant	۱ن
تراجایی	۲خ		
تشکیل پینه	۳خ		گیاه وحشی
تکوین گیاه	۳خ	درخت	۱ع
تولید اتیلن	۳خ	گیاه	۲ع
تولیدمثل گیاه	۳خ	موجود زنده	۳ع
چوب‌پنبه‌سازی	۲خ	wild plant	۱ن
چوبی شدن	۲خ		
چیرگی تاریکی	۲خ		گیاه یکساله
حرکت تنجشی	۳خ	عادت رشد	۱ع
حرکت روزنه‌ای	۳خ	رشد گیاه	۲ع
خواب دانه	۳خ	فیزیولوژی گیاهی	۳ع
رابطه گیاه-آب	۳خ	علف هرز یکساله	۱و
رشد گیاه	۳خ	annual plant	۱ن
رویش دانه	۳خ		
سوگرایی	۳خ		گیاه‌شناسی
سیانوزنز	۳خ	دیرین گیاه‌شناسی	۱ع
شکوفایی	۳خ	رده‌بندی گیاهی	۱ع
فیزیولوژی درخت	۳خ	زیست‌شناسی گیاهی	۱ع
قطع (گیاه)	۳خ	تشریح گیاهی	۲ع
گره‌زایی	۳خ	اندام گیاهی	۳ع
گرده‌شناسی	۱ع	بافت گیاهی	۲ع
موزه گیاهی	۱ع	بخش زیرزمینی	۳ع
نژاد گیاه‌شناسی	۱ع	بخش هوایی	۳ع
botany	۱ن	برگ	۳ع
		تاج‌پوشه	۳ع
گیرنده		ترشح گیاهی	۳ع
رسپتور	بج	تشریح چوب	۳ع
گیرنده آدرنژیک	۱ع	تشریح دانه	۳ع
گیرنده آلفا-آدرنژیک	۲ع	تنه درخت	۳ع
گیرنده آلفا-۱-آدرنژیک	۳ع	جوانه	۳ع
گیرنده آلفا-۲-آدرنژیک	۳ع	خار گیاه	۲ع
گیرنده بتا-آدرنژیک	۲ع	دانه	۳ع
گیرنده بتا-۱-آدرنژیک	۳ع	دستگاه آوندی گیاه	۳ع
گیرنده بتا-۲-آدرنژیک	۳ع	دمگل	۳ع
گیرنده آمینو اسید تحریکی	۱ع	ریشه	۳ع
گیرنده آمپا	۲ع	ساقه	۳ع
گیرنده ان.ام.دی.آ	۲ع	کرک (گیاه)	۳ع
گیرنده کایناتپ	۲ع	گل‌آذین	۳ع

گیرنده آمینو اسید مهاری	اخ ۱
گیرنده گابا	اخ ۲
گیرنده گابا آ	اخ ۳
گیرنده گابا بی	اخ ۳
گیرنده گلیمین	اخ ۲
گیرنده ایمیدازولین	اخ ۱
گیرنده پورینرژیک	اخ ۱
گیرنده آدنوزینی	اخ ۲
گیرنده ۱۱	اخ ۳
گیرنده ۲۱	اخ ۳
گیرنده ۲۲	اخ ۳
گیرنده پی. ۲. ۱. یکس	اخ ۲
گیرنده پی. ۲. ۲. د	اخ ۲
گیرنده پی. ۲. ۳. وای	اخ ۲
گیرنده پی. ۲. ۴. یو	اخ ۲
گیرنده حسی	اخ ۱
گیرنده بویایی	اخ ۲
گیرنده شیمیایی	اخ ۲
گیرنده مکانیکی	اخ ۲
گیرنده نوری	اخ ۲
گیرنده دوپامینی	اخ ۱
گیرنده دوپامینی ۱	اخ ۲
گیرنده دوپامینی ۲	اخ ۲
گیرنده دوپامینی ۳	اخ ۲
گیرنده دوپامینی ۴	اخ ۲
گیرنده دوپامینی ۵	اخ ۲
گیرنده ریانودین	اخ ۱
گیرنده سروتونینی	اخ ۱
گیرنده ۵-اچ. تی. ۱	اخ ۲
گیرنده ۵-اچ. تی. ۲	اخ ۲
گیرنده ۵-اچ. تی. ۳	اخ ۲
گیرنده ۵-اچ. تی. ۴	اخ ۲
گیرنده ۵-اچ. تی. ۵	اخ ۲
گیرنده ۵-اچ. تی. ۶	اخ ۲
گیرنده شبه‌مخدري	اخ ۱
گیرنده دلتا	اخ ۲
گیرنده کاپا	اخ ۲
گیرنده مو	اخ ۲
گیرنده کولینرژیک	اخ ۱
گیرنده موسکارینی	اخ ۲
گیرنده موسکارینی ۱	اخ ۳
گیرنده موسکارینی ۲	اخ ۳
گیرنده موسکارینی ۳	اخ ۳
گیرنده موسکارینی ۴	اخ ۳
گیرنده موسکارینی ۵	اخ ۳
گیرنده نیکوتینی	اخ ۲
گیرنده نیکوتینی عصبی	اخ ۳
گیرنده نیکوتینی عضله	اخ ۳
گیرنده هورمون	اخ ۱
گیرنده هیستامینی	اخ ۱
گیرنده اچ ۱	اخ ۲
گیرنده اچ ۲	اخ ۲
گیرنده اچ ۳	اخ ۲
اندام حسی	او
پیک ثانویه	او
receptor	ان
گیرنده ۵-اچ. تی. ۱	
گیرنده سروتونینی	اخ ۱
گیرنده	اخ ۲
5-HT1 receptor	ان
گیرنده ۵-اچ. تی. ۲	
گیرنده سروتونینی	اخ ۱
گیرنده	اخ ۲
عضله صاف	او
5-HT2 receptor	ان
گیرنده ۵-اچ. تی. ۳	
گیرنده سروتونینی	اخ ۱
گیرنده	اخ ۲
5-HT3 receptor	ان
گیرنده ۵-اچ. تی. ۴	
گیرنده سروتونینی	اخ ۱
گیرنده	اخ ۲
5-HT4 receptor	ان
گیرنده ۵-اچ. تی. ۵	
گیرنده سروتونینی	اخ ۱
گیرنده	اخ ۲
5-HT5 receptor	ان
گیرنده ۵-اچ. تی. ۶	
گیرنده سروتونینی	اخ ۱
گیرنده	اخ ۲
داروی ضدافسردگی	او
5-HT6 receptor	ان
گیرنده آ. ام. پی. آ	
گیرنده آمپا	بک
گیرنده آ	

گیرنده آدنوزینی	اع ۱	گیرنده آلفا ۲-آدرنژیک	بک
گیرنده پورینژیک	اع ۲		
گیرنده	اع ۳	گیرنده آلفا ۲-آدرنژیک	
<i>A1 receptor</i>	ان	گیرنده آلفا ۲	بج
		گیرنده آلفا-آدرنژیک	اع ۱
گیرنده آ ۲		گیرنده آدرنژیک	اع ۲
گیرنده آدنوزینی	اع ۱	گیرنده	اع ۳
گیرنده پورینژیک	اع ۲	<i>alpha2-adrenergic receptor</i>	ان
گیرنده	اع ۳		
<i>A2 receptor</i>	ان	گیرنده آلفا-آدرنژیک	
		گیرنده آدرنژیک	اع ۱
گیرنده آ ۳		گیرنده	اع ۲
گیرنده آدنوزینی	اع ۱	گیرنده آلفا ۱-آدرنژیک	اع ۱
گیرنده پورینژیک	اع ۲	گیرنده آلفا ۲-آدرنژیک	اع ۱
گیرنده	اع ۳	اپی نفرین	او
<i>A3 receptor</i>	ان	نوراپی نفرین	او
		<i>alpha-adrenergic receptor</i>	ان
گیرنده آدرنژیک			
گیرنده	اع ۱	گیرنده آمپا	
گیرنده آلفا-آدرنژیک	اع ۱	گیرنده آم.پی.آ	بج
گیرنده آلفا ۱-آدرنژیک	اع ۲	گیرنده آمینو اسید تحریکی	اع ۱
گیرنده آلفا ۲-آدرنژیک	اع ۲	گیرنده	اع ۲
گیرنده بتا-آدرنژیک	اع ۱	<i>AMPA receptor</i>	ان
گیرنده بتا ۱-آدرنژیک	اع ۲		
گیرنده بتا ۲-آدرنژیک	اع ۲	گیرنده آمینو اسید تحریکی	
<i>adrenergic receptor</i>	ان	گیرنده	اع ۱
		گیرنده آمپا	اع ۱
گیرنده آدنوزینی		گیرنده ان.ام.دی.آ	اع ۱
گیرنده پورینژیک	اع ۱	گیرنده کاینات	اع ۱
گیرنده	اع ۲	آسپاراتات	او
گیرنده آ ۱	اع ۱	گلوتامات	او
گیرنده آ ۲	اع ۱	<i>excitatory amino acid receptor</i>	ان
گیرنده آ ۳	اع ۱		
<i>adenosine receptor</i>	ان	گیرنده آمینو اسید مهارى	
		گیرنده	اع ۱
گیرنده آلفا ۱		گیرنده گابا	اع ۱
بک		گیرنده گابا آ	اع ۲
گیرنده آلفا ۱-آدرنژیک		گیرنده گابا بی	اع ۲
		گیرنده گلیسین	اع ۱
گیرنده آلفا ۱-آدرنژیک		<i>inhibitory amino acid receptor</i>	ان
گیرنده آلفا ۱	بج		
گیرنده آلفا-آدرنژیک	اع ۱	گیرنده اچ ۱	
گیرنده آدرنژیک	اع ۲	گیرنده هیستامینی	اع ۱
گیرنده	اع ۳	گیرنده	اع ۲
<i>alpha1-adrenergic receptor</i>	ان	فسفولیپاز سی	او
		<i>H1 receptor</i>	ان
گیرنده آلفا ۲			

گیرنده اچ ۲	گیرنده هیستامینی	بک	گیرنده بتا ۱-آدرنرژیک
اع ۱	گیرنده	بج	گیرنده بتا ۱-آدرنرژیک
اع ۲	آ.ام.پی حلقوی	اع ۱	گیرنده بتا ۱
او	فسفولیپاز سی	اع ۲	گیرنده آدرنرژیک
ان	H2 receptor	اع ۳	گیرنده
گیرنده اچ ۳	گیرنده هیستامینی	ان	beta1-adrenergic receptor
اع ۱	گیرنده	بک	گیرنده بتا ۲-آدرنرژیک
اع ۲	H3 receptor		
ان			
گیرنده استیل کولینی	گیرنده کولینرژیک	بک	گیرنده بتا ۲-آدرنرژیک
گیرنده ام ۱	گیرنده موسکارینی ۱	بک	گیرنده بتا ۲-آدرنرژیک
اع ۱	گیرنده موسکارینی ۲	بج	گیرنده بتا ۲
اع ۲	گیرنده موسکارینی ۳	اع ۱	گیرنده بتا-آدرنرژیک
اع ۳	گیرنده موسکارینی ۴	اع ۲	گیرنده آدرنرژیک
ان	beta2-adrenergic receptor	ان	
گیرنده ام ۲	گیرنده موسکارینی ۲	بک	گیرنده بتا-آدرنرژیک
گیرنده ام ۳	گیرنده موسکارینی ۳	بک	گیرنده آدرنرژیک
گیرنده ام ۴	گیرنده موسکارینی ۴	بک	گیرنده
ان	beta-adrenergic receptor	ان	
گیرنده ام ۵	گیرنده موسکارینی ۵	بک	گیرنده بویایی
ان		اع ۱	گیرنده حسی
ان		اع ۲	گیرنده
ان	olfactory receptor	ان	
گیرنده ان.ام.دی.آ	گیرنده ان-متیل-دی‌آسپاراتات	بج	گیرنده پورینرژیک
اع ۱	گیرنده آمینو اسید تحرکی	اع ۱	گیرنده پورینی
اع ۲	گیرنده	اع ۱	گیرنده
او	گلیسین	اع ۱	گیرنده آدنوزینی
ان	NMDA receptor	اع ۲	گیرنده آ
گیرنده ان-متیل-دی‌آسپاراتات	گیرنده ان.ام.دی.آ	اع ۲	گیرنده آ
بک		اع ۱	گیرنده پی.۲.ایکس
گیرنده ایمیدازولین	گیرنده	اع ۱	گیرنده پی.۲.زد
ان	imidazoline receptor	اع ۱	گیرنده پی.۲.وای
ان		او	گیرنده پی.۲.یو
ان		او	آ.تی.پی
ان		او	فسفولیپاز سی
ان			

گیرنده دوپامینی ۴	ا خ	purinergic receptor	ان
گیرنده دوپامینی ۵	ا خ		
آ.ام.پی حلقوی	ا و	گیرنده پورینریک	ب ک
دوپامین	ا و		
dopamine receptor	ان		
گیرنده دوپامینی ۱		گیرنده پی.۱.۲.یکس	
گیرنده دی ۱	ب ج	گیرنده پورینریک	ا ع ۱
گیرنده دوپامینی	ا ع ۱	گیرنده	ا ع ۲
گیرنده	ا ع ۲	p2x receptor	ان
dopamine1 receptor	ان		
گیرنده دوپامینی ۲		گیرنده پی.۲.۲.زد	
گیرنده دی ۲	ب ج	گیرنده پورینریک	ا ع ۱
گیرنده دوپامینی	ا ع ۱	گیرنده	ا ع ۲
گیرنده	ا ع ۲	p2z receptor	ان
dopamine2 receptor	ان		
گیرنده دوپامینی ۳		گیرنده پی.۲.۲.وای	
گیرنده دی ۳	ب ج	گیرنده پورینریک	ا ع ۱
گیرنده دوپامینی	ا ع ۱	گیرنده	ا ع ۲
گیرنده	ا ع ۲	p2y receptor	ان
dopamine3 receptor	ان		
گیرنده دوپامینی ۴		گیرنده پی.۲.۲.یو	
گیرنده دی ۴	ب ج	گیرنده پورینریک	ا ع ۱
گیرنده دوپامینی	ا ع ۱	گیرنده	ا ع ۲
گیرنده	ا ع ۲	p2u receptor	ان
dopamine4 receptor	ان		
گیرنده دوپامینی ۵		گیرنده حسی	
گیرنده دی ۵	ب ج	دستگاه حسی	ا ع ۱
گیرنده دوپامینی	ا ع ۱	دستگاه عصبی	ا ع ۲
گیرنده	ا ع ۲	تشریح جانوری	ا ع ۳
dopamine5 receptor	ان	گیرنده	ا ع ۱
		گیرنده بویایی	ا خ ۱
		گیرنده شیمیایی	ا خ ۱
		گیرنده مکانیکی	ا خ ۱
		گیرنده نوری	ا خ ۱
		sensory receptor	ان
گیرنده دی ۱		گیرنده دلتا	
گیرنده دوپامینی ۱	ب ک	گیرنده شبه مخدری	ا ع ۱
		گیرنده	ا ع ۲
گیرنده دی ۲		delta receptor	ان
گیرنده دوپامینی ۲	ب ک		
گیرنده دی ۳		گیرنده دوپامینی	
گیرنده دوپامینی ۳	ب ک	گیرنده	ا ع ۱
		گیرنده دوپامینی ۱	ا خ ۱
		گیرنده دوپامینی ۲	ا خ ۱
گیرنده دی ۴		گیرنده دوپامینی ۳	ا خ ۱

گیرنده موسکارینی ۲	اخ ۲	گیرنده دوپامینی ۴	بک
گیرنده موسکارینی ۳	اخ ۲		
گیرنده موسکارینی ۴	اخ ۲		گیرنده دی ۵
گیرنده موسکارینی ۵	اخ ۲	گیرنده دوپامینی ۵	بک
گیرنده نیکوتینی	اخ ۱		
گیرنده نیکوتینی عصبی	اخ ۲		گیرنده ریانودین
گیرنده نیکوتینی عضله	اخ ۲	گیرنده	اخ ۱
<i>cholinergic receptor</i>	ان	<i>ryanodine receptor</i>	ان
گیرنده گابا		گیرنده سروتونینی	
گیرنده گاما-آمینوبوتیریک اسید	بج	گیرنده	اخ ۱
گیرنده آمینو اسید مهاری	اخ ۱	گیرنده ۵-ا.ج.تی ۱	اخ ۱
گیرنده	اخ ۲	گیرنده ۵-ا.ج.تی ۲	اخ ۱
گیرنده گابا آ	اخ ۱	گیرنده ۵-ا.ج.تی ۳	اخ ۱
گیرنده گابا بی	اخ ۱	گیرنده ۵-ا.ج.تی ۴	اخ ۱
پیروکسفال فسفات	او	گیرنده ۵-ا.ج.تی ۵	اخ ۱
گابا	او	گیرنده ۵-ا.ج.تی ۶	اخ ۱
<i>GABA receptor</i>	ان	<i>serotonin receptor</i>	ان
گیرنده گابا آ		گیرنده شبه مخدری	
گیرنده گابا	اخ ۱	گیرنده	اخ ۱
گیرنده آمینو اسید مهاری	اخ ۲	گیرنده دلتا	اخ ۱
گیرنده	اخ ۳	گیرنده کاپا	اخ ۱
<i>GABAA receptor</i>	ان	گیرنده مو	اخ ۱
گیرنده گابا بی		<i>opioid receptor</i>	ان
گیرنده گابا	اخ ۱	گیرنده شیمیایی	
گیرنده آمینو اسید مهاری	اخ ۲	گیرنده حسی	اخ ۱
گیرنده	اخ ۳	گیرنده	اخ ۲
<i>GABAB receptor</i>	ان	<i>chemoreceptor</i>	ان
گیرنده گاما-آمینوبوتیریک اسید		گیرنده کاپا	
گیرنده گابا	بک	گیرنده شبه مخدری	اخ ۱
گیرنده گلیسین		گیرنده	اخ ۲
گیرنده آمینو اسید مهاری	اخ ۱	<i>kappa receptor</i>	ان
گیرنده	اخ ۲	گیرنده کاینات	
استریکنین	او	گیرنده آمینو اسید تحریکی	اخ ۱
<i>glycine receptor</i>	ان	گیرنده	اخ ۲
گیرنده مکانیکی		<i>kainate receptor</i>	ان
گیرنده حسی	اخ ۱	گیرنده کولینرژیک	
گیرنده	اخ ۲	گیرنده استیل کولینی	بج
<i>mechanical receptor</i>	ان	گیرنده	اخ ۱
گیرنده مو		گیرنده موسکارینی	اخ ۱
		گیرنده موسکارینی ۱	اخ ۲

گیرنده موسکارینی ۵	بج	گیرنده ام ۵	گیرنده شبه مخدری	اغ ۱
گیرنده موسکارینی	اغ ۱	گیرنده کولینرژیک	گیرنده	اغ ۲
گیرنده کولینرژیک	اغ ۲	گیرنده	<i>mu receptor</i>	ان
گیرنده	اغ ۳		گیرنده موسکارینی	
<i>muscarinic5 receptor</i>	ان	گیرنده کولینرژیک	اغ ۱	
		گیرنده	اغ ۲	
گیرنده نوری		گیرنده موسکارینی ۱	اغ ۱	
گیرنده حسی	اغ ۱	گیرنده موسکارینی ۲	اغ ۱	
گیرنده	اغ ۲	گیرنده موسکارینی ۳	اغ ۱	
<i>photoreceptor</i>	ان	گیرنده موسکارینی ۴	اغ ۱	
		گیرنده موسکارینی ۵	اغ ۱	
گیرنده نیکوتینی		<i>muscarinic receptor</i>	ان	
گیرنده کولینرژیک	اغ ۱			
گیرنده	اغ ۲	گیرنده موسکارینی ۱		
گیرنده نیکوتینی عصبی	اغ ۱	گیرنده ام ۱	بج	
گیرنده نیکوتینی عضله	اغ ۱	گیرنده موسکارینی	اغ ۱	
نیکوتین	او	گیرنده کولینرژیک	اغ ۲	
<i>nicotonic receptor</i>	ان	گیرنده	اغ ۳	
		مغز	او	
گیرنده نیکوتینی عصبی		<i>muscarinic1 receptor</i>	ان	
گیرنده نیکوتینی	اغ ۱			
گیرنده کولینرژیک	اغ ۲	گیرنده موسکارینی ۲		
گیرنده	اغ ۳	بج		
دستگاه عصبی مرکزی	او	گیرنده ام ۲		
<i>neuronal nicotinic receptor</i>	ان	گیرنده موسکارینی	اغ ۱	
		گیرنده کولینرژیک	اغ ۲	
گیرنده نیکوتینی عضله		گیرنده	اغ ۳	
گیرنده نیکوتینی	اغ ۱	قلب	او	
گیرنده کولینرژیک	اغ ۲	<i>muscarinic2 receptor</i>	ان	
گیرنده	اغ ۳			
<i>muscle nicotinic receptor</i>	ان	گیرنده موسکارینی ۳		
		بج		
گیرنده هورمون		گیرنده ام ۳		
گیرنده	اغ ۱	گیرنده موسکارینی	اغ ۱	
<i>hormone receptor</i>	ان	گیرنده کولینرژیک	اغ ۲	
		گیرنده	اغ ۳	
گیرنده هورمونی		عضله صاف	او	
درون ریز شناسی	اغ ۱	<i>muscarinic3 receptor</i>	ان	
<i>hormone receptor</i>	ان			
گیرنده هیستامینی		گیرنده موسکارینی ۴		
گیرنده	اغ ۱	بج		
گیرنده اچ ۱	اغ ۱	گیرنده ام ۴		
گیرنده اچ ۲	اغ ۱	گیرنده موسکارینی	اغ ۱	
گیرنده اچ ۳	اغ ۱	گیرنده کولینرژیک	اغ ۲	
<i>histamine receptor</i>	ان	گیرنده	اغ ۳	
		جزایر لانگر هانس	او	
		عضله صاف	او	
		<i>muscaronic4 receptor</i>	ان	

لاسه خواری		لامسه	
۱ع	رفتار تغذیه‌ای	۱ع	حس
۲ع	رفتار جانور	۲ع	فیزیولوژی عصب
۳ع	جانورشناسی	۳ع	فیزیولوژی جانوری
ان	necrophagy	ان	touch
لاک		لانوسترول	
۱ع	ترشح و تراوش بدنی	۱ع	استرول
۲ع	تشریح جانوری	۲ع	استروئید
۳ع	جانورشناسی	۳ع	ترکیبات وابسته به لیپید
ان	lac	ان	lanosterol
لاک پشت آبی		لانه‌گزینی	
۱ع	خزنده	۱ع	رفتار جانور
۲ع	مهره‌دار	۲ع	جانورشناسی
۳ع	جانور	ان	nesting
۱ع	لاک‌پشت دریایی	لب	
ان	turtle	۱ع	دهان
لاک پشت دریایی		۲ع	دستگاه گوارش
۱ع	لاک‌پشت آبی	۳ع	تشریح جانوری
۲ع	خزنده	ان	lip
۳ع	مهره‌دار	لپتین	
ان	sea turtle	۱ع	هورمون پپتیدی
لاک پشت زمینی		۲ع	هورمون
۱ع	خزنده	۳ع	درون‌ریزشناسی
۲ع	مهره‌دار	ان	leptin
۳ع	جانور	لپه	
ان	tortoise	۱ع	رویانه (گیاه)
لاک‌تات دهیدروژناز		۲ع	تشریح دانه
بج	ال.دی.اچ	۳ع	تشریح گیاهی
۱ع	دهیدروژناز	ان	cotyledon
۲ع	اکسیدوردوکتاز	لشه	
۳ع	طبقه‌بندی آنزیم	۱ع	دهان
او	قلب	۲ع	دستگاه گوارش
ان	lactate dehydrogenase	۳ع	تشریح جانوری
لاکتوز		ان	gingiva
۱ع	دی‌ساکارید کاهنده	لسیتین	
۲ع	دی‌ساکارید	بج	فسفاتیدیل کولین
۳ع	الیگوساکارید	۱ع	گلیسروفسفولیپید
او	شیر	۲ع	فسفولیپید
او	گالاکتوز	۳ع	لیپید مرکب
او	گلوکوز	ان	lecithine
ان	lactose		

لنفوسیت	اع ۱	لکوترین	
گویچه سفید بی دانه	اع ۲	بک	لوکوترین
گویچه سفید	اع ۳		
سلول سرکوبگر	اع ۱	لنف	
لنفوسیت-تی سی.دی ۴-مثبت	اع ۱	اع ۱	دستگاه لنفاوی
لنفوسیت-تی سی.دی ۸-مثبت	اع ۱	اع ۲	دستگاه گردش خون
<i>T-lymphocyte</i>	ان	اع ۳	تشریح جانوری
		اع ۱	مایع بدن
لنفوسیت-تی سی.دی ۴-مثبت		اع ۲	تشریح جانوری
لنفوسیت-تی ۴	بج	اع ۳	جانورشناسی
لنفوسیت-تی	اع ۱	او	جریان لنف
لنفوسیت	اع ۲	ان	<i>lymph</i>
گویچه سفید بی دانه	اع ۳		
<i>CD4-positive T-lymphocyte</i>	ان	لنفوسیت	
		اع ۱	گویچه سفید بی دانه
لنفوسیت-تی سی.دی ۸-مثبت		اع ۲	گویچه سفید
لنفوسیت-تی ۸	بج	اع ۳	سلول خون
لنفوسیت-تی	اع ۱	اع ۱	سلول ایمنی
لنفوسیت	اع ۲	اع ۱	سلول تیموسی
گویچه سفید بی دانه	اع ۳	اع ۱	سلول کشنده طبیعی
<i>CD8-positive T-lymphocyte</i>	ان	اع ۱	لنفوسیت-بی
		اع ۲	پلازما سل
لنفوسیت-تی ۴		اع ۲	لنفوسیت-بی حافظه‌ای
لنفوسیت-تی سی.دی ۴-مثبت	بک	اع ۱	لنفوسیت-تی
		اع ۲	سلول سرکوبگر
لنفوسیت-تی ۸		اع ۲	لنفوسیت-تی سی.دی ۴-مثبت
لنفوسیت-تی سی.دی ۸-مثبت	بک	اع ۲	لنفوسیت-تی سی.دی ۸-مثبت
		او	تکثیر لنفوسیت
لوب بینایی		او	مغز استخوان
		ان	<i>lymphocyte</i>
مغز	اع ۱		
اندام جانوری	اع ۲	لنفوسیت-بی	
تشریح جانوری	اع ۳	اع ۱	لنفوسیت
<i>optic lobe</i>	ان	اع ۲	گویچه سفید بی دانه
		اع ۳	گویچه سفید
لوتئولین		اع ۱	پلازما سل
فلاون	اع ۱	اع ۱	لنفوسیت-بی حافظه‌ای
فلاونوئید	اع ۲	ان	<i>B-lymphocyte</i>
رنگدانه گیاهی	اع ۳		
<i>luteolin</i>	ان	لنفوسیت-بی حافظه‌ای	
		اع ۱	لنفوسیت-بی
لوتئین		اع ۲	لنفوسیت
گزانتوفیل	اع ۱	اع ۳	گویچه سفید بی دانه
رنگدانه گیاهی	اع ۲	او	پادتن
ترکیب شیمیایی گیاه	اع ۳	ان	<i>memory B-lymphocyte</i>
<i>lutein</i>	ان		
		لنفوسیت-تی	

لوکوترین		لو تیروکسین	
لکوترین	بج	ال-تیروکسین	بک
ایکوزانوئید	اع۱		
ترکیبات وابسته به لیپید	اع۲		لوریک اسید
لیپید	اع۳	اسید چرب اشباع	اع۱
لوکوترین اف۴	اخ۱	اسید چرب	اع۲
لوکوترین ای۴	اخ۱	ترکیبات وابسته به لیپید	اع۳
لوکوترین بی۴	اخ۱	اسید چرب غیرضروری	اع۱
لوکوترین دی۴	اخ۱	اسید چرب	اع۲
لوکوترین سی۴	اخ۱	ترکیبات وابسته به لیپید	اع۳
آراشیدونیک اسید	او	<i>lauric acid</i>	ان
راه لیپواکسیژناز	او		
نوتروفیل	او		
<i>leukotriene</i>	ان		لوزالمعده
		دستگاه گوارش	اع۱
		تشریح جانوری	اع۲
لوکوترین اف۴		جانورشناسی	اع۳
لوکوترین	اع۱	جزایر لانگرهانس	اخ۱
ایکوزانوئید	اع۲	شیره لوزالمعدی	اخ۱
ترکیبات وابسته به لیپید	اع۳	مجرای لوزالمعدی	اخ۱
<i>leukotriene F4</i>	ان	انسولین	اؤ
		پروربوکسی پیتیداز	اؤ
لوکوترین ای۴		تریپسینوژن	اؤ
لوکوترین	اع۱	کیموتریپسینوژن	اؤ
ایکوزانوئید	اع۲	<i>pancreas</i>	ان
ترکیبات وابسته به لیپید	اع۳		
<i>leukotriene E4</i>	ان		لوزه
		اندام جانوری	اع۱
لوکوترین بی۴		تشریح جانوری	اع۲
لوکوترین	اع۱	جانورشناسی	اع۳
ایکوزانوئید	اع۲	دستگاه لنفاوی	اع۱
ترکیبات وابسته به لیپید	اع۳	دستگاه گردش خون	اع۲
<i>leukotriene B4</i>	ان	تشریح جانوری	اع۳
		<i>tonsil</i>	ان
لوکوترین دی۴			
لوکوترین	اع۱		لوسین
ایکوزانوئید	اع۲	آمینو اسید ضروری	اع۱
ترکیبات وابسته به لیپید	اع۳	آمینو اسید	اع۲
<i>leukotriene D4</i>	ان	پروتید	اع۳
		آمینو اسید کتونزا	اع۱
لوکوترین سی۴		آمینو اسید	اع۲
لوکوترین	اع۱	پروتید	اع۳
ایکوزانوئید	اع۲	مونوآمینو مونواسید	اع۱
ترکیبات وابسته به لیپید	اع۳	آمینو اسید	اع۲
<i>leukotriene C4</i>	ان	پروتید	اع۳
		اجسام کتونی	او
		<i>leucine</i>	ان
لوکوسیت			
بک			
گویچه سفید			

لوله گوارش	اع ۱	دستگاه گوارش	اع ۱	پروتئین	اع ۲
		تشریح جانوری	اع ۲	پروتید	اع ۳
		جانورشناسی	اع ۳	لیپید مرکب	اع ۱
		<i>digestive tract</i>	ن	لیپید	اع ۲
لوله مالیغی				مواد زیست شیمیایی	اع ۳
		دستگاه دفعی	اع ۱	اچ.دی.ال	اع ۱
		تشریح جانوری	اع ۲	ال.دی.ال	اع ۱
		جانورشناسی	اع ۳	شیلومیکرون	اع ۱
		<i>malpighian tube</i>	ن	وی.ال.دی.ال	اع ۱
لوله منی بر				<i>lipoprotein</i>	ن
		بیضه	اع ۱	لیپوپروتئین بسیار کم تراکم	
		غده جنسی	اع ۲	وی.ال.دی.ال	بک
		غده درون ریز	اع ۳	لیپوپروتئین پر تراکم	
		<i>seminiferous tubule</i>	ن	اچ.دی.ال	بک
لیاز				لیپوپروتئین کم تراکم	
		طبقه بندی آنزیم	اع ۱	ال.دی.ال	بک
		آنزیم شناسی	اع ۲		
		زیست شیمی	اع ۳	لیپو تروپین	
		آلدولاز	اع ۱	پرو-اپوملانو کورتین	اع ۱
		دکربوکسیلاز	اع ۱	هورمون هیپوفیز قدامی	اع ۲
		سنتاز	اع ۱	هورمون هیپوفیزی	اع ۳
		گلیکوژن سنتاز	اع ۲	<i>lipotropin</i>	ن
		<i>lyase</i>	ن		
لیپاز				لیپوژنز	
		هیدرولاز	اع ۱	بک	
		طبقه بندی آنزیم	اع ۲	لیپیدزایی	
		آنزیم شناسی	اع ۳		
		فسفولیپاز	اع ۱	لیپوکسین	
		فسفولیپاز ۲	اع ۲	ایکوزانوئید	اع ۱
		فسفولیپاز سی	اع ۲	ترکیبات وابسته به لیپید	اع ۲
		لیپید	او	لیپید	اع ۳
		<i>lipase</i>	ن	آراشیدونیک اسید	او
				راه لیپواکسیژناز	او
				<i>lipoxin</i>	ن
لیپوئیک اسید				لیپولیز	
		کوآنزیم	اع ۱	بک	
		کوفاکتور	اع ۲	لیپیدکافت	
		آنزیم شناسی	اع ۳		
		چرخه تری کربوکسیلیک اسید	او	لیپید	
		<i>lipoic acid</i>	ن	مواد زیست شیمیایی	اع ۱
لیپوپروتئین				زیست شیمی	اع ۲
		پروتئین مزدوج	اع ۱	ترکیبات وابسته به لیپید	اع ۱
				اجسام کتونی	اع ۲
				استوآستات	اع ۳

لیپید خون	۱ع	ترکیب خون	۳ع	استون	۳ع
	۲ع	شیمی خون	۳ع	بتا-هیدروکسی‌بوتیرات	۳ع
فیزیولوژی دستگاه گردش خون	۳ع		۲ع	استروئید	۲ع
<i>blood lipid</i>	ان		۳ع	استرول	۳ع
			۳ع	اسید صفراوی	۳ع
			۳ع	ویتامین دی	۳ع
لیپید ساده	۱ع		۳ع	هورمون استروئیدی	۳ع
لیپید	۲ع	مواد زیست‌شیمیایی	۲ع	اسید چرب	۲ع
	۳ع	زیست‌شیمی	۳ع	اسید چرب اشباع	۳ع
	۱ع	چربی	۳ع	اسید چرب ضروری	۳ع
تری‌گلیسرید	۲ع		۳ع	اسید چرب غیر اشباع	۳ع
موم	۱ع		۲ع	اسید چرب غیر ضروری	۲ع
<i>simple lipid</i>	ان		۳ع	ایکوزانوئید	۳ع
			۳ع	پروستانوئید	۳ع
			۳ع	لوکوترین	۳ع
لیپید مرکب	۱ع		۳ع	لیپوکسین	۳ع
لیپید	۲ع	مواد زیست‌شیمیایی	۲ع	ترپن	۲ع
	۳ع	زیست‌شیمی	۱ع	روغن حیوانی	۱ع
فسفولیپید	۱ع		۲ع	روغن ماهی	۲ع
اسفنگوفسفولیپید	۲ع		۱ع	روغن نباتی	۱ع
اسفنگومیلین	۲ع		۲ع	روغن آفتاب‌گردان	۲ع
سرامید	۳ع		۲ع	روغن بادام زمینی	۲ع
گلیسروفسفولیپید	۲ع		۲ع	روغن پنبه‌دانه	۲ع
سفالین	۳ع		۲ع	روغن ذرت	۲ع
فسفاتیدیک اسید	۳ع		۲ع	روغن زیتون	۲ع
لستین	۱ع		۲ع	روغن سویا	۲ع
گلیکوپروتئین	۲ع		۲ع	روغن کرچک	۲ع
سربروزید	۲ع		۱ع	روغن کنجد	۱ع
سولفاتید	۲ع		۲ع	لیپید ساده	۲ع
گانگلیوزید	۲ع		۳ع	چربی	۳ع
لیپوپروتئین	۱ع		۲ع	تری‌گلیسرید	۲ع
<i>complex lipid</i>	ان		۲ع	موم	۲ع
			۱ع	لیپید مرکب	۱ع
			۲ع	فسفولیپید	۲ع
لیپیدزایی	بج		۳ع	اسفنگوفسفولیپید	۳ع
لیپوژن	۱ع	راه زیست‌شیمیایی	۳ع	گلیسروفسفولیپید	۳ع
	۲ع	زیست‌شیمی	۲ع	گلیکوپروتئین	۲ع
سوخت‌وساز لیپید	۱ع		۳ع	سربروزید	۳ع
سوخت‌وساز	۲ع		۳ع	سولفاتید	۳ع
زیست‌شیمی	۳ع		۳ع	گانگلیوزید	۳ع
لیپید	او		۲ع	لیپوپروتئین	۲ع
لیپیدکافت	او		او	سوخت‌وساز لیپید	او
<i>lipogenesis</i>	ان		او	لیپاز	او
			او	لیپیدزایی	او
			ان	لیپیدکافت	ان
				<i>lipid</i>	
لیپیدکافت	بج				
لیپولیز	بج				

۱ع	راه زیست‌شیمیایی	۳ع	زیست‌شیمی
۲ع	زیست‌شیمی	۱ع	سنتتاز
۱ع	سوخت‌وساز لیپید	۱ع	کربوکسیلاز
۲ع	سوخت‌وساز	ان	ligase
۳ع	زیست‌شیمی		
۱ع	کاتابولیسم		لینگوسریک اسید
۲ع	سوخت‌وساز	۱ع	اسید چرب اشباع
۳ع	زیست‌شیمی	۲ع	اسید چرب
۱ع	بتا-اکسایش اسید چرب	۳ع	ترکیبات وابسته به لیپید
او	لیپید	ان	lingoceric acid
او	لیپیدزایی		
ان	lipolysis		لینولثیک اسید
		۱ع	اسید چرب ضروری
لیزوزوم		۲ع	اسید چرب
۱ع	اندامک	۳ع	ترکیبات وابسته به لیپید
۲ع	سیتوپلاسم	۱ع	اسید چرب غیراشباع
۳ع	ساختار سلول	۲ع	اسید چرب
۱ع	آنزیم لیزوزومی	۳ع	ترکیبات وابسته به لیپید
۲ع	آریل سولفاتاز	او	آراشیدونیک اسید
۲ع	داکسی‌ریبونوکلئاز	ان	linoleic acid
۲ع	ریبونوکلئاز		لینولنیک اسید
۲ع	فسفاتاز	۱ع	اسید چرب ضروری
۲ع	کاتپسین	۲ع	اسید چرب
۲ع	کلاژناز	۳ع	ترکیبات وابسته به لیپید
۲ع	گلیکوزیداز	۱ع	اسید چرب غیراشباع
او	فاگوسیتوز	۲ع	اسید چرب
او	گویچه سفید دانه‌دار	۳ع	ترکیبات وابسته به لیپید
ان	lysosome	ان	linolenic acid
			ماتریکس
۱ع	آمینو اسید بازی	بک	زمینه هسته
۲ع	آمینو اسید		ماتریکس برون سلولی
۳ع	پروتید	بک	زمینه برون سلولی
۱ع	آمینو اسید ضروری		مادگی
۲ع	آمینو اسید	۱ع	گل
۳ع	پروتید	۲ع	گل‌آذین
۱ع	آمینو اسید کتونزا	۳ع	تشریح گیاهی
۲ع	آمینو اسید	۱ع	برچه
۳ع	پروتید	۱ع	تخمک
او	اجسام کتونی	۲ع	کیسه رویانی
او	کارنیتین	۱ع	خامه
او	هیستون	۱ع	کلالة
ان	lysine	او	گل ماده
			لیگاز
۱ع	طبقه‌بندی آنزیم		
۲ع	آنزیم‌شناسی		

ان	<i>gynoecium</i>	ماست سل	
ماده رشد گیاه			
اغ ۱	زیست‌شیمی گیاهی	ب ج	ماستوسیت
اغ ۲	زیست‌شناسی گیاهی	اغ ۱	دستگاه ایمنی
اغ ۳	گیاه‌شناسی	اغ ۲	تشریح جانوری
اغ ۱	اکسین	اغ ۳	جانورشناسی
اغ ۲	آی.آ.آ	اغ ۱	سلول
اغ ۱	براسینوستروئید	او	هپارین
اغ ۲	براسینولید	او	هیستامین
اغ ۱	جیبرلین	ان	<i>mast cell</i>
اغ ۲	جیبرلیک اسید	ماستوسیت	
اغ ۱	سیتوکینین	ب ک	ماست سل
اغ ۱	هورمون گیاهی	ماکروفاژ	
اغ ۲	آسیسک اسید	ب ج	درشت‌خوار
اغ ۲	آی.آ.آ	اغ ۱	بیگانه‌خوار
اغ ۲	اتیلن	اغ ۲	سلول
اغ ۲	جیبرلیک اسید	اغ ۱	سلول کف‌آلود
اغ ۲	زفاتین	اغ ۱	ماکروفاژ بافتی
ان	<i>plant growth substance</i>	اغ ۲	ریز گلیا
		اغ ۲	سلول کوپفر
مادیان		اغ ۲	ماکروفاژ حبابچه‌ای ریوی
اغ ۱	اسب	اغ ۱	هیستوسیت
اغ ۲	دام تک‌معدده‌ای	او	فاگوسیتوز
اغ ۳	دام	ان	<i>macrophage</i>
اغ ۲	سمدار	ماکروفاژ بافتی	
اغ ۳	پستاندار	ب ج	سیستم رتیکولو‌آندوتلیال
ان	<i>mare</i>	اغ ۱	ماکروفاژ
مار		اغ ۲	بیگانه‌خوار
اغ ۱	خزنده	اغ ۳	سلول
اغ ۲	مهره‌دار	اغ ۱	ریز گلیا
اغ ۳	جانور	اغ ۱	سلول کوپفر
ان	<i>snake</i>	اغ ۱	ماکروفاژ حبابچه‌ای ریوی
		او	فاگوسیتوز
مار ماهی		او	مونوسیت
اغ ۱	ماهی	ان	<i>tissue macrophage</i>
اغ ۲	مهره‌دار	ماکروفاژ حبابچه‌ای ریوی	
اغ ۳	جانور	اغ ۱	ماکروفاژ بافتی
ان	<i>eel</i>	اغ ۲	ماکروفاژ
مارمولک		اغ ۳	بیگانه‌خوار
اغ ۱	خزنده	ان	<i>pulmonary alveolar macrophage</i>
اغ ۲	مهره‌دار	ماکیان	
اغ ۳	جانور	اغ ۱	دام تک‌معدده‌ای
ان	<i>lizard</i>	اغ ۲	دام

مواد زیست‌شیمیایی	اغ ۲	گونه جانوری مزرعه	اغ ۳
زیست‌شیمی	اغ ۳	اردک	اغ ۱
چرخه تری‌کربوکسیلیک اسید	او	اردک نر	اغ ۲
<i>malic acid</i>	ان	جوجه اردک	اغ ۲
		بلدرچین	اغ ۱
	مانوز	بلدرچین ژاپنی	اغ ۲
آلدوهگزوز	اغ ۱	بوقلمون	اغ ۱
هگزوز	اغ ۲	بوقلمون ماده	اغ ۲
مونوساکارید	اغ ۳	جوجه بوقلمون	اغ ۲
<i>mannose</i>	ان	غاز	اغ ۱
		جوجه غاز	اغ ۲
	مانیتول	غاز نر	اغ ۲
الکل قندی	اغ ۱	قرقاول	اغ ۱
مشتقات کربوهیدرات	اغ ۲	کبوتر	اغ ۱
کربوهیدرات	اغ ۳	کبوتر مسابقه	اغ ۲
<i>mannitol</i>	ان	مرغ	اغ ۱
		جوجه	اغ ۲
	ماهی	جوجه گوشتی	اغ ۲
موجود زنده آبزی	اغ ۱	خروس	اغ ۲
موجود زنده	اغ ۲	مرغ جوان تخمگذار	اغ ۲
مهره‌دار	اغ ۱	مرغ خانگی	اغ ۲
جانور	اغ ۲	مرغ خانگی تخمگذار	اغ ۲
موجود زنده	اغ ۳	مرغ شادخار	اغ ۱
اردک‌ماهی	اغ ۱	پرند	او
سپرماهی	اغ ۱	<i>poultry</i>	ان
شاه‌ماهی	اغ ۱		
کفشک‌ماهی	اغ ۱		مالات
کوسه‌ماهی	اغ ۱	مالیک اسید	بک
گره‌ماهی	اغ ۱		
مارماهی	اغ ۱		مالتوز
ماهی آب شیرین	اغ ۱	دی‌ساکارید کاهنده	اغ ۱
ماهی آبنوس	اغ ۱	دی‌ساکارید	اغ ۲
ماهی آزاد	اغ ۱	الیگوساکارید	اغ ۳
ماهی آکواریوم	اغ ۱	گلوکوز	او
ماهی باس	اغ ۱	نشاسته	او
ماهی تون	اغ ۱	<i>maltose</i>	ان
ماهی حلوا	اغ ۱		
ماهی خاردار	اغ ۱		مالونیک اسید
ماهی خاوباری	اغ ۱	اسید آلی	اغ ۱
ماهی دریایی	اغ ۱	مواد زیست‌شیمیایی	اغ ۲
ماهی روغن	اغ ۱	زیست‌شیمی	اغ ۳
ماهی روغن کرچک	اغ ۱	زیست‌سنتر اسید چرب	او
ماهی زینتی	اغ ۱	<i>malonic acid</i>	ان
ماهی طلایی	اغ ۲		
ماهی ساردین	اغ ۱		مالیک اسید
ماهی سفید	اغ ۱	مالات	بج
ماهی سیم	اغ ۱	اسید آلی	اغ ۱

اصطلاحنامه زیست‌شناسی		۲۲۴
ماهی صخره‌زی	۱ع	ماهی صخره‌زی
ماهی قزل‌آلا	۱ع	ماهی قزل‌آلا
ماهی کپور	۱ع	ماهی کپور
ماهی کولی	۱ع	ماهی کولی
ماهی گرمسیری	۱ع	ماهی گرمسیری
ماهی‌شناسی	لو	ماهی‌شناسی
fish	ان	fish
ماهی آب شیرین		ماهی آب شیرین
ماهی	۱ع	ماهی
ماهی‌دار	۲ع	ماهی‌دار
ماهی	۳ع	ماهی
freshwater fish	ان	freshwater fish
ماهی آبنوس		ماهی آبنوس
ماهی	۱ع	ماهی
ماهی‌دار	۲ع	ماهی‌دار
ماهی	۳ع	ماهی
minnow	ان	minnow
ماهی آزاد		ماهی آزاد
ماهی	۱ع	ماهی
ماهی‌دار	۲ع	ماهی‌دار
ماهی	۳ع	ماهی
salmon	ان	salmon
ماهی آکواریوم		ماهی آکواریوم
ماهی	۱ع	ماهی
ماهی‌دار	۲ع	ماهی‌دار
ماهی	۳ع	ماهی
ماهی طلایی	لو	ماهی طلایی
aquarium fish	ان	aquarium fish
ماهی باس		ماهی باس
ماهی	۱ع	ماهی
ماهی‌دار	۲ع	ماهی‌دار
ماهی	۳ع	ماهی
bass	ان	bass
ماهی تون		ماهی تون
ماهی	۱ع	ماهی
ماهی‌دار	۲ع	ماهی‌دار
ماهی	۳ع	ماهی
tuna	ان	tuna
ماهی حلوا		ماهی حلوا
ماهی	۱ع	ماهی
ماهی خاردار		ماهی خاردار
ماهی	۱ع	ماهی
ماهی‌دار	۲ع	ماهی‌دار
ماهی	۳ع	ماهی
perch	ان	perch
ماهی خاویاری		ماهی خاویاری
ماهی	۱ع	ماهی
ماهی‌دار	۲ع	ماهی‌دار
ماهی	۳ع	ماهی
sturgeon	ان	sturgeon
ماهی دریایی		ماهی دریایی
ماهی	۱ع	ماهی
ماهی‌دار	۲ع	ماهی‌دار
ماهی	۳ع	ماهی
marine fish	ان	marine fish
ماهی روغن		ماهی روغن
ماهی	۱ع	ماهی
ماهی‌دار	۲ع	ماهی‌دار
ماهی	۳ع	ماهی
cod	ان	cod
ماهی روغن کرچک		ماهی روغن کرچک
ماهی	۱ع	ماهی
ماهی‌دار	۲ع	ماهی‌دار
ماهی	۳ع	ماهی
haddock	ان	haddock
ماهی زینتی		ماهی زینتی
ماهی	۱ع	ماهی
ماهی‌دار	۲ع	ماهی‌دار
ماهی	۳ع	ماهی
ماهی طلایی	۱ع	ماهی طلایی
ماهی گرمسیری	لو	ماهی گرمسیری
ornamental fish	ان	ornamental fish
ماهی ساردین		ماهی ساردین
ماهی	۱ع	ماهی
ماهی‌دار	۲ع	ماهی‌دار
ماهی	۳ع	ماهی
sardine	ان	sardine

ماهی سفید	اع ۱	ماهی	ان	ماهی زینتی	او
				<i>tropical fish</i>	
	اع ۲	مهره‌دار			
	اع ۳	جانور		ماهی‌شناسی	اع ۱
	ان	<i>whiting</i>		جانورشناسی	ان
ماهی سیم	اع ۱	ماهی		ماهی	او
	اع ۲	مهره‌دار		<i>ichthyology</i>	ان
	اع ۳	جانور			
	ان	<i>bream</i>		مایع آلاتوتیک	
ماهی صخره‌زی	اع ۱	ماهی		مایع بدن	اع ۱
	اع ۲	مهره‌دار		تشریح جانوری	اع ۲
	اع ۳	جانور		جانورشناسی	اع ۳
	ان	<i>rockfish</i>		<i>allantoic fluid</i>	ان
ماهی طلایی	اع ۱	ماهی		مایع آمنیوتیک	
	اع ۲	مهره‌دار		رویان (جانور)	اع ۱
	اع ۳	جانور		ساختار رویانی	اع ۲
	ان			تشریح جانوری	اع ۳
	اع ۱	ماهی زینتی		مایع بدن	اع ۱
	اع ۲	ماهی		تشریح جانوری	اع ۲
	اع ۳	مهره‌دار		جانورشناسی	اع ۳
	او	ماهی آکوارיום		<i>amniotic fluid</i>	ان
	ان	<i>goldfish</i>		مایع بدن	
ماهی قزل‌آلا	اع ۱	ماهی		تشریح جانوری	اع ۱
	اع ۲	مهره‌دار		جانورشناسی	اع ۲
	اع ۳	جانور		مایع سینوویال	اع ۱
	ان	<i>trout</i>		آب بدن	اع ۱
ماهی کپور	اع ۱	ماهی		خون	اع ۱
	اع ۲	مهره‌دار		پلاسمای خون	اع ۲
	اع ۳	جانور		سرم خون	اع ۳
	ان	<i>carp</i>		سلول خون	اع ۲
ماهی کولی	اع ۱	ماهی		لنف	اع ۱
	اع ۲	مهره‌دار		مایع آلاتوتیک	اع ۱
	اع ۳	جانور		مایع آمنیوتیک	اع ۱
	ان			مایع برون سلولی	اع ۱
	اع ۱	ماهی		مایع تخم‌راه‌ای	اع ۱
	اع ۲	مهره‌دار		مایع درون سلولی	اع ۱
	اع ۳	جانور		مایع فولیکولی	اع ۱
	ان	<i>anchovy</i>		مایع مغزی نخاعی	اع ۱
ماهی گرمسیری	اع ۱	ماهی		<i>body fluid</i>	ان
	اع ۲	مهره‌دار		مایع برون سلولی	
	اع ۳	جانور		مایع خارج سلولی	بج
				فضای برون سلولی	اع ۱
				سلول	اع ۲
				پلازما	اع ۱

اصطلاحنامه زیست‌شناسی		۲۲۶
مایع مغزی نخاعی		۱ اع
مایع بدن	۱ اع	مایع میان‌بافتی
تشریح جانوری	۲ اع	<i>extracellular fluid</i>
جانورشناسی	۳ اع	ان
<i>cerebrospinal fluid</i>	ان	مایع برون سلولی
مایع مغزی - نخاعی		۱ اع
دستگاه عصبی	۱ اع	مایع بدن
تشریح جانوری	۲ اع	تشریح جانوری
جانورشناسی	۳ اع	جانورشناسی
<i>cerebrospinal fluid</i>	ان	<i>exteracellular fluid</i>
مایع میان‌بافتی		ان
مایع برون سلولی	۱ اع	مایع تخمراهه‌ای
فضای برون سلولی	۲ اع	مایع بدن
سلول	۳ اع	تشریح جانوری
<i>interstitial fluid</i>	ان	جانورشناسی
مبادله گاز ریوی		<i>oviductal fluid</i>
فیزیولوژی جانوری	۱ اع	ان
جانورشناسی	۲ اع	مایع خارج سلولی
<i>pulmonary gas exchange</i>	ان	بک
متابولیسم		مایع برون سلولی
سوخت‌وساز	بک	مایع درون سلولی
متافاز		۱ اع
میتوز	۱ اع	مایع بدن
تقسیم سلول	۲ اع	تشریح جانوری
چرخه سلول	۳ اع	جانورشناسی
میوز	۱ اع	<i>interacellular fluid</i>
تقسیم سلول	۲ اع	ان
چرخه سلول	۳ اع	مایع سیرابی
<i>metaphase</i>	ان	۱ اع
متالوپروتئین		سیرابی
پروتئین مزدوج	۱ اع	پیش‌معد
پروتئین	۲ اع	معد
پروتید	۳ اع	نشخوارکننده
ترانسفرین	۱ اع	شیره گوارشی
سیتوکروم اکسیداز	۱ اع	دستگاه گوارش
فریتین	۱ اع	تشریح جانوری
<i>metaloprotein</i>	ان	<i>rumen fluid</i>
متیل ترانسفراز		ان
ترانسفراز	۱ اع	مایع سینوویال
		۱ اع
		مایع بدن
		تشریح جانوری
		جانورشناسی
		<i>synovial fluid</i>
		ان
		مایع فولیکولی
		۱ اع
		فولیکول تخمدانی
		تخمدان
		غده جنسی
		مایع بدن
		تشریح جانوری
		جانورشناسی
		<i>follicular fluid</i>
		ان

۲اع	طبقه‌بندی آنزیم	اندام جانوری	۲اع
۳اع	آنزیم‌شناسی	تشریح جانوری	۳اع
ان	<i>methyltransferase</i>	بطن مغز	۱اع
		قشر مغز	۱اع
متیونین		<i>cerebrum</i>	ان
۱اع	آمینو اسید ضروری		
۲اع	آمینو اسید	مخاط	
۳اع	پروتید	ترشح و تراوش بدنی	۱اع
۱اع	آمینو اسید گلوکوززا	تشریح جانوری	۲اع
۲اع	آمینو اسید	جانورشناسی	۳اع
۳اع	پروتید	مخاط گردن رحم	۱اع
۱اع	آمینو اسید گوگرددار	<i>mucus</i>	ان
۲اع	آمینو اسید		
۳اع	پروتید	مخاط گردن رحم	
او	سیستئین	گردن رحم	۱اع
او	گلوکوز	دستگاه تولیدمثل ماده	۲اع
ان	<i>methionine</i>	دستگاه تولید مثل	۳اع
		مخاط	۱اع
مثانه		ترشح و تراوش بدنی	۲اع
۱اع	اندام جانوری	تشریح جانوری	۳اع
۲اع	تشریح جانوری	<i>cervical mucus</i>	ان
۳اع	جانورشناسی		
۱اع	دستگاه ادراری	مخچه	
۲اع	دستگاه دفعی	مغز	۱اع
۳اع	تشریح جانوری	اندام جانوری	۲اع
ان	<i>bladder</i>	تشریح جانوری	۳اع
		<i>cerebellum</i>	ان
مجرای سینه‌ای			
۱اع	دستگاه لنفاوی	مخمر	
۲اع	دستگاه گردش خون	قارچ	۱اع
۳اع	تشریح جانوری	میکروارگانسیم	۲اع
ان	<i>thoracic duct</i>	موجود زنده	۳اع
		مخمر آبجو	۱اع
مجرای صفراوی		مخمر شراب	۱اع
۱اع	دستگاه صفراوی	ارگوسترول	او
۲اع	دستگاه گوارش	تخمیر	او
۳اع	تشریح جانوری	ترهالوز	او
ان	<i>bile duct</i>	کروموزوم مصنوعی مخمر	او
		<i>yeast</i>	ان
مجرای لوزالمعدی			
۱اع	لوزالمعد	مخمر آبجو	
۲اع	دستگاه گوارش	مخمر	۱اع
۳اع	تشریح جانوری	قارچ	۲اع
ان	<i>pancreatic duct</i>	میکروارگانسیم	۳اع
		تخمیر	او
مخ		رافینوز	او
۱اع	مغز	<i>brewer yeast</i>	ان

مخمر شراب	۱ع	مخمر	۱ع	مرغ	۱ع
قارچ	۲ع	قارچ	۲ع	ماکیان	۲ع
میکروارگانیزم	۳ع	میکروارگانیزم	۳ع	دام تک‌معدده‌ای	۳ع
wine yeast	ان	wine yeast	ان	pullet	ان
مدفوع	۱ع	فضولات	۱ع	مرغ خانگی	
تشریح جانوری	۲ع	تشریح جانوری	۲ع	مرغ	۱ع
جانورشناسی	۳ع	جانورشناسی	۳ع	ماکیان	۲ع
feces	ان	feces	ان	دام تک‌معدده‌ای	۳ع
مدیکارپین	۱ع	ایزوفلاون	۱ع	بو قلمون	او
گلایکوفلاون	۲ع	گلایکوفلاون	۲ع	بو قلمون ماده	او
فلاونوئید	۳ع	فلاونوئید	۳ع	مرغ خانگی تخمگذار	او
medicarpin	ان	medicarpin	ان	hen	ان
مرجان	۱ع	بی‌مهره	۱ع	مرغ خانگی تخمگذار	
جانور	۲ع	جانور	۲ع	مرغ	۱ع
موجود زنده	۳ع	موجود زنده	۳ع	ماکیان	۲ع
موجود زنده آبی	۱ع	موجود زنده آبی	۱ع	دام تک‌معدده‌ای	۳ع
موجود زنده	۲ع	موجود زنده	۲ع	مرغ خانگی	او
coral	ان	coral	ان	laying hen	ان
مرحله شیردهی	۱ع	شیردهی	۱ع	مرغ زرین‌پر	
عملکرد غده پستانی	۲ع	عملکرد غده پستانی	۲ع	پرنده وحشی	۱ع
فیزیولوژی دستگاه درون‌ریز	۳ع	فیزیولوژی دستگاه درون‌ریز	۳ع	پرنده	۲ع
شیردهی تاخیری	۱ع	شیردهی تاخیری	۱ع	مهره‌دار	۳ع
شیردهی زودرس	۱ع	شیردهی زودرس	۱ع	جانور وحشی	۲ع
lactation stage	ان	lactation stage	ان	جانور	۳ع
مرغ	۱ع	ماکیان	۱ع	hummingbird	ان
دام تک‌معدده‌ای	۲ع	دام تک‌معدده‌ای	۲ع	مرغ شاخدار	
دام	۳ع	دام	۳ع	ماکیان	۱ع
جوجه	۱ع	جوجه	۱ع	دام تک‌معدده‌ای	۲ع
جوجه گوشتی	۱ع	جوجه گوشتی	۱ع	دام	۳ع
خروس	۱ع	خروس	۱ع	guineafowl	ان
مرغ جوان تخمگذار	۱ع	مرغ جوان تخمگذار	۱ع	مرغ عشق	
مرغ خانگی	۱ع	مرغ خانگی	۱ع	پرنده قفسی	۱ع
مرغ خانگی تخمگذار	۱ع	مرغ خانگی تخمگذار	۱ع	پرنده	۲ع
chicken	ان	chicken	ان	مهره‌دار	۳ع
مرغ جوان تخمگذار				budgerigar	ان
				مرغ غابی	
				پرنده آبی	۱ع
				پرنده	۲ع
				مهره‌دار	۳ع
				اردک	۱ع
				اردک نر	۲ع

مواد زیست‌شیمیایی	اع ۲	جوجه اردک	اع ۲
زیست‌شیمی	اع ۳	غاز	اع ۱
سرولوپلاسمین	او	جوجه غاز	اع ۲
سیتوکروم اکسیداز	او	غاز نر	اع ۲
<i>copper(nutrition)</i>	ان	<i>waterfowl</i>	ان
مسیر عصبی		مرکز واکنش فوتوسنتزی	
دستگاه عصبی	اع ۱	فوتوسنتز	اع ۱
تشریح جانوری	اع ۲	پدیده زیست‌شیمیایی	اع ۲
جانورشناسی	اع ۳	زیست‌شیمی	اع ۳
<i>neural pathway</i>	ان	زیست‌سنتز	اع ۲
مشتق میوزی		زیست‌شیمی	اع ۳
تقسیم سلول	اع ۱	<i>photosynthetic reaction center</i>	ان
چرخه سلول	اع ۲	مرگ برنامه‌ریزی شده سلول	
فیزیولوژی سلول	اع ۳	آپوپتوز	بک
میوز	او	مرگ سلول	
<i>meiotic drive</i>	ان	آپوپتوز	اع ۱
مشتقات آمینو اسید		بافت‌مردگی	اع ۱
آمینو اسید	اع ۱	انفارکتوس	اع ۲
پروتید	اع ۲	زیست‌شناسی سلولی	او
مواد زیست‌شیمیایی	اع ۳	سلول	او
آزاسرین	اع ۱	<i>cell death</i>	ان
اپی‌نفرین	اع ۱	مرگ‌ومیر رویانی	
اکسین	اع ۱	تولیدمثل جانوری	اع ۱
اورنیتین	اع ۱	فیزیولوژی جانوری	اع ۲
بتا-آلانین	اع ۱	جانورشناسی	اع ۳
تیروکسین	اع ۱	<i>embryonic mortality</i>	ان
دوپامین	اع ۱	مری	
سروتونین	اع ۱	دستگاه گوارش	اع ۱
سیتروولین	اع ۱	تشریح جانوری	اع ۲
کارنیتین	اع ۱	جانورشناسی	اع ۳
کراتین فسفات	اع ۱	اسفنگتر مری	اع ۱
گابا	اع ۱	<i>esophagus</i>	ان
ملاتونین	اع ۱	مژک	
ملانین	اع ۱	ساختار سلول	اع ۱
نوراپی‌نفرین	اع ۱	اکسونم	اع ۱
نیتریک اکسید	اع ۱	تاژک	او
هوموسیستئین	اع ۱	<i>cilium</i>	ان
هیستامین	اع ۱	مس (تغذیه)	
<i>amino acid derivatives</i>	ان	عناصر کمیاب (زیست‌شیمی)	اع ۱
مشتقات کربوهیدرات			
کربوهیدرات	اع ۱		
مواد زیست‌شیمیایی	اع ۲		
زیست‌شیمی	اع ۳		

تشریح جانوری	اع ۳	اسید قندی	اع ۱
پیش‌معدده	اع ۱	آسکوربیک اسید	اع ۲
سیرابی	اع ۲	گلوکوروئیک اسید	اع ۲
باقت پوششی سیرابی	اع ۳	الکل قندی	اع ۱
مایع سیرابی	اع ۳	سوربیتول	اع ۲
نگاری	اع ۲	مانیتول	اع ۲
هزارلا	اع ۲	داکسی قند	اع ۱
شیردان	اع ۱	داکسی‌ریبوز	اع ۲
<i>ruminant stomach</i>	/ن	قند آمینه	اع ۱
مغز		سیالیک اسید	اع ۲
اندام جانوری	اع ۱	گالاکتوز آمین	اع ۲
تشریح جانوری	اع ۲	گلوکوز آمین	اع ۲
جانورشناسی	اع ۳	گلیکوزید	اع ۱
دستگاه عصبی مرکزی	اع ۱	استرئوماپسین	اع ۲
دستگاه عصبی	اع ۲	اوابائین	اع ۲
تشریح جانوری	اع ۳	دی‌پیتال	اع ۲
بصل‌النخاع	اع ۱	<i>carbohydrate derivatives</i>	/ن
پیاز بویایی	اع ۱	معدنی شدن استخوان	
تالاموس	اع ۱	تشکیل استخوان	اع ۱
ساقه مغز	اع ۱	سوخت‌وساز استخوان	اع ۲
لوب بینایی	اع ۱	فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی	اع ۳
مخ	اع ۱	<i>bone mineralization</i>	/ن
بطن مغز	اع ۲		
قشر مغز	اع ۲	معدده	
مخچه	اع ۱	اندام جانوری	اع ۱
هیپوتالاموس	اع ۱	تشریح جانوری	اع ۲
ناحیه پیش‌بصری	اع ۲	جانورشناسی	اع ۳
هسته هیپوتالاموسی جنب‌بطنی	اع ۲	دستگاه معدی-روده‌ای	اع ۱
هیپوکمپ	اع ۱	دستگاه گوارش	اع ۲
فسفاتیدیل اتانول آمین	او	تشریح جانوری	اع ۳
فسفاتیدیل سرین	او	پیلور	اع ۱
گیرنده موسکارینی ۱	او	غشاء مخاطی معدده	اع ۱
<i>brain</i>	/ن	قعر معدده	اع ۱
مغز استخوان		معدده نشخوارکننده	اع ۱
استخوان	اع ۱	پیش‌معدده	اع ۲
باقت پیوندی	اع ۲	سیرابی	اع ۳
باقت جانوری	اع ۳	نگاری	اع ۳
باقت جانوری	اع ۱	هزارلا	اع ۳
تشریح جانوری	اع ۲	شیردان	اع ۲
جانورشناسی	اع ۳	پسینوزن	او
دستگاه ایمنی	اع ۱	فاکتور داخلی	او
تشریح جانوری	اع ۲	<i>stomach</i>	/ن
جانورشناسی	اع ۳	معدده نشخوارکننده	
زیست‌سنتز هم	او	معدده	اع ۱
سلول مغز استخوان	او	اندام جانوری	اع ۲

لو	لنفوسیت	اغ ۱	سلول مغز استخوان
ان	bone marrow	اغ ۲	سلول
		او	پلاکت
مغز دندان		ان	megakaryocyte
اغ ۱	دندان		
اغ ۲	دهان	مگس تسه تسه	
اغ ۳	دستگاه گوارش	اغ ۱	حشره
ان	tooth pulp	اغ ۲	بندپا
		اغ ۳	بی مهره
مغز فوق کلیوی		ان	tsetse fly
اغ ۱	غده فوق کلیوی		
اغ ۲	غده درون ریز	مگس میوه	
اغ ۳	غده جانوری	اغ ۱	حشره
ان	adrenal medulla	اغ ۲	بندپا
		اغ ۳	بی مهره
مفصل (جانور)		ان	fruit fly
اغ ۱	دستگاه عضلانی-اسکلتی		
اغ ۲	تشریح جانوری	ملاتونین	
اغ ۳	جانورشناسی	اغ ۱	مشتقات آمینو اسید
اغ ۱	آرنج	اغ ۲	آمینو اسید
اغ ۱	زانو	اغ ۳	پروتید
ان	joint (animal)	او	تریپتوفان
		او	هورمون عصبی
مقعد		ان	melatonin
اغ ۱	راست روده		
اغ ۲	روده بزرگ	ملانوسیت	
اغ ۳	روده	اغ ۱	سلول
ان	anus	او	ملانین
		ان	melanocyte
مکانیسم بیوشیمیایی			
بک	مکانیسم زیست شیمیایی	ملانین	
		اغ ۱	مشتقات آمینو اسید
مکانیسم زیست شیمیایی		اغ ۲	آمینو اسید
بج	مکانیسم بیوشیمیایی	اغ ۳	پروتید
اغ ۱	زیست شیمی	او	پوست
ان	biochemical mechanism	او	تیروزین
		او	رنگدانه
		او	ملانوسیت
مگاسپور		ان	melanin
بک	بزرگ هاگ		
مگاسپوروسیت		ملتحمه	
اغ ۱	سلول زایشی	اغ ۱	چشم
اغ ۲	سلول	اغ ۲	اندام حسی
ان	megasporocyte	اغ ۳	اندام جانوری
		ان	conjunctiva
مگا کار یوسیت		ملخ	

۱ع	حشره	او	اسپر ماتوزوئید
۲ع	بندپا	ان	<i>semen</i>
۳ع	بی‌مهره		
ان	<i>grasshopper</i>	مو	
		۱ع	پوش
ملزیتوز		۲ع	دستگاه پوستی
۱ع	تری‌ساکارید	۳ع	تشریح جانوری
۲ع	الیگوساکارید	او	کراتین
۳ع	کربوهیدرات	ان	<i>hair</i>
او	فروکتوز		
او	گلوکوز		
ان	<i>melzitose</i>		
		مواد زیست‌شیمیایی	
		۱ع	زیست‌شیمی
		۱ع	آنزیم
ملکه		۱ع	اسید آلی
۱ع	گروه اجتماعی حشره	۲ع	آلفا-کتوگلو تاریک اسید
۲ع	زیست‌شناسی جامعه حشره	۲ع	اگزالواستیک اسید
۳ع	حشره‌شناسی	۲ع	ایزوسیتریک اسید
۱ع	زنبر عسل ملکه	۲ع	پیروویک اسید
ان	<i>queen</i>	۲ع	سوکسینیک اسید
		۲ع	سیتریک اسید
		۲ع	فرمیک اسید
ملنُسترو ل		۲ع	فوماریک اسید
۱ع	پروژسترون صنعتی	۲ع	گلیکولیک اسید
۲ع	هورمون صنعتی	۲ع	گلیوکسیلیک اسید
۳ع	درون‌ریز شناسی	۲ع	مالونیک اسید
ان	<i>melengestrol</i>	۲ع	مالیک اسید
		۱ع	باز آلی ازت‌دار
مناکینون		۲ع	باز پورین
۱ع	ویتامین کا	۳ع	آدنین
۲ع	ویتامین محلول در چربی	۳ع	گوانین
۳ع	ویتامین	۲ع	باز پیریمیدین
او	فیلو کینون	۳ع	اوراسیل
ان	<i>menaquinone</i>	۳ع	تیمین
		۳ع	سیتوزین
مننژ		۱ع	پروتید
۱ع	دستگاه عصبی مرکزی	۲ع	آمینو اسید
۲ع	دستگاه عصبی	۳ع	آمینو اسید آروماتیک
۳ع	تشریح جانوری	۳ع	آمینو اسید آمیدی
ان	<i>meninge</i>	۳ع	آمینو اسید اسیدی
		۲ع	آمینو اسید الکلی
منوسیت		۳ع	آمینو اسید بازی
بک	مونوسیت	۳ع	آمینو اسید ضروری
		۳ع	آمینو اسید غیر ضروری
منی		۳ع	آمینو اسید کتونزا
۱ع	ترشح و تراوش بدنی	۳ع	آمینو اسید گلوکوززا
۲ع	تشریح جانوری	۳ع	آمینو اسید گوگرددار
۳ع	جانور شناسی	۳ع	آمینو اسید گیاه

ایمینو اسید	۳خ	مونوساکارید	۲خ
مشتقات آمینو اسید	۳خ	پنتوز	۳خ
مونو آمینو مونواسید	۳خ	هگزوز	۳خ
پپتید	۲خ	لیپید	۱خ
آمینو اسید	۳خ	ترکیبات وابسته به لیپید	۲خ
اکسی توسین	۳خ	اجسام کتونی	۳خ
برادی کینین	۳خ	استروئید	۳خ
گلوکاتایون	۳خ	اسید چرب	۳خ
وازوپرسین	۳خ	ایکوزانوئید	۳خ
پروتئین	۲خ	ترپن	۳خ
آپوپروتئین	۳خ	روغن حیوانی	۲خ
آمینو اسید	۳خ	روغن ماهی	۳خ
پروتئین انقباضی	۳خ	روغن نباتی	۲خ
پروتئین پلاسما	۳خ	روغن آفتابگردان	۳خ
پروتئین رشته‌ای	۲خ	روغن بادام زمینی	۳خ
پروتئین کبدی	۳خ	روغن پنبه دانه	۳خ
پروتئین کروی	۳خ	روغن ذرت	۳خ
پروتئین مزدوج	۳خ	روغن زیتون	۳خ
ساختار پروتئین	۳خ	روغن سویا	۳خ
پلی پپتید	۲خ	روغن کرچک	۳خ
آمینو اسید	۳خ	روغن کنجد	۳خ
پورفیرین	۱خ	لیپید ساده	۲خ
کلروفیل	۲خ	چربی	۲خ
هم	۲خ	موم	۳خ
ترکیبات فسفات پر انرژی	۱خ	لیپید مرکب	۲خ
توکسین	۱خ	فسفولیپید	۳خ
عناصر کمیاب (زیست شیمی)	۱خ	گلیکوپروتئین	۳خ
آهن (تغذیه)	۲خ	لیپوپروتئین	۳خ
روی (تغذیه)	۲خ	نوکلئوتید	۱خ
فلوئور (تغذیه)	۲خ	آ.ام. پی حلقوی	۲خ
کبالت (تغذیه)	۲خ	آ.تی. پی	۲خ
کروم (تغذیه)	۲خ	آ.دی. پی	۲خ
مس (تغذیه)	۲خ	جی.ام. پی حلقوی	۲خ
ید (تغذیه)	۲خ	نوکلئوزید	۲خ
کربوهیدرات	۱خ	آدنوزین	۳خ
الیگوساکارید	۲خ	نوکلئیک اسید	۱خ
تری ساکارید	۳خ	آران. آ	۲خ
دی ساکارید	۳خ	آران. آ پیک	۳خ
پلی ساکارید	۲خ	آران. آ ریبوزومی	۳خ
پلی ساکارید ناهمگن	۳خ	آران. آ ناقل	۳خ
پلی ساکارید همگن	۳خ	دی.ان. آ	۲خ
مشتقات کربوهیدرات	۲خ	ویتامین	۱خ
اسید قندی	۳خ	ویتامین ضد اکسایشی	۲خ
الکل قندی	۳خ	آسکوربیک اسید	۳خ
داکسی قند	۳خ	ویتامین ای	۳خ
قند آمینه	۳خ	ویتامین محلول در آب	۲خ
گلیکوزید	۳خ	آسکوربیک اسید	۳خ

ایزومراز	۱ع	بیوتین	۳ع
طبقه‌بندی آنزیم	۲ع	پانتوتنیک اسید	۳ع
آنزیم‌شناسی	۳ع	پیریدوکسین	۳ع
<i>mutase</i>	ان	تیامین	۳ع
		ریبوفلاوین	۳ع
موتور مولکولی		فولیک اسید	۳ع
سیتوپلاسم	۱ع	نیاسین	۳ع
ساختار سلول	۲ع	ویتامین بی ۱۲	۳ع
دینتین	۱ع	ویتامین محلول در چربی	۲ع
کینزین	۱ع	آلفا-لیپوئیک اسید	۳ع
میوزین	۱ع	ویتامین آ	۳ع
میوزین-I	۲ع	ویتامین ای	۳ع
میوزین-II	۲ع	ویتامین دی	۳ع
<i>molecular motor</i>	ان	ویتامین کا	۳ع
		هورمون	۱ع
		زیست‌سنتر	او
موتیلین		<i>biochemicals</i>	ان
هورمون معدی روده ای	۱ع		
هورمون	۲ع	مواد شیمیایی گیاهی	
درون‌ریزشناسی	۳ع	ترکیب شیمیایی گیاه	۱ع
واسطه عصبی	او	زیست‌شیمی گیاهی	۲ع
<i>motilin</i>	ان	زیست‌شناسی گیاهی	۳ع
		استروژن گیاهی	۱ع
موجود زنده		فورمونوتین	۲ع
بی‌هوازی	۱ع	کومسترویل	۲ع
جانور	۱ع	گلیسیتین	۲ع
بی‌مهره	۲ع	استرول گیاهی	۱ع
بندپا	۳ع	استروژن گیاهی	۲ع
بی‌مهره خاک	۳ع	فورمونوتین	۳ع
حلزون	۳ع	کومسترویل	۳ع
سستود	۳ع	گلیسیتین	۳ع
کرم خاکی	۳ع	بتا-سیتوسترویل	۲ع
گوش‌دریا	۳ع	براسینوستروئید	۲ع
مرجان	۳ع	براسینولید	۳ع
نرم‌تن	۳ع	کمپسترویل	۲ع
نرم‌تن آب شیرین	۲ع	گیاه دارویی	او
نماتود	۳ع	نژاد گیاه‌شناسی	او
جانور آزمایشگاهی	۲ع	<i>phytochemicals</i>	ان
جانور باغ وحش	۲ع		
جانور بیابان	۲ع	موازنه اسید-باز	
جانور پیر	۲ع	تعادل اسید-باز	ب
جانور ترانس‌ژنیک	۲ع	پدیده زیست‌شیمیایی	۱ع
جانور جوان	۲ع	زیست‌شیمی	۲ع
بچه‌خوک	۲ع	تنظیم پی‌اچ خون	۱ع
بچه‌گربه	۲ع	<i>acid-base equilibrium</i>	ان
بره	۲ع		
بره آهو	۳ع		
بزغاله	۲ع	موتاز	

توله سگ	۲خ	درختچه	۲خ
جوجه اردک	۳خ	رودوست	۲خ
جوجه خروس	۲خ	سرخس	۲خ
جوجه غاز	۳خ	علف هرز	۲خ
جوجه مرغ	۳خ	علف هرز آبزی	۳خ
جوجه بوقلمون	۲خ	علف هرز آسیب رسان	۳خ
کره اسب	۳خ	علف هرز پهن برگ	۳خ
گوساله	۲خ	علف هرز چندساله	۳خ
گوساله ماده	۳خ	علف هرز یکساله	۳خ
جانور خردار	۲خ	گل سنگ	۲خ
جانور دست آموز	۲خ	گیاه آبزی	۲خ
جانور شکاری	۲خ	گیاه آفت کشی	۲خ
پرنده شکاری	۳خ	گیاه انگلی	۲خ
جانور غذایی	۲خ	گیاه ترانس ژنیک	۲خ
جانور شیری	۳خ	گیاه چراگاه	۲خ
جانور کاری	۲خ	گیاه چوبی	۲خ
جانور بارکش	۳خ	علف هرز چوبی	۳خ
جانور مرده	۲خ	گیاه چوبی زینتی	۳خ
جانور مسابقه	۲خ	گیاه دارویی	۲خ
اسب مسابقه	۳خ	گیاه ضدباکتریایی	۲خ
کبوتر مسابقه	۲خ	گیاه رسیده	۲خ
جانور وحشی	۲خ	گیاه زینتی	۲خ
پرنده وحشی	۳خ	گیاه سمی	۲خ
جانور ولگرد	۲خ	قارچ سمی	۳خ
گونه جانوری مزرعه	۲خ	گیاه سی ۳	۲خ
دام	۳خ	گیاه سی ۴	۲خ
مهره دار	۲خ	گیاه کوهی	۲خ
پرنده	۳خ	گیاه گوشت خوار	۲خ
پستاندار	۳خ	گیاه محرک	۲خ
خزنده	۳خ	گیاه میزبان	۲خ
دوزیست	۳خ	هاگه گیا	۲خ
ماهی	۳خ	موجود زنده آبزی	۱خ
گونه شناساگر	۱خ	بندبای آبزی	۲خ
زیست شناساگر	۲خ	حشره آبزی	۳خ
گیاه	۱خ	پلانکتون	۲خ
جلبک	۲خ	فیتوپلانکتون	۳خ
درشت جلبک	۳خ	صدف دار	۲خ
ریز جلبک	۳خ	قارچ آبزی	۲خ
چمن	۲خ	قارچ دریایی	۳خ
درخت	۲خ	گیاه آبزی	۲خ
خشک رست	۳خ	علف هرز آبزی	۳خ
درخت جنگل	۳خ	فیتوپلانکتون	۳خ
درخت خیابان	۳خ	گیاه آکواریوم	۳خ
درخت زینتی	۳خ	گیاه کفزی	۳خ
درخت میوه	۳خ	نیلوفر آبی	۳خ
گیاه چوبی	۳خ	ماهی	۲خ
گیاه وحشی	۳خ	مرجان	۲خ

۲ اغ	موجود زنده کفزی	۳ اغ	ویروس مهره‌داران
۳ اغ	گیاه آبی غوطه‌ور	۱ اغ	هواری
۱ اغ	موجود زنده بی‌هدف	ان	organism
۱ اغ	موجود زنده سرگین‌خوار		موجود زنده آبی
۱ اغ	موجود زنده مفید	۱ اغ	موجود زنده
۲ اغ	بندپای مفید	۱ اغ	بندپای آبی
۳ اغ	حشره گرده‌افشان	۲ اغ	حشره آبی
۲ اغ	گرده‌افشان	۱ اغ	پلانکتون
۳ اغ	حشره گرده‌افشان	۲ اغ	فیتوپلانکتون
۱ اغ	میکروارگانسیم	۱ اغ	صدف‌دار
۲ اغ	باکتری	۱ اغ	قارچ آبی
۳ اغ	باکتری استیک اسید	۲ اغ	قارچ دریایی
۳ اغ	باکتری بیماری‌زای گیاه	۱ اغ	گیاه آبی
۳ اغ	باکتری پروپیونیک اسید	۲ اغ	علف هرز آبی
۳ اغ	باکتری تثبیت‌کننده ازت	۲ اغ	فیتوپلانکتون
۳ اغ	باکتری خاک	۲ اغ	گیاه آکواریوم
۳ اغ	باکتری سرما‌دوست	۲ اغ	گیاه کفزی
۳ اغ	باکتری کولیفورم	۳ اغ	گیاه آبی غوطه‌ور
۳ اغ	باکتری گرم‌دوست	۲ اغ	نیلوفر آبی
۳ اغ	باکتری گرم-مثبت	۱ اغ	ماهی
۳ اغ	باکتری گرم-منفی	۱ اغ	مرجان
۳ اغ	باکتری لاکتیک اسید	۱ اغ	موجود زنده کفزی
۳ اغ	باکتری هاگ‌ساز	۲ اغ	گیاه آبی غوطه‌ور
۲ اغ	قارچ	او	دوزیست
۳ اغ	قارچ آبی	او	سخت‌پوست
۲ اغ	قارچ بیماری‌زای گیاه	او	نرم‌تن
۳ اغ	قارچ ریشه‌سپهر	ان	aquatic organism
۳ اغ	قارچ سرما‌دوست		موجود زنده بی‌هدف
۳ اغ	قارچ سمی	۱ اغ	موجود زنده
۳ اغ	قارچ شاخینه‌دوست	ان	nontarget organism
۳ اغ	قارچ گرم‌دوست		موجود زنده سرگین‌خوار
۲ اغ	مخمر	۱ اغ	موجود زنده
۲ اغ	موجود زنده شبه‌ریکتزیا	او	سرگین‌خواری
۲ اغ	میکروارگانسیم خاک	ان	coprophilous organism
۳ اغ	باکتری خاک		موجود زنده شبه‌ریکتزیا
۳ اغ	قارچ خاک	۱ اغ	میکروارگانسیم
۲ اغ	میکروارگانسیم روده‌ای	۲ اغ	موجود زنده
۲ اغ	میکروارگانسیم سیرابی	ان	rickettsia-like organism
۲ اغ	باکتری سیرابی		موجود زنده کفزی
۳ اغ	قارچ سیرابی	۱ اغ	موجود زنده آبی
۲ اغ	میکروارگانسیم هوا‌برد	۲ اغ	موجود زنده
۲ اغ	ویروس	۱ اغ	گیاه آبی غوطه‌ور
۳ اغ	باکتریوفاز		
۳ اغ	شبه‌ویروس		
۳ اغ	ویروس بی‌مهره‌گان		
۳ اغ	ویروس سرطان‌زا		
۳ اغ	ویروس گیاه		

بک	مورفولوژی کروموزوم	ان	<i>benthic organism</i>	موش پوره‌دار
بک	ریخت‌شناسی کروموزوم			
بک	مورولا			
۱ع	رویان (جانور)	۱ع		۱ع
۲ع	ساختار رویانی	۲ع		۲ع
۳ع	تشریح جانوری	۳ع		۳ع
ان	<i>morula</i>	ان		ان
۱ع	موریانه زیرزمینی	۱ع		۱ع
۲ع	حشره	۲ع		۲ع
۳ع	بندپا	۳ع		۳ع
ان	بی‌مهره	ان		ان
ان	<i>subterranean termite</i>			
۱ع	موزه گیاهی	۱ع		۱ع
ان	گیاه‌شناسی	ان		ان
ان	<i>herbarium</i>			
۱ع	موش	۱ع		۱ع
۲ع	چونده	۲ع		۲ع
۳ع	پستاندار	۳ع		۳ع
ان	مهره‌دار	ان		ان
ان	<i>mouse</i>			
۱ع	موجود زنده مفید	۱ع		۱ع
۲ع	بندپای مفید	۲ع		۲ع
۳ع	حشره گرده‌افشان	۳ع		۳ع
ان	گرده‌افشان	ان		ان
ان	حشره گرده‌افشان	ان		ان
ان	<i>beneficial organism</i>			
۱ع	مورچه آتشی	۱ع		۱ع
۲ع	حشره	۲ع		۲ع
۳ع	بندپا	۳ع		۳ع
ان	بی‌مهره	ان		ان
ان	<i>fire ant</i>			
۱ع	موش کور	۱ع		۱ع
۲ع	پستاندار کوچک	۲ع		۲ع
۳ع	پستاندار	۳ع		۳ع
ان	مهره‌دار	ان		ان
ان	<i>mole</i>			
۱ع	موش کیسه‌دار	۱ع		۱ع
۲ع	چونده	۲ع		۲ع
۳ع	پستاندار	۳ع		۳ع
ان	مهره‌دار	ان		ان
ان	<i>gopher</i>			
۱ع	موم	۱ع		۱ع
۲ع	لیپید ساده	۲ع		۲ع
۳ع	لیپید	۳ع		۳ع
ان	مواد زیست‌شیمیایی	ان		ان
ان	<i>wax</i>			
۱ع	موم زنبور عسل	۱ع		۱ع
۲ع	فراورده عسل و زنبور	۲ع		۲ع
۳ع	ترشح و تراوش بدنی	۳ع		۳ع
ان	تشریح جانوری	ان		ان
ان	<i>beeswax</i>			
بک	مونوآمینو دی‌اسید	بک		بک
بک	آمینو اسید اسیدی			
۱ع	مونوآمینو مونواسید	۱ع		۱ع
۲ع	آمینو اسید	۲ع		۲ع
۳ع	پروتید	۳ع		۳ع
ان	مواد زیست‌شیمیایی	ان		ان
ان	آلاتین	ان		ان
ان	ایزولوسین	ان		ان
ان	گلیسین	ان		ان

لو سین	۱ع	۱ع	زیست‌شیمی
والین	۱ع	۱ع	مهار برگشت‌پذیر
<i>monoamino monoacid</i>	ان	۲ع	مهار رقابتی
		۲ع	مهار غیررقابتی
		۲ع	مهار نارقابتی
مونوزومیک		۱ع	مهار برگشت‌ناپذیر
آنولونیدی	۱ع	او	مهار کننده آنزیم
ژنتیک سلولی	۲ع	ان	<i>enzyme inhibition</i>
<i>monosomic</i>	ان		
مونوساکارید			مهار برگشت‌پذیر
کربوهیدرات	۱ع	۱ع	مهار آنزیم
مواد زیست‌شیمیایی	۲ع	۲ع	آنزیم‌شناسی
زیست‌شیمی	۳ع	۳ع	زیست‌شیمی
پنتوز	۱ع	۱ع	مهار رقابتی
آلدوپنتوز	۲ع	۱ع	مهار غیررقابتی
ریبوز	۳ع	۱ع	مهار نارقابتی
گزیلوز	۳ع	او	مهار کننده برگشت‌پذیر
کتوپنتوز	۲ع	ان	<i>reversible inhibition</i>
ریبولوز	۳ع		
گزیلولوز	۳ع		مهار برگشت‌ناپذیر
هگزوز	۱ع	۱ع	مهار آنزیم
آلدوهگزوز	۲ع	۲ع	آنزیم‌شناسی
گالاکتوز	۳ع	۳ع	زیست‌شیمی
گلوکوز	۳ع	او	مهار کننده برگشت‌ناپذیر
مانوز	۳ع	ان	<i>irreversible inhibition</i>
کتوهگزوز	۲ع		
فروکتوز	۳ع		مهار رقابتی
<i>monosaccharide</i>	ان	۱ع	مهار برگشت‌پذیر
		۲ع	مهار آنزیم
		۳ع	آنزیم‌شناسی
مونوسیت		او	مهار کننده رقابتی
منوسیت	بج	ان	<i>competitive inhibition</i>
بیگانه‌خوار	۱ع		
سلول	۲ع		مهار غیررقابتی
گویچه سفید بی‌دانه	۱ع	۱ع	مهار برگشت‌پذیر
گویچه سفید	۲ع	۲ع	مهار آنزیم
سلول خون	۳ع	۳ع	آنزیم‌شناسی
ماکروفاژ بافتی	او	او	مهار کننده غیررقابتی
<i>monocyte</i>	ان	ان	<i>noncompetitive inhibition</i>
مویرگ خونی			مهار نارقابتی
رگ خونی	۱ع	۱ع	مهار برگشت‌پذیر
دستگاه قلبی-عروقی	۲ع	۲ع	مهار آنزیم
دستگاه گردش خون	۳ع	۳ع	آنزیم‌شناسی
<i>blood capillary</i>	ان	او	مهار کننده نارقابتی
		ان	<i>uncompetitive inhibition</i>
مهار آنزیم			
آنزیم‌شناسی	۱ع		

uncompetitive inhibitor

ان

مهیمل	اع ۱
دستگاه تولیدمثل ماده	اع ۱
دستگاه تولید مثل	اع ۲
تشریح جانوری	اع ۳
غشاء مخاطی مهیلی	اع ۱
vagina	ان

مهره‌دار

جانور	اع ۱
موجود زنده	اع ۲
پرنده	اع ۱
پرنده آبی	اع ۲
پرنده دریایی	اع ۳
پنگوئن	اع ۳
قو	اع ۳
مرغابی	اع ۳
پرنده بی‌پرواز	اع ۲
شتر مرغ	اع ۳
پرنده زینتی	اع ۲
طاووس	اع ۳
طوطی	اع ۳
قو	اع ۳
پرنده شکارچی	اع ۲
جغد	اع ۳
عقاب	اع ۳
پرنده شکاری	اع ۲
باققره	اع ۳
بلدرچین	اع ۳
قرقاول	اع ۳
کبک	اع ۳
پرنده قفسی	اع ۲
قناری	اع ۳
مرغ عشق	اع ۳
پرنده وحشی	اع ۲
پرنده آوازخوان	اع ۳
دارکوب	اع ۳
فاخته	اع ۳
کلاغ	اع ۳
مرغ زرین‌پر	اع ۳
پستاندار	اع ۱
الاغ	اع ۲
انتر	اع ۲
انسان	اع ۲
پستاندار دریایی	اع ۲
خوک آبی	اع ۳

مهارکننده آنزیم

آنزیم‌شناسی	اع ۱
زیست‌شیمی	اع ۲
مهارکننده برگشت‌پذیر	اع ۱
مهارکننده رقابتی	اع ۲
مهارکننده غیررقابتی	اع ۳
مهارکننده نارقابتی	اع ۳
مهارکننده برگشت‌ناپذیر	اع ۱
مهار آنزیم	او
enzyme inhibitor	ان

مهارکننده برگشت‌پذیر

مهارکننده آنزیم	اع ۱
آنزیم‌شناسی	اع ۲
زیست‌شیمی	اع ۳
مهارکننده رقابتی	اع ۱
مهارکننده غیررقابتی	اع ۱
مهارکننده نارقابتی	اع ۱
مهار برگشت‌پذیر	او
reversible inhibitor	ان

مهارکننده برگشت‌ناپذیر

مهارکننده آنزیم	اع ۱
آنزیم‌شناسی	اع ۲
زیست‌شیمی	اع ۳
مهار برگشت‌ناپذیر	او
irreversible inhibitor	ان

مهارکننده رقابتی

مهارکننده برگشت‌پذیر	اع ۱
مهارکننده آنزیم	اع ۲
آنزیم‌شناسی	اع ۳
مهار رقابتی	او
competitive inhibitor	ان

مهارکننده غیررقابتی

مهارکننده برگشت‌پذیر	اع ۱
مهارکننده آنزیم	اع ۲
آنزیم‌شناسی	اع ۳
مهار غیررقابتی	او
noncompetitive inhibitor	ان

مهارکننده نارقابتی

مهارکننده برگشت‌پذیر	اع ۱
مهارکننده آنزیم	اع ۲
آنزیم‌شناسی	اع ۳
مهار نارقابتی	او

ماهی	۱خ	دولفین	۲خ
اردک‌ماهی	۲خ	نهنگ	۳خ
سپرماهی	۲خ	پستاندار کوچک	۲خ
شاه‌ماهی	۲خ	موش پوره‌دار	۳خ
کفشک‌ماهی	۲خ	موش کور	۳خ
کوسه‌ماهی	۲خ	جوئده	۲خ
گره‌ماهی	۲خ	خوکچه هندی	۳خ
مارماهی	۲خ	سنباب	۳خ
ماهی آب شیرین	۲خ	موش	۳خ
ماهی آب‌نوس	۲خ	موش صحرایی	۳خ
ماهی آزاد	۲خ	موش کیسه‌دار	۳خ
ماهی آکواریوم	۲خ	هامستر	۳خ
ماهی باس	۲خ	خرس	۲خ
ماهی تون	۲خ	خرگوش	۲خ
ماهی حلوا	۲خ	خفاش	۲خ
ماهی خاردار	۲خ	روباه	۲خ
ماهی خاویاری	۲خ	سگ	۲خ
ماهی دریایی	۲خ	توله‌سگ	۳خ
ماهی روغن	۲خ	سگ‌گرم	۲خ
ماهی روغن کرچک	۲خ	سمدار	۲خ
ماهی زینتی	۲خ	اسب	۳خ
ماهی طلایی	۳خ	قاطر	۲خ
ماهی ساردین	۲خ	گورخر	۳خ
ماهی سفید	۲خ	نشخوارکننده	۳خ
ماهی سیم	۲خ	شغال	۲خ
ماهی صخره‌زی	۲خ	کیسه‌دار	۲خ
ماهی قزل‌آلا	۲خ	گره	۲خ
ماهی کپور	۲خ	بچه‌گره	۳خ
ماهی کولی	۲خ	گرم	۲خ
ماهی گرمسیری	۲خ	گرم مزرعه	۲خ
vertebrate	ان	گورکن	۲خ
		میمون	۲خ
	میانبر	نشخوارکننده	۲خ
پیرابر	۱خ	شتر	۳خ
میوه	۲خ	گاو	۳خ
تشریح گیاهی	۳خ	گاومیش	۳خ
mesocarp	ان	نشخوارکننده کوچک	۳خ
		خزنده	۱خ
	میان‌برگ	لاک‌پشت آبی	۲خ
بافت گیاهی	۱خ	لاک‌پشت دریایی	۳خ
تشریح گیاهی	۲خ	لاک‌پشت زمینی	۲خ
زیست‌شناسی گیاهی	۳خ	مار	۲خ
mesophyll	ان	مارمولک	۲خ
		دوزیست	۱خ
	میانگره	سمندر	۲خ
ساقه	۱خ	قورباغه	۲خ
تشریح گیاهی	۲خ	وزغ	۲خ

۳ع/	زیست‌شناسی گیاهی <i>internode</i>	۲ع/	اسید چرب ترکیبات وابسته به لیپید <i>myristic acid</i>
میبولرون			
۱ع/	آندروژن صنعتی	میزراه	
۲ع/	هورمون صنعتی	۱ع/	دستگاه ادراری
۳ع/	درون‌ریزشناسی <i>miboleron</i>	۲ع/	دستگاه دفعی
ان/		۳ع/	تشریح جانوری <i>urethra</i>
میتوز			
سج	تقسیم میتوز	میش	
۱ع/	تقسیم سلول	۱ع/	گوسفند
۲ع/	چرخه سلول	۲ع/	نشخوارکننده کوچک
۳ع/	فیزبولوژی سلول	۳ع/	دام
۱ع/	آنافاز	۳ع/	نشخوارکننده <i>ewe</i>
۱ع/	پروفاز	ان/	
۱ع/	تلوفاز	میکروارگانیسم	
۱ع/	متافاز	۱ع/	موجود زنده
او	آمیتوز	۱ع/	باکتری
او	تسهیم	۲ع/	باکتری استیک اسید
او	سانتریول	۲ع/	باکتری بیماری‌زای گیاه
او	کروماتید	۲ع/	باکتری پروپیونیک اسید
او	کیتزین	۲ع/	باکتری تثبیت‌کننده ازت
او	میوز	۲ع/	باکتری خاک
او	نو ترکیب میتوزی <i>mitosis</i>	۲ع/	باکتری سرما دوست
ان/		۲ع/	باکتری کولیفورم
میتوکندری			
۱ع/	اندامک	۲ع/	باکتری گرمادوست
۲ع/	سیتوپلاسم	۲ع/	باکتری گرم مثبت
۳ع/	ساختار سلول	۲ع/	باکتری گرم منفی
۱ع/	ژنوم میتوکندریایی	۲ع/	باکتری لاکتیک اسید
۲ع/	دی.ان.آ میتوکندریایی	۲ع/	باکتری هاگ‌ساز
او	اجسام کتونی	۱ع/	قارچ
او	چرخه تری‌کربوکسیلیک اسید	۲ع/	قارچ آبزی
او	زنجیره انتقال الکترون	۳ع/	قارچ دریایی
او	کاردیولیپین	۲ع/	قارچ بیماری‌زای گیاه
او	کاریولیپین	۲ع/	قارچ ریشه‌سپهر
او	کتونزایی	۲ع/	قارچ سرما دوست
او	نوکلئوپروتئین <i>mitochondrion</i>	۲ع/	قارچ سمی
ان/		۲ع/	قارچ شاخینه‌دوست
میربستیک اسید			
۱ع/	اسید چرب اشباع	۲ع/	قارچ سرما دوست
۲ع/	اسید چرب	۲ع/	مخمر
۳ع/	ترکیبات وابسته به لیپید	۳ع/	مخمر آبجو
۱ع/	اسید چرب غیر ضروری	۱ع/	مخمر شراب
		۱ع/	موجود زنده شبه‌ریکتزیا
		۱ع/	میکروارگانیسم خاک
		۲ع/	باکتری خاک

بخش‌های زیر سلولی	اع ۱	قارچ خاک	اع ۲
ساختار سلول	اع ۲	میکروارگانسیم روده‌ای	اع ۱
پراکسی‌زوم	اع ۱	میکروارگانسیم سیرابی	اع ۱
ریبوزوم	اع ۱	باکتری سیرابی	اع ۲
میکروزوم کبدی	اع ۱	قارچ سیرابی	اع ۲
نوکلئوپروتئین	او	میکروارگانسیم هوابرد	اع ۱
<i>microsome</i>	ان	ویروس	اع ۱
میکروزوم کبدی		باکتریوفاژ	اع ۲
میکروزوم	اع ۱	شبه‌ویروس	اع ۲
بخش‌های زیر سلولی	اع ۲	ویروس بی‌مهره‌گان	اع ۲
ساختار سلول	اع ۳	ویروس حشره	اع ۳
<i>liver microsome</i>	ان	ویروس سرطان‌زا	اع ۲
میکروسپور		ویروس گیاه	اع ۳
ریزهاگ	بک	ویروس مهره‌داران	اع ۳
میکروسپوروسیت		فاگوسیتوز	او
سلول زایشی	اع ۱	<i>microorganism</i>	ان
سلول	اع ۲	میکروارگانسیم خاک	
<i>microsporocyte</i>	ان	میکروارگانسیم	اع ۱
میکروفیلان		موجود زنده	اع ۲
ریز رشته	بک	باکتری خاک	اع ۱
میکروگلیا		قارچ خاک	اع ۱
ریز گلیا	بک	<i>soil microorganism</i>	ان
میکزوپلوئیدی		میکروارگانسیم روده‌ای	
ژنتیک سلولی	اع ۱	میکروارگانسیم	اع ۱
<i>mixoploidy</i>	ان	موجود زنده	اع ۲
میگو		باکتری سیرابی	اع ۱
سخت پوست	اع ۱	قارچ سیرابی	اع ۱
بندپا	اع ۲	سیرابی	او
بی‌مهره	اع ۳	<i>rumen microorganism</i>	ان
<i>shrimp</i>	ان	میکروارگانسیم هوابرد	
میلوسیت		میکروارگانسیم	اع ۱
سلول مغز استخوان	بک	موجود زنده	اع ۲
میلین‌سازی		<i>airborne microorganism</i>	ان
فیزیولوژی عصب	اع ۱	میکروتوبول	
فیزیولوژی جانوری	اع ۲	بک	
جانورشناسی	اع ۳	ریزلوله	
<i>myelination</i>	ان	میکروزوم	

میمون	۱ع	۱ع	پروتئین انقباضی	میوزین
۱ع	۲ع	۲ع	پروتئین	۱ع
۳ع	۳ع	۳ع	پروتید	۲ع
ن	monkey	۱ع	پروتئین رشته‌ای	۱ع
		۲ع	پروتئین	۲ع
مینای دندان		۳ع	پروتید	۳ع
۱ع	دندان	۱ع	موتور مولکولی	۱ع
۲ع	دهان	۲ع	سیتوپلاسم	۲ع
۳ع	دستگاه گوارش	۳ع	ساختار سلول	۳ع
ن	tooth enamel	۱ع	میوزین-I	۱ع
		۱ع	میوزین-II	۱ع
مینرالوکورتیکوئید صناعی		او	اکتین	او
۱ع	هورمون صناعی	او	انقباض عضلانی	او
۲ع	درون‌ریزشناسی	ن	myosin	ن
او	مینرالوکورتیکوئید			
او	مینرالوکورتیکوئیدها			
ن	synthetic mineralocorticoid			
مینرالوکورتیکوئیدها				
۱ع	هورمون قشر فوق کلیوی			
۲ع	هورمون			
۳ع	درون‌ریزشناسی			
۱ع	آلدوسترون			
۱ع	دزاکسی کورتیکوسترون			
۱ع	کورتیکوسترون			
او	مینرالوکورتیکوئید صناعی			
ن	mineralocorticoids			
میوز				
بج	تقسیم کاهشی			
بج	تقسیم میوز			
۱ع	تقسیم سلول			
۲ع	چرخه سلول			
۳ع	فیزیولوژی سلول			
۱ع	آنافاز			
۱ع	پروفاز			
۱ع	تلوفاز			
۱ع	متافاز			
او	سلول زایشی			
او	کروماتید			
او	کینزین			
او	گامت			
او	مشتق میوزی			
او	میتوز			
ن	meiosis			
میوگلوبین				
۱ع	پروتئین کروی			
۲ع	پروتئین			
۳ع	پروتید			
۱ع	کروموپروتئین			
۲ع	پروتئین مزدوج			
۳ع	پروتئین			
او	پورفیرین			
او	زیست‌سنتز هم			
او	ساختار سوم پروتئین			
او	عضله			
او	هم			
ن	myoglobin			
میومتر				
۱ع	بافت رحمی			
۲ع	بافت جانوری			

۳ع	تشریح جانوری	ناجور هسته	۱ع	ژنتیک سلولی
ان	<i>myometrium</i>		او	سلول
			او	هسته سلول
میوه			ان	<i>heterokaryon</i>
۱ع	تشریح گیاهی	ناحیه پیش‌بصری	۱ع	هیپوتالاموس
۲ع	زیست‌شناسی گیاهی		۲ع	مغز
۳ع	گیاه‌شناسی		۳ع	اندام جانوری
۱خ	پیرابر		ان	<i>preoptic area</i>
۲خ	درون‌بر			
۲خ	میان‌بر			
ان	<i>fruit</i>			
میوه‌دهی		ناحیه سازمان‌دهنده هستک	بج	سازمان‌دهنده هستک
۱ع	تکوین گیاه		۱ع	کروموزوم
۲ع	فیزیولوژی گیاهی		۲ع	هسته سلول
۳ع	زیست‌شناسی گیاهی		۳ع	ساختار سلول
ان	<i>fruiting</i>		ان	<i>nucleolus organizer region</i>
نتوگزانتین		ناخن	۱ع	پوش
۱ع	گزانتوفیل		۲ع	دستگاه پوستی
۲ع	رنگدانه گیاهی		۳ع	تشریح جانوری
۳ع	ترکیب شیمیایی گیاه		او	کراتین
ان	<i>neoxanthin</i>		ان	<i>nail</i>
		نابه‌جایی کروموزوم	بج	انحراف کروموزوم
			بج	بیراهی کروموزوم
			۱ع	ژنتیک سلولی
			۱خ	جابه‌جایی کروموزوم
			۲خ	جابه‌جایی دوسویه
			۱خ	جایگزینی کروموزوم
			۱خ	حذف کروموزوم
			۱خ	شکستگی کروموزوم
			۱خ	وارونگی کروموزوم
			۲خ	وارونگی پاراسنتریک
			۲خ	وارونگی پری‌سنتریک
			ان	<i>chromosome aberration</i>
		ناجور رنگینه	بک	ناجور کروماتین
		ناجور کروماتین	بج	ناجور رنگینه
			۱ع	کروماتین
			۲ع	هسته سلول
			۳ع	ساختار سلول
			ان	<i>heterochromatin</i>
		نافه	۱ع	گل
			۲ع	گل‌آذین

۳اع	تشریح گیاهی	نخسته ریشه	
۱اع	بساک	۱اع	بخشینه ریشه
۱اع	پرچم	۲اع	بخشینه
۱اع	گرده	۳اع	بافت گیاهی
۱اع	گرده‌انبوه	۲اع	ریشه
او	گل نر	۳اع	تشریح گیاهی
ان	androecium	ان	root primordium
ناندرولون		نخسته گل	
۱اع	آندروژن صناعی	۱اع	بخشینه
۲اع	هورمون صناعی	۲اع	بافت گیاهی
۳اع	درون‌ریزشناسی	۳اع	تشریح گیاهی
ان	nandrolone	۱اع	گل
		۲اع	گل‌آذین
ناهنجارزایی		۳اع	تشریح گیاهی
بج	تراژوژنیسته	ان	flower primordium
۱اع	سمیت		
۲اع	خاصیت زیست‌فعالی	نخسته نوساقه	
۳اع	زیست‌شیمی	۱اع	بخشینه نوساقه
ان	teratogenicity	۲اع	بخشینه
		۳اع	بافت گیاهی
نای		۲اع	نوساقه
۱اع	دستگاه تنفسی	۳اع	تشریح گیاهی
۲اع	تشریح جانوری	ان	shoot primordium
۳اع	جانورشناسی		
ان	trachea	نرم‌تن	
نایژه		۱اع	بی‌مه‌ره
۱اع	ریه	۲اع	جانور
۲اع	اندام جانوری	۳اع	موجود زنده
۳اع	تشریح جانوری	او	صدف‌دار
ان	brnchium	او	موجود زنده آبی
		ان	mollusc
نخاع		نرم‌تن آب شیرین	
۱اع	دستگاه عصبی مرکزی	۱اع	بی‌مه‌ره
۲اع	دستگاه عصبی	۲اع	جانور
۳اع	تشریح جانوری	۳اع	موجود زنده
ان	spinal cord	ان	freshwater mollusc
نخسته برگ		نرم‌تن شناسی	
۱اع	بخشینه برگ	۱اع	جانورشناسی
۲اع	بخشینه	ان	malacology
۳اع	بافت گیاهی		
۲اع	برگ	نژاد گیاه‌شناسی	
۳اع	تشریح گیاهی	۱اع	گیاه‌شناسی
ان	leaf primordium	او	گیاه دارویی
		او	گیاه محرک

نشوارکننده کوچک	۱خ	مواد شیمیایی گیاهی	نو
بز	۲خ	ethnobotany	ان
بزغاله	۳خ		
بز کوهی	۲خ		نشاسته
قوچ کوهی	۲خ	پلی‌ساکارید همگن	۱خ
گوزن	۲خ	پلی‌ساکارید	۲خ
گوسفند	۲خ	کربوهیدرات	۳خ
بره	۳خ	آمیلوپکتین	۱خ
قوچ	۳خ	آمیلوز	۱خ
قوچ اخته	۳خ	آلفا-آمیلاز	او
میش	۳خ	آمیلاز	نو
ruminant	ان	بتا-آمیلاز	نو
		مالتوز	او
نشوارکننده کوچک		starch	ان
دام	۱خ		
گونه جانوری مزرعه	۲خ		نشخوار
جانور	۳خ	فیزیولوژی گوارش	۱خ
نشوارکننده	۱خ	فیزیولوژی جانوری	۲خ
پستاندار	۲خ	جانورشناسی	۳خ
مهره‌دار	۳خ	rumination	ان
بز	۱خ		
بزغاله	۲خ		نشخوارکننده
بز کوهی	۱خ	پستاندار	۱خ
قوچ کوهی	۱خ	مهره‌دار	۲خ
گوزن	۱خ	جانور	۳خ
گوسفند	۱خ	سمدار	۱خ
بره	۲خ	پستاندار	۲خ
قوچ	۲خ	مهره‌دار	۳خ
قوچ اخته	۲خ	شتر	۱خ
میش	۲خ	شتر جماز	۲خ
small ruminant	ان	شتر دوکوهانه	۲خ
		گاو	۱خ
نفرون		گاو اخته	۲خ
کلیه	۱خ	گاو شیری	۲خ
اندام جانوری	۲خ	گاو ماده شیری	۳خ
تشریح جانوری	۳خ	گاو کوهاندار	۲خ
گلومرول کلیوی	۱خ	گاو گوشتی	۲خ
nephron	ان	گاو پرواری	۳خ
		گاو ماده گوشتی	۳خ
نفوذ		گاو نر گوشتی	۲خ
انتشار	بک	گاو نر	۲خ
		گاو ماده	۲خ
نفوذپذیری غشاء		گاو ماده گوشتی	۳خ
فیزیولوژی سلول	۱خ	گاو ماده شیری	۳خ
غشاء سلول	او	گوساله	۲خ
کانال غشاء	او	گوساله ماده	۲خ
membrane permeability	ان	گاو میش	۱خ

نماتود حلقوی		نکروز	
نماتود انگلی گیاه	اع ۱	بک	بافت مردگی
نماتود	اع ۲		
بی مهره	اع ۳	نگاری	
ring nematode	ان	اع ۱	پیش معده
		اع ۲	معدۀ نشخوارکننده
نماتود خاک		اع ۳	معدۀ
بی مهره خاک	اع ۱	ان	reticulum
بی مهره	اع ۲		
جانور	اع ۳	نماتود	
نماتود	اع ۱	اع ۱	بی مهره
بی مهره	اع ۲	اع ۲	جانور
جانور	اع ۳	اع ۳	موجود زنده
نماتود آزادزی	او	اع ۱	نماتود آزادزی
نماتود انگلی گیاه	او	اع ۱	نماتود انگلی جانور
soil nematode	ان	اع ۲	نماتود معدی-روده‌ای
		اع ۱	نماتود انگلی گیاه
نماتود کره‌زای ریشه		اع ۲	نماتود حلقوی
نماتود انگلی گیاه	اع ۱	اع ۲	نماتود کره‌زای ریشه
نماتود	اع ۲	اع ۲	نماتود کیست
بی مهره	اع ۳	اع ۱	نماتود خاک
root knot nematode	ان	ان	nematode
		نماتود آزادزی	
نماتود کیست		اع ۱	نماتود
نماتود انگلی گیاه	اع ۱	اع ۲	بی مهره
نماتود	اع ۲	اع ۳	جانور
بی مهره	اع ۳	او	نماتود خاک
cyst nematode	ان	ان	free-living nematode
		نماتود انگلی جانور	
نماتود معدی-روده‌ای		اع ۱	نماتود
نماتود انگلی جانور	اع ۱	اع ۲	بی مهره
نماتود	اع ۲	اع ۳	جانور
بی مهره	اع ۳	اع ۱	نماتود معدی-روده‌ای
gastrointestinal nematode	ان	ان	animal parasitic nematode
		نماتود انگلی گیاه	
نماتودشناسی		اع ۱	نماتود
جانورشناسی	اع ۱	اع ۲	بی مهره
زیست‌شناسی نماتود	اع ۱	اع ۳	جانور
nematology	ان	اع ۱	نماتود حلقوی
		اع ۱	نماتود کره‌زای ریشه
نوار پیوندی		اع ۱	نماتود کیست
بافت پیوندی	اع ۱	او	نماتود خاک
بافت جانوری	اع ۲	ان	plant parasitic nematode
تشریح جانوری	اع ۳		
دستگاه عضلانی-اسکلتی	اع ۱		
تشریح جانوری	اع ۲		
جانورشناسی	اع ۳		

ان	fascia	نورکافت	ان
نواری شدن	تکوین گیاه	بج	فوتولیز
اع ۱	فیزیولوژی گیاهی	اع ۱	فوتوسنتز
اع ۲	زیست‌شناسی گیاهی	اع ۲	پدیده زیست‌شیمیایی
اع ۳	fasciation	اع ۳	زیست‌شیمی
ان		اع ۲	زیست‌سنتز
		اع ۳	زیست‌شیمی
نوتروفیل		او	آ.تی.پی
اع ۱	بیگانه‌خوار	او	ان.آ.دی.پی
اع ۲	سلول	ان	photolysis
اع ۱	گویچه سفید دانه‌دار	نورگرایی	
اع ۲	گویچه سفید	اع ۱	سوگرایی
اع ۳	سلول خون	اع ۲	فیزیولوژی گیاهی
او	پرست‌گلاندین	اع ۳	زیست‌شناسی گیاهی
او	ترومبوکسان ۲	ان	phototropism
او	لوکوترین		
ان	neutrophil	نورپپتید فعال‌کننده زیست‌سنتز فرومون	
		اع ۱	هورمون حشره
نورآدرنالین		اع ۲	فیزیولوژی حشره
بک	نوراپی نفرین	اع ۳	زیست‌شناسی حشره
		ان	pheromone biosynthesis activating hormone
نوراپی نفرین			
بج	نورآدرنالین	نوروگلیا	
اع ۱	مشتقات آمینو اسید	اع ۱	دستگاه عصبی
اع ۲	آمینو اسید	اع ۲	تشریح جانوری
اع ۳	پروتید	اع ۳	جانورشناسی
اع ۱	هورمون مغز فوق کلیوی	اع ۱	آستروسیت
اع ۲	هورمون	ان	neuroglia
اع ۳	درون‌ریزشناسی		
او	اپی نفرین	نورون	
او	تیروزین	بک	سلول عصبی
او	دوپامین		
او	گیرنده آلفا-آدرنرژیک	نوروهورمون‌ها	
او	گیرنده بتا-آدرنرژیک	بک	هورمون عصبی
ان	norepinephrine		
		نوساقه	
نورتابی زیستی		اع ۱	تشریح گیاهی
بک	زیست‌نورتابی	اع ۲	زیست‌شناسی گیاهی
		اع ۳	گیاه‌شناسی
نورژستومت		اع ۱	بخشینه نوساقه
اع ۱	پروژسترون صناعی	اع ۳	نخسته نوساقه
اع ۲	هورمون صناعی	اع ۱	جوانه رویا
اع ۳	درون‌ریزشناسی	اع ۱	نوساقه نابجا
ان	norgestomet	ان	shoot

نوساقه نابه‌جا	۱ع	نوساقه	۱ع	کشک	۱ع
			ن	<i>bone type</i>	ن
تشریح گیاهی	۲ع	تشریح گیاهی			
زیست‌شناسی گیاهی	۳ع	زیست‌شناسی گیاهی		نوکلئوپروتئین	
<i>adventitious shoot</i>	ن			پروتئین هسته‌ای	بج
نوشگاه				پروتئین مزدوج	۱ع
غده گیاهی	۱ع	غده گیاهی		پروتئین	۲ع
اندام گیاهی	۲ع	اندام گیاهی		پروتید	۳ع
تشریح گیاهی	۳ع	تشریح گیاهی		کروماتین	۱ع
گل	۱ع	گل		هسته سلول	۲ع
گل‌آذین	۲ع	گل‌آذین		ساختار سلول	۳ع
تشریح گیاهی	۳ع	تشریح گیاهی		ریبوزوم	۱ع
<i>nectary</i>	ن			میتوکندری	او
نوشیدن				میکروزوم	او
فروبری	۱ع	فروبری		هسته سلول	او
فیزیولوژی گوارش	۲ع	فیزیولوژی گوارش		<i>nucleoprotein</i>	ن
فیزیولوژی جانوری	۳ع	فیزیولوژی جانوری		نوکلئوتید	
<i>drinking</i>	ن			مواد زیست‌شیمیایی	۱ع
نوع استخوان				زیست‌شیمی	۲ع
استخوان	۱ع	استخوان		آ.ام.پی حلقوی	۱ع
بافت پیوندی	۲ع	بافت پیوندی		آ.تی.پی	۱ع
بافت جانوری	۳ع	بافت جانوری		آ.دی.پی	۱ع
استخوان آرواره	۱ع	استخوان آرواره		جی.ام.پی حلقوی	۱ع
استخوان آرواره زیرین	۲ع	استخوان آرواره زیرین		نوکلئوزید	۱ع
استخوان آرواره زیرین	۲ع	استخوان آرواره زیرین		آدنوزین	۲ع
استخوان اندام حرکتی	۱ع	استخوان اندام حرکتی		فروزیگی نوکلئوتید	او
استخوان بازو	۳ع	استخوان بازو		<i>nucleotide</i>	ن
استخوان بند انگشت	۲ع	استخوان بند انگشت		نوکلئوزوم	
استخوان درشتنی	۲ع	استخوان درشتنی		کروماتین	۱ع
استخوان ران	۲ع	استخوان ران		هسته سلول	۲ع
استخوان زند زیرین	۲ع	استخوان زند زیرین		ساختار سلول	۳ع
استخوان زند زیرین	۲ع	استخوان زند زیرین		<i>nucleosome</i>	ن
استخوان کف پا	۲ع	استخوان کف پا		نوکلئوزید	
استخوان کف دست	۲ع	استخوان کف دست		نوکلئوتید	۱ع
استخوان مچ	۳ع	استخوان مچ		مواد زیست‌شیمیایی	۲ع
استخوان نازک‌نی	۲ع	استخوان نازک‌نی		زیست‌شیمی	۳ع
استخوان جناقی	۱ع	استخوان جناقی		آدنوزین	۱ع
استخوان کتف	۱ع	استخوان کتف		<i>nucleosid</i>	ن
استخوان کنجدی	۱ع	استخوان کنجدی		نوکلئیک اسید	
استخوان لگن	۱ع	استخوان لگن		اسید نوکلئیک	بج
پیرااستخوان	۱ع	پیرااستخوان		اسید هسته‌ای	بج
دنده	۱ع	دنده		مواد زیست‌شیمیایی	۱ع
کاسه سر	۱ع	کاسه سر		زیست‌شیمی	۲ع
کاسه چشم	۲ع	کاسه چشم			

۱ع	آران.ا	۲ع	آمینو اسید
۲ع	آران.ا پیک	۳ع	پروتید
۲ع	آران.ا ریبوزومی	او	آرژینین
۲ع	آران.ا ناقل	ان	nitric oxide
۱ع	دی.ان.ا		
او	زیست‌سپارش		نیکوتین‌آمید آدنین دی‌نوکلئوتید
او	زیست‌سنتز نوکلئیک اسید	بک	ان.ا.دی
او	سوخت‌وساز نوکلئیک اسید		
او	کاتابولیسم نوکلئیک اسید		نیکوتین‌آمید آدنین دی‌نوکلئوتید فسفات
نو	واسرشتی نوکلئیک اسید	بک	ان.ا.دی.پی
ان	nucleic acid		
نولی‌زومیک			
۱ع	آنوپلونییدی	بک	نیاسین
۲ع	ژنتیک سلولی		
ان	nullisomic		نیلوفر آبی
نهنگ			
۱ع	پستاندار دریایی	۱ع	گیاه آبی
۲ع	پستاندار	۲ع	موجود زنده آبی
۳ع	مهره‌دار	۳ع	موجود زنده
ان	whale	ان	water lily
نیاسین			
بج	نیکوتینیک اسید		وارونگی پاراسنتریک
۱ع	ویتامین محلول در آب	۱ع	وارونگی کروموزوم
۲ع	ویتامین	۲ع	نابه‌جایی کروموزوم
۳ع	مواد زیست‌شیمیایی	۳ع	ژنتیک سلولی
او	ان.ا.دی	ان	paracentric inversion
او	ان.ا.دی.پی		
او	تریپتوفان		وارونگی پری‌سنتریک
او	واکنش اکسایش-کاهش	۱ع	وارونگی کروموزوم
ان	niacin	۲ع	نابه‌جایی کروموزوم
		۳ع	ژنتیک سلولی
		ان	pericentric inversion
نیام ساقه			
۱ع	رویان (گیاه)		وارونگی کروموزوم
۲ع	تشریح دانه	۱ع	وارونگی پاراسنتریک
۳ع	تشریح گیاهی	۱ع	وارونگی پری‌سنتریک
ان	coleoptile	ان	chromosome inversion
نیتریفیکاسیون			
بک	شوره‌سازی	بج	آ.دی.اچ
نیتریک اکسید			
بج	ان.ا	بج	هورمون ضدادراری
۱ع	مشتقات آمینو اسید	۱ع	پپتید
		۲ع	پروتید
		۳ع	مواد زیست‌شیمیایی
		۱ع	هورمون هیپوفیز خلفی

۲ع	هورمون هیپوفیزی	بج	واکنش اکسیداسیون-احیاء
۱ع	هورمون	۱ع	واکنش زیست‌شیمیایی
۱ع	vasopressin	۲ع	زیست‌شیمی
		او	آسکوربیک اسید
		او	ریبوفلاوین
		او	گلوکاتیون
		او	نیاسین
		۱ع	oxidation-reduction reaction
		۲ع	هورمون هیپوفیزی
		۱ع	هورمون هیپوفیزی
		۱ع	هورمون
		۱ع	آرژنین وازوتوسین
		۱ع	vasotocin
		۱ع	واکنش اکسیداسیون-احیاء
		بک	واکنش اکسایش-کاهش
			واکنش بیوشیمیایی
		بک	واکنش زیست‌شیمیایی
			واکنش زیست‌شیمیایی
		بج	واکنش بیوشیمیایی
		۱ع	زیست‌شیمی
		۱ع	آبکافت
		۱ع	آمین‌زدایی
		۱ع	ترانس‌آمیناسیون
		۱ع	فسفریل‌دار کردن اکسایشی
		۱ع	کربوکسیل‌دار کردن
		۱ع	کربوکسیل‌زدایی
		۱ع	واکنش آنزیمی
		۱ع	واکنش اکسایش-کاهش
		۱ع	هیدروکسیله کردن
		او	زیست‌بشپارش
		۱ع	biochemical reaction
			واکنش زیست‌شیمیایی
		بج	واکنش زیست‌شیمیایی
		بج	واکنش زیست‌شیمیایی
		۱ع	واکنش زیست‌شیمیایی
		۲ع	زیست‌شیمی
		او	سوخت‌وساز نوکلئیک اسید
		او	نوکلئیک اسید
		۱ع	nucleic acid denaturation
			واکنش آکروزوم
		۱ع	تولیدمثل جانوری
		۲ع	فیزیولوژی جانوری
		۳ع	جانورشناسی
		او	اسپرما‌توزوئید
		او	آکروزوم
		۱ع	acrosome reaction
			واکنش آنزیمی
		۱ع	واکنش زیست‌شیمیایی
		۲ع	زیست‌شیمی
		او	سوخت‌وساز
		۱ع	enzymatic reaction
			واکنش اکسایش-کاهش
		۱ع	آمینو اسید ضروری
		۲ع	آمینو اسید

وزیکول غشاء لبه بروسی	۱ع	بخش‌های زیر سلولی	۱ع	فیلوکینون	۳ع
ساختر سلول	۲ع			مناکینون	۳ع
<i>brush border membrane vesicle</i>	ان			سوخت‌وساز مواد معدنی	او
				سوخت‌وساز مواد معدنی	او
				عناصر کمیاب (زیست‌شیمی)	او
وی.آی.پی				<i>vitamin</i>	ان
بک		پپتید روده‌ای موثر بر عروق			
وی.ال.دی.ال				ویتامین آ	
بج		لیپوپروتئین بسیار کم تراکم		۱ع	ویتامین محلول در چربی
۱ع		لیپوپروتئین		۲ع	ویتامین
۲ع		پروتئین مزدوج		۳ع	مواد زیست‌شیمیایی
۳ع		پروتئین		۱ع	رتینال
او		آپوپروتئین ای		۱ع	رتینوئیک اسید
او		آپوپروتئین سی		۱ع	رتینول
ان		<i>VLDL</i>		او	بینایی
				او	شبکیه
				ان	<i>vitamin A</i>
ویتامین					
۱ع		مواد زیست‌شیمیایی		ویتامین آنتی‌اکسیدان	
۲ع		زیست‌شیمی		بک	ویتامین ضد اکسایشی
۱ع		ویتامین ضد اکسایشی			
۲ع		آسکوربیک اسید		ویتامین اچ	
۲ع		ویتامین ای		بک	بیوتین
۱ع		ویتامین محلول در آب			
۲ع		آسکوربیک اسید		ویتامین ای	
۲ع		بیوتین		بج	توکوفرول
۲ع		پانتوتنیک اسید		۱ع	ویتامین ضد اکسایشی
۲ع		پیریدوکسین		۲ع	ویتامین
۲ع		تیامین		۳ع	مواد زیست‌شیمیایی
۲ع		ریبوفلاوین		۱ع	ویتامین محلول در چربی
۲ع		فولیک اسید		۲ع	ویتامین
۲ع		نیاسین		۳ع	مواد زیست‌شیمیایی
۲ع		ویتامین بی ۱۲		۱ع	آلفا-توکوفرول
۱ع		ویتامین محلول در چربی		۱ع	بتا-توکوفرول
۲ع		آلفا-لیپونیک اسید		۱ع	گاما-توکوفرول
۲ع		ویتامین آ		ان	<i>vitamin E</i>
۳ع		رتینال			
۳ع		رتینوئیک اسید		ویتامین بی ۱	
۳ع		رتینول		بک	تیامین
۲ع		ویتامین ای			
۳ع		آلفا-توکوفرول		ویتامین بی ۱۲	
۳ع		بتا-توکوفرول		بج	سیانوکوبالامین
۲ع		گاما-توکوفرول		۱ع	ویتامین محلول در آب
۳ع		ویتامین دی		۲ع	ویتامین
۳ع		ویتامین دی ۲		۳ع	مواد زیست‌شیمیایی
۳ع		ویتامین دی ۳		او	فاکتور داخلی
۲ع		ویتامین کا			

ویتامین ضد اکسایشی	فولیک اسید	نو
ویتامین آنتی‌اکسیدان	کبالت (تغذیه)	او
ویتامین	vitamin B12	ان
مواد زیست‌شیمیایی		
زیت شیمی		
آسکوربیک اسید	ریبوفلاوین	ویتامین بی ۲ بک
ویتامین ای		
antioxidant vitamin		
ویتامین کا	پانتوتنیک اسید	ویتامین بی ۵ بک
ویتامین کی		
ویتامین محلول در چربی	پیریدوکسین	ویتامین بی ۶ بک
ویتامین		
مواد زیست‌شیمیایی		
فیلوکینون		
مناکینون		
انعقاد خون		
کربوکسیل‌دار کردن		
کربوکسیل‌دار کردن		
vitamin K		
ویتامین کی		
ویتامین کا		
ویتامین محلول در آب		
ویتامین		
مواد زیست‌شیمیایی		
زیت شیمی		
آسکوربیک اسید		
بیوتین		
پانتوتنیک اسید		
پیریدوکسین		
تیامین		
ریبوفلاوین		
فولیک اسید		
نیاسین		
ویتامین بی ۱۲		
ویتامین محلول در چربی		
water solution vitamin		
ویتامین محلول در چربی		
ویتامین		
مواد زیست‌شیمیایی		
زیت شیمی		
آلفا-لیپونیک اسید		
ویتامین آ		
رتینال		
	استروئید	ویتامین دی ۱ع ۲ع ۳ع
	ترکیبات وابسته به لیپید	
	لیپید	
	ویتامین محلول در چربی	
	ویتامین	
	مواد زیست‌شیمیایی	
	ویتامین دی ۲	
	ویتامین دی ۳	
	استرول	
	سوخت‌وساز فسفر	
	سوخت‌وساز کلسیم	
	vitamin D	
	ارگوکلسیفرول	ویتامین دی ۲ بک
	ویتامین دی	
	ویتامین محلول در چربی	
	ویتامین	
	ارگوسترول	
	vitamin D2	
	کوله‌کلسیفرول	ویتامین دی ۳ بک
	ویتامین دی	
	ویتامین محلول در چربی	
	ویتامین	
	۷-دهیدروکلسترول	
	vitamin D3	
	آسکوربیک اسید	ویتامین سی بک

۲	ا	رتینوئیک اسید	۱	ا	باکتریوفاژ
۳	ا	رتینول	۱	ا	شبه ویروس
۱	ا	ویتامین ای	۱	ا	ویروس بی مهره گان
۲	ا	آلفا-توکوفرول	۲	ا	ویروس حشره
۲	ا	بتا-توکوفرول	۳	ا	ویروس زنبور
۲	ا	گاما-توکوفرول	۱	ا	ویروس سرطان زا
۱	ا	ویتامین دی	۱	ا	ویروس گیاه
۲	ا	ویتامین دی ۲	۱	ا	ویروس مهره داران
۲	ا	ویتامین دی ۳	ا	و	ویروس شناسی
۱	ا	ویتامین کا	ا	ن	virus
۲	ا	فیلو کینون			
۲	ا	مناکینون			ویروس بی مهره گان
ا	و	ویتامین محلول در آب	۱	ا	ویروس
ا	ن	fat solution vitamin	۲	ا	میکروارگانسیم
			۳	ا	موجود زنده
			۱	ا	ویروس حشره
			۲	ا	ویروس زنبور
			ا	ن	invertebrates virus
					ویروس حشره
			۱	ا	ویروس بی مهره گان
			۲	ا	ویروس
			۳	ا	میکروارگانسیم
			۱	ا	ویروس زنبور
			ا	ن	insect virus
					ویروس زنبور
			۱	ا	ویروس حشره
			۲	ا	ویروس بی مهره گان
			۳	ا	ویروس
			ا	ن	bee virus
					ویروس سرطان زا
			۱	ا	ویروس
			۲	ا	میکروارگانسیم
			۳	ا	موجود زنده
			ا	ن	oncogenic virus
					ویروس گیاه
			۱	ا	ویروس
			۲	ا	میکروارگانسیم
			۳	ا	موجود زنده
			ا	ن	plant virus
					ویروس مهره داران
			۱	ا	ویروس
			۲	ا	میکروارگانسیم
			۲	ا	موجود زنده
			۱	ا	میکروارگانسیم
			۲	ا	موجود زنده

۳اع	موجود زنده	او	هاگ‌سازی
ان	<i>vertebrates virus</i>	ان	<i>spore</i>
ویژگی سوبسترا			
۱اع	آنزیم‌شناسی	بک	هاگ باکتری
۲اع	زیست‌شیمی		هاگ باکتریایی
او	سوبسترای آنزیم		هاگ باکتریایی
ان	<i>substrate specificity</i>		
ویسکوزیته خون			
۱اع	دینامیک خون		هاگ باکتری
۲اع	گردش خون	۱اع	هاگ
۳اع	فیزیولوژی دستگاه گردش خون	۲اع	سلول
ان	<i>blood viscosity</i>	او	باکتری هاگ‌ساز
		ان	<i>bacterial spore</i>
هاپتوگلوبین			
۱اع	گلیکوپروتئین		هاگ قارچ
۲اع	پروتئین مزدوج	بک	هاگ قارچی
۳اع	پروتئین		
ان	<i>haptoglobin</i>		
هاپلوئید مضاعف			
بج	هاپلوئید مضاعف‌شده		هاگ قارچ
۱اع	ژنتیک سلولی	بج	هاگ قارچ
ان	<i>doubled haploid</i>	۱اع	هاگ
		۲اع	سلول
		۱اع	آسکوسپور
		۱اع	اسیوسپور
		۱اع	اووسپور
		۱اع	بازیدیوسپور
		۱اع	تلیوسپور
		۱اع	زنوسپور
		۱اع	کلامیدوسپور
		۱اع	کنیدی
		ان	<i>fungus spore</i>
هاپلوئیدی			
۱اع	ژنتیک سلولی		هاگ‌سازی
ان	<i>haploidy</i>	بج	هاگ‌گذاری
		۱اع	تقسیم سلول
		۲اع	چرخه سلول
		۳اع	فیزیولوژی سلول
		او	هاگ
		ان	<i>sporulation</i>
هاگ			
۱اع	سلول		هاگ‌گذاری
۱اع	هاگ باکتریایی	بک	هاگ‌سازی
۱اع	هاگ قارچی		
۲اع	آسکوسپور		
۲اع	اسیوسپور		
۲اع	اووسپور		
۲اع	بازیدیوسپور		
۲اع	تلیوسپور		
۲اع	زنوسپور		
۲اع	کلامیدوسپور		
۲اع	کنیدی		
او	گرده‌شناسی		
هاگه گیاه			
۱اع	گیاه		
۲اع	موجود زنده		
ان	<i>sporophyte</i>		

هامستر		هامستر چینی	
۱ع	چونده	۱ع	هامستر
۲ع	پستاندار	۲ع	چونده
۳ع	مهره‌دار	۳ع	پستاندار
۱خ	هامستر چینی	ان	Chinese hamster
۱خ	هامستر طلایی		
ان	hamster		
هامستر چینی		هامستر طلایی	
۱ع	هامستر	۱ع	هامستر
۲ع	چونده	۲ع	چونده
۳ع	پستاندار	۳ع	پستاندار
ان	Chinese hamster	ان	golden hamster
هامستر طلایی		هیپاتوسیت	
۱ع	هامستر	بک	سلول کبدی
۲ع	چونده		
۳ع	پستاندار		
ان	golden hamster		
هیپارین		هزارپا	
۱ع	گلیکوز آمینو گلیکان	۱ع	بندپا
۲ع	پروتئو گلیکان	۲ع	بی‌مهره
۳ع	پلی ساکارید ناهمگن	۳ع	جانور
او	انعقاد خون	ان	millipede
او	بازوفیل		
او	گلوکورو نیک اسید		
او	گلوکوز آمین		
او	ماست سل		
ان	heparine		
هزارپا		هزارلا	
۱ع	بندپا	۱ع	پیش‌معد
۲ع	بی‌مهره	۲ع	معد
۳ع	جانور	۳ع	معد
ان	millipede	ان	omasum
هزارلا		هزارلا	
۱ع	پیش‌معد	۱ع	پیش‌معد
۲ع	معد	۲ع	معد
۳ع	معد	۳ع	معد
ان	omasum	ان	omasum
هزارلا		هزارلا	
۱ع	پیش‌معد	۱ع	پیش‌معد
۲ع	معد	۲ع	معد
۳ع	معد	۳ع	معد
ان	omasum	ان	omasum

هسپیریدین

۱ع	زیست‌فلاونوئید
۲ع	فلاونوئید
۳ع	رنگدانه گیاهی
۱ع	گلیکوفلاون
۲ع	فلاونوئید
۳ع	رنگدانه گیاهی
ان	hesperidin

هستک سلول

۱ع	هسته سلول
۲ع	ساختار سلول
ان	cell nucleolus

هسته سلول

۱ع	اندامک
۲ع	سیتوپلاسم
۳ع	ساختار سلول
۱ع	ساختار سلول
۱خ	انکلوزیون هسته‌ای
۱خ	زمینه هسته
۱خ	غشاء هسته
۱خ	کروماتین
۲خ	کروماتین جنسی
۲خ	ناجور کروماتین
۲خ	نوکلئوپروتئین
۲خ	نوکلئوزوم
۱خ	کروموزوم
۲خ	تلومر
۲خ	جایگاه ژن
۲خ	ریز کروموزوم
۲خ	سانترومر
۳خ	کروموسنتر
۳خ	کینتوکور
۲خ	کروماتید
۲خ	کروموزوم اکروسنتریک
۲خ	کروموزوم پلی‌تن
۲خ	کروموزوم تلوسنتریک
۲خ	کروموزوم جنسی
۳خ	کروموزوم ایکس
۳خ	کروموزوم دبلیو
۳خ	کروموزوم زد
۳خ	کروموزوم وای
۲خ	کروموزوم ساب‌متاسنتریک
۲خ	کروموزوم غیر جنسی
۲خ	کروموزوم کمکی
۲خ	کروموزوم متاسنتریک

کروموزوم مصنوعی باکتریایی	اع ۲	طبقه‌بندی آنزیم	اع ۳
کروموزوم مصنوعی مخمر	اع ۲	سوخت‌وساز کربوهیدرات	او
کیاسماتا	اع ۲	گلوکوکیناز	او
ناحیه سازمان‌دهنده هستک	اع ۲	گلیکولیز	او
هستک سلول	اع ۱	hexokinase	ان
تقسیم سلول	او		
زیست‌سنتز آر.ان.آ	او	هم	
زیست‌سنتز دی.ان.آ	او	پورفیرین	اع ۱
ناجور هسته	او	مواد زیست‌شیمیایی	اع ۲
نوکلئوپروتئین	او	زیست‌شیمی	اع ۳
cell nucleus	ان	آهن (تغذیه)	او
هسته هیپوتالاموسی جنب‌بطنی		زیست‌سنتز پورفیرین	او
هیپوتالاموس	اع ۱	زیست‌سنتز هم	او
مغز	اع ۲	سیتوکروم	او
اندام جانوری	اع ۳	کاتابولیسم هم	او
paraventricular hypothalamic nucleus	ان	میوگلوبین	او
		هموگلوبین	او
		heme	ان
هضم			
فیزیولوژی گوارش	اع ۱	همجوشی سلول	
فیزیولوژی جانوری	اع ۲	درهم‌آمیختگی سلول	بک
جانورشناسی	اع ۳		
digestion	ان	همگونه‌خواری	
هگزاپلوئیدی		رفتار جانور	اع ۱
پلی‌پلوئیدی	اع ۱	جانورشناسی	اع ۲
ژنتیک سلولی	اع ۲	cannibalism	ان
hexaploidy	ان		
هگزوز		هموستاز	
مونوساکارید	اع ۱	گردش خون	اع ۱
کربوهیدرات	اع ۲	فیزیولوژی دستگاه گردش خون	اع ۲
مواد زیست‌شیمیایی	اع ۳	فیزیولوژی جانوری	اع ۳
آلدو هگزوز	اع ۱	پلاکت	او
گالاکتوز	اع ۳	hemostasis	ان
گلوکوز	اع ۲	هموگلوبین	
مانوز	اع ۲	اچ.بی	بج
کتو هگزوز	اع ۱	پروتئین کروی	اع ۱
فروکتوز	اع ۲	پروتئین	اع ۲
hexose	ان	پروتید	اع ۳
هگزوکیناز		کروموپروتئین	اع ۱
آنزیم ناظم	اع ۱	پروتئین مزدوج	اع ۲
آنزیم‌شناسی	اع ۲	پروتئین	اع ۳
زیست‌شیمی	اع ۳	گویچه سرخ	اع ۱
کیناز	اع ۱	سلول خون	اع ۲
ترانسفراز	اع ۲	سلول	اع ۳
		هموگلوبین آ	اع ۱
		هموگلوبین آ ۲	اع ۱

۱	خ	هموگلوبین جنینی	هورمون
۱	خ	هموگلوبین گلیکوزیله	بج هورمون جانوری
او		پورفیرین	درود ریزشناسی
او		زیست سنتز هم	مواد زیست شیمیایی
او		ساختار چهارم پروتئین	زیست شیمی
او		فولیک اسید	گنادوتروپین
او		هم	گونادوتروپین جفتی
ان		hemoglobin	گونادوتروپین جفتی اسب
هموگلوبین آ			
۱	خ	هموگلوبین	اف.اس.اچ
۲	خ	پروتئین کروی	ال.اچ
۳	خ	پروتئین	پرولاکتین
ان		hemoglobin A	هورمون استروئیدی
هموگلوبین آ۲			
۱	خ	هموگلوبین	هورمون پیتیدی
۲	خ	پروتئین کروی	پلی پیتید لوزالمعدی
۳	خ	پروتئین	لپتین
ان		hemoglobin A2	هورمون تغلیظ کننده-رنگدانه قرمز
هموگلوبین اف			
بک		هموگلوبین جنینی	هورمون تیرونید
هموگلوبین جنینی			
بج		هموگلوبین اف	تری دوتیرونین
۱	خ	هموگلوبین	تیروکسین
۲	خ	پروتئین کروی	ال-تیروکسین
۳	خ	پروتئین	کلسی تونین
او		جنین	هورمون تیموسی
ان		fetal hemoglobin	تیموزین
هموگلوبین گلیکوزیله			
۱	خ	هموگلوبین	هورمون جفتی
۲	خ	پروتئین کروی	کور یوماموتروپین
۳	خ	پروتئین	گونادوتروپین جفتی
او		جنین	گونادوتروپین جفتی اسب
ان		glycosylated hemoglobin	گونادوتروپین جفتی انسان
همی دسموزوم			
۱	خ	اتصالات بین سلولی	هورمون جنسی
او		اینترگرین	آندروژن
او		رشته بینابینی	آندروسترون
ان		hemidesmosome	آندروسته دیون
هوازی			
۱	خ	موجود زنده	پر استرون
ان		aerobe	تستوسترون
همی دسموزوم			
۱	خ	اتصالات بین سلولی	استروژن
او		اینترگرین	استریول
او		رشته بینابینی	اکوئیلین
ان		hemidesmosome	کته کول استروژن ها
هوازی			
۱	خ	موجود زنده	اینهیبین
ان		aerobe	هورمون پروژسترونی
همی دسموزوم			
۱	خ	موجود زنده	پر گناه تربول
ان		aerobe	

هورمون مغز فوق کلیوی	۱خ	پرگنه‌دیول	۳خ
ابی‌نفرین	۲خ	پرگنه‌نولون	۳خ
نوراپی‌نفرین	۲خ	پروژسترون	۳خ
هورمون هیپوتالاموسی	۱خ	هورمون جسم زرد	۲خ
سوماتواستاتین	۲خ	پروژسترون	۳خ
سوماتولیرین	۲خ	ریلاکسین	۳خ
هورمون آزادکننده-تیروتروپین	۲خ	هورمون حشره	۱خ
هورمون آزادکننده-کورتیکوتروپین	۲خ	اکدیستروئیدها	۲خ
هورمون آزادکننده-گونادوتروپین	۲خ	هورمون آدیپوکینتیک	۲خ
هورمون هیپوفیزی	۱خ	هورمون اکلوژن	۲خ
هورمون هیپوفیز خلفی	۲خ	هورمون جوانی	۲خ
اکسی‌توسین	۳خ	هورمون دیاپوز	۲خ
وازوپرسین	۳خ	هورمون دیورتیک	۲خ
وازتوسین	۳خ	هورمون هیپرتره‌الوزمیک	۲خ
هورمون هیپوفیز قدامی	۲خ	هورمون عصبی	۱خ
پرو-اپیوملانو کورتین	۳خ	هورمون قشر فوق کلیوی	۱خ
تیروتروپین	۳خ	۱۷-کتواستروئیدها	۲خ
سوماتوتروپین	۳خ	آندروستنه‌دیون	۳خ
گونادوتروپین هیپوفیزی	۳خ	آندروسترون	۳خ
هورمون پاراتیروئید	۱خ	استرون	۳خ
آگونیست هورمونی	او	پراسترون	۳خ
آنتاگونیست هورمونی	او	گلوکوکورتیکوئیدها	۲خ
ترشح هورمون	او	پراسترون	۳خ
تنظیم هورمونی	او	پرگنه‌نولون	۳خ
ساخت‌وساز هورمون	او	کورتیزول	۳خ
متابولیسم هورمون	او	کورتیزون	۳خ
هورمون صناعی	او	کورتیکوسترون	۳خ
<i>hormone</i>	ان	مینرالوکورتیکوئیدها	۲خ
		آلدوسترون	۲خ
هورمون آدیپوکینتیک		دزاکسی کورتیکوسترون	۳خ
هورمون حشره	۱خ	کورتیکوسترون	۳خ
فیزیولوژی حشره	۲خ	هورمون لوزالمعدی	۱خ
زیست‌شناسی حشره	۳خ	انسولین	۲خ
هورمون	۲خ	پیش‌انسولین	۳خ
درون‌ریزشناسی	۳خ	پلی‌پپتید لوزالمعدی	۲خ
<i>adipokinetic hormone</i>	ان	سوماتواستاتین	۲خ
		گلوکاگون	۲خ
هورمون آزادکننده-تیروتروپین		هورمون معدی روده ای	۱خ
تی.آراچ	بج	پپتید آزادکننده-گاسترین	۲خ
هورمون هیپوتالاموسی	۱خ	پپتید روده‌ای موثر بر عروق	۲خ
هورمون	۲خ	پتید وای‌وای	۲خ
درون‌ریزشناسی	۳خ	پلی‌پپتیدمهایری معده	۲خ
<i>thyrotropin-releasing hormone</i>	ان	سکرتین	۲خ
		فاکتور رشد اپیدرمی	۲خ
هورمون آزادکننده-کورتیکوتروپین		کوله‌سیستوکینین	۲خ
سی.آراچ	بج	گاسترین‌ها	۲خ
هورمون هیپوتالاموسی	۱خ	موتیلین	۲خ

۲ع	هورمون	۱خ	پرگانه‌تریول
۳ع	درون‌ریزشناسی	۱خ	پرگانه‌دیول
ان	<i>corticotropin-releasing hormone</i>	۱خ	پرگانه‌نولون
		۱خ	پروژسترون
	هورمون آزادکننده - گونادوتروپین	۲خ	هیدروکسی پروژسترون‌ها
بج	جی.ان.آ.راچ	۳خ	۱۷-هیدروکسی پروژسترون
۱ع	هورمون هیپوتالاموسی	ان	<i>progestational hormone</i>
۲ع	هورمون		
۳ع	درون‌ریزشناسی		هورمون تغلیظ‌کننده - رنگدانه قرمز
ان	<i>gonadotropin-releasing hormone</i>	۱ع	هورمون
		۲ع	درون‌ریزشناسی
	هورمون استروئیدی	ان	<i>red pigmentation-concentrating hormone</i>
۱ع	استروئید		هورمون تیروئید
۲ع	ترکیبات وابسته به لیپید	۱ع	هورمون
۳ع	لیپید	۲ع	درون‌ریزشناسی
۱ع	هورمون	۱خ	تری‌یدوتیرونین
۲ع	درون‌ریزشناسی	۱خ	تیروکسین
۱خ	هورمون جنسی	۲خ	ال-تیروکسین
او	استروئید	۱خ	کلسی‌تونین
او	زیست‌سنتر هورمون استروئیدی	او	غده تیروئید
او	کلسترول	ان	<i>thyroid hormone</i>
ان	<i>steroid hormone</i>		
	هورمون اکلوزن		هورمون تیموسی
۱ع	هورمون حشره	۱ع	هورمون
۲ع	هورمون	۲ع	درون‌ریزشناسی
۳ع	درون‌ریزشناسی	۱خ	تیموزین
ان	<i>eclosion</i>	او	غده تیموس
		ان	<i>thymus hormone</i>
	هورمون پپتیدی		هورمون جانوری
۱ع	هورمون	بک	هورمون
۲ع	درون‌ریزشناسی		
۱خ	پلی‌پپتید لوزالمعدی		هورمون جسم زرد
۱خ	لپتین	۱ع	هورمون جنسی
ان	<i>peptide hormone</i>	۲ع	هورمون
		۳ع	درون‌ریزشناسی
	هورمون پروتوراسیکوتروپیک	۱خ	پروژسترون
۱ع	هورمون حشره	۲خ	هیدروکسی پروژسترون‌ها
۲ع	فیزیولوژی حشره	۳خ	۱۷-هیدروکسی پروژسترون
۳ع	زیست‌شناسی حشره	۱خ	ریلاکسین
ان	<i>prothoracicotropic hormone</i>	ان	<i>corpus luteum hormone</i>
	هورمون پروژسترونی		هورمون جفتی
بج	پروژستین‌ها	۱ع	هورمون
۱ع	هورمون جنسی	۲ع	درون‌ریزشناسی
۲ع	هورمون		
۳ع	درون‌ریزشناسی		

۱ع	کوریوماموتروپین	ان	<i>juvenile hormones</i>
۱ع	گونادوتروپین جفتی		
۲ع	گونادوتروپین جفتی اسب	هورمون حشره	
۲ع	گونادوتروپین جفتی انسان	۱ع	فیزیولوژی حشره
او	جفت	۲ع	زیست‌شناسی حشره
ان	<i>placental hormone</i>	۳ع	حشره‌شناسی
		۱ع	هورمون
		۲ع	درون‌ریز‌شناسی
هورمون جنسی		۱ع	اکدیستروئید
۱ع	هورمون	۲ع	اکدیسترون
۲ع	درون‌ریز‌شناسی	۲ع	پوناسترون آ
۱ع	هورمون استروئیدی	۱ع	اکدیستروئیدها
۲ع	استروئید	۱ع	نوروپتید فعال‌کننده زیست‌سنتز فرومون
۳ع	ترکیبات وابسته به لیپید	۱ع	هورمون آدیپوکی‌نیتیک
۱ع	آندروژن	۱ع	هورمون اکلوژن
۲ع	آندروسترون	۱ع	هورمون پروتوراسیکوتروپیک
۲ع	آندروستنه‌دیون	۱ع	هورمون جوانی
۲ع	پراسترون	۱ع	هورمون دیاپوز
۲ع	تستوسترون	۱ع	هورمون دیورتیک
۱ع	استروژن	۱ع	هورمون هیپرترهالوزومیک
۲ع	استرادیول	۱ع	هورمون هیپرترهالوزومیک
۲ع	استروژن غیراستروئیدی	او	زیست‌شیمی حشره
۳ع	دی‌اتیل‌استیل‌بسترول	ان	<i>insect hormone</i>
۲ع	استروژن کوئزوگه		
۲ع	استرون	هورمون دیاپوز	
۲ع	استریول	۱ع	هورمون حشره
۲ع	اکونیلین	۲ع	هورمون
۲ع	کته‌کول‌استروژن‌ها	۳ع	درون‌ریز‌شناسی
۱ع	اینهیبین	ان	<i>diapause hormone</i>
۱ع	هورمون پروژسترونی		
۲ع	پرگنانه‌تریول	هورمون دیورتیک	
۲ع	پرگنانه‌دیول	بج	هورمون مدر
۲ع	پرگنه‌نولون	۱ع	هورمون حشره
۲ع	پروژسترون	۲ع	هورمون
۳ع	هیدروکسی‌پروژسترون‌ها	۳ع	درون‌ریز‌شناسی
۱ع	هورمون جسم زرد	ان	<i>diuretic hormone</i>
۲ع	پروژسترون		
۳ع	هیدروکسی‌پروژسترون‌ها	هورمون رشد	
۲ع	ریلاکسین	بک	سوماتوتروپین
ان	<i>sex hormone</i>		
		هورمون صناعی	
هورمون جوانی		۱ع	درون‌ریز‌شناسی
۱ع	هورمون حشره	۱ع	آندروژن صناعی
۲ع	فیزیولوژی حشره	۲ع	ترنبولون
۳ع	زیست‌شناسی حشره	۲ع	میبولرون
۲ع	هورمون	۲ع	ناندربولون
۳ع	درون‌ریز‌شناسی	۱ع	استروژن صناعی
او	آنتاگونیست هورمون جوانی		

۲خ	استروژن غیراستروئیدی	۱خ	آی.آ.آ
۳خ	دی‌اتیل‌استیل‌بسترول	۱خ	اتیلن
۱خ	پروژسترون صنعتی	۱خ	جیبرلیک اسید
۲خ	ملنژسترون	۱خ	زناتین
۲خ	نورژستومت	ان	plant hormone
۱خ	گلوکوکورتیکوئید صنعتی	هورمون لو تئینی	
۱خ	مینرالوکورتیکوئید صنعتی	بک	ال.اچ
ان	هورمون		
ان	synthetic hormone		
هورمون لوزالمعدی			
هورمون ضدادراری		بج	هورمون‌های پانکراسی
بک	وازوپرسین	۱خ	هورمون
		۲خ	درون‌ریزشناسی
هورمون عصبی		۱خ	انسولین
بج	نوروهورمون‌ها	۲خ	پیش‌انسولین
۱خ	هورمون	۳خ	سی-پپتید
۲خ	درون‌ریزشناسی	۱خ	پلی‌پپتید لوزالمعدی
او	ملاتونین	۱خ	سوماتواستاتین
او	واسطه عصبی	۱خ	گلوکاگون
ان	neurohormone	ان	pancreatic hormone
هورمون قشر فوق کلیوی			
بج	هورمون‌های قشر آدرنال	بک	تی.اس.اچ
۱خ	هورمون	هورمون محرک فولیکول	
۲خ	درون‌ریزشناسی	بک	اف.اس.اچ
۱خ	۱۷-کتواستروئیدها	هورمون مدر	
۲خ	آندروستنه‌دیون	بک	هورمون دیورتیک
۲خ	آندروسترون	هورمون معدی روده ای	
۳خ	استرون	۱خ	هورمون
۲خ	پراسترون	۲خ	درون‌ریزشناسی
۱خ	گلوکوکورتیکوئیدها	۱خ	پپتید آزادکننده-گاسترین
۲خ	پراسترون	۱خ	پپتید روده‌ای موثر بر عروق
۲خ	پرگنه‌نولون	۱خ	پتید وای-وای
۲خ	کورتیزول	۱خ	پلی‌پپتیدمهراری معده
۲خ	کورتیزون	۱خ	سکرتین
۲خ	کورتیکوسترون	۱خ	فاکتور رشد اپیدرمی
۱خ	مینرالوکورتیکوئیدها	۱خ	کوله‌سیستوکینین
۲خ	آلدوسترون	۱خ	گاسترین‌ها
۲خ	دزاکسی‌کورتیکوسترون	۱خ	موتیلین
۲خ	کورتیکوسترون	ان	gastrointestinal hormone
ان	adrenal cortex hormone	هورمون مغز فوق کلیوی	
هورمون گیاهی		بج	هورمون‌های مغز آدرنال
۱خ	ماده رشد گیاه		
۲خ	زیست‌شیمی گیاهی		
۳خ	زیست‌شناسی گیاهی		
۱خ	آبسیسک اسید		

هورمون	۱ع	اف.اس.اچ	۲ع
هورمون ریزشناسی	۲ع	ال.اچ	۲ع
اپی نفرین	۱ع	پرولاکتین	۲ع
نوراپی نفرین	۱ع	anterior pituitary hormone	ان
adrenal medulla hormone	ان		
هورمون هیپر تر هالوزومیک		هورمون هیپوفیزی	
هورمون حشره	۱ع	هورمون	۱ع
فیزیولوژی حشره	۲ع	درون ریزشناسی	۲ع
زیست‌شناسی حشره	۳ع	هورمون هیپوفیز خلفی	۱ع
hypertrehalosomic	ان	اکسی توسین	۲ع
		واژوپرسین	۲ع
		واژوتوسین	۲ع
هورمون هیپوتالاموسی		آرژنین وازوتوسین	۳ع
هورمون	۱ع	هورمون هیپوفیز قدامی	۱ع
درون ریزشناسی	۲ع	پرو-اپیوملانو کورتین	۲ع
سوماتواستاتین	۱ع	ام.اس.اچ	۳ع
سوماتولیرین	۱ع	کورتیکوتروپین	۳ع
هورمون آزادکننده-تیروتروپین	۱ع	لیپوتروپین	۳ع
هورمون آزادکننده-کورتیکوتروپین	۱ع	تیروتروپین	۲ع
هورمون آزادکننده-گونادوتروپین	۱ع	سوماتوتروپین	۲ع
hypotalamic hormone	ان	گونادوتروپین هیپوفیزی	۲ع
		اف.اس.اچ	۳ع
		ال.اچ	۳ع
هورمون هیپوفیز خلفی		پرولاکتین	۳ع
هورمون هیپوفیزی	۱ع	pituitary hormone	ان
هورمون	۲ع		
درون ریزشناسی	۳ع	هورمون پاراتیروئید	
اکسی توسین	۱ع	هورمون	۱ع
واژوپرسین	۱ع	درون ریزشناسی	۲ع
واژوتوسین	۱ع	parathyroid hormone	ان
آرژنین وازوتوسین	۲ع		
posterior pituitary hormone	ان		
هورمون هیپوفیز قدامی		هورمون‌های پانکراسی	
هورمون هیپوفیزی	۱ع	هورمون لوزالمعدی	بک
هورمون	۲ع		
درون ریزشناسی	۳ع	هورمون‌های قشر آدرنال	
پرو-اپیوملانو کورتین	۱ع	هورمون قشر فوق کلیوی	بک
ام.اس.اچ	۲ع		
آلفا-ام.اس.اچ	۳ع	هورمون‌های مغز آدرنال	
بتا-ام.اس.اچ	۳ع	هورمون مغز فوق کلیوی	بک
گاما-ام.اس.اچ	۳ع		
کورتیکوتروپین	۲ع	هورمون هیپر تر هالوزومیک	
کوسینتروپین	۳ع	هورمون حشره	۱ع
لیپوتروپین	۲ع	هورمون	۲ع
تیروتروپین	۱ع	درون ریزشناسی	۳ع
سوماتوتروپین	۱ع	hypertrehalosemic hormone	ان
گونادوتروپین هیپوفیزی	۱ع		

hydroxyprogestrones

ان

هیدروکسیلاز

اکسیدوردوکتاز	۱ع
طبقه‌بندی آنزیم	۲ع
آنزیم‌شناسی	۳ع
hydroxylase	ان

هیدروکسیلاسیون

هیدروکسیله کردن	بک

هیدروکسیله کردن

هیدروکسیلاسیون	بج
واکنش زیست‌شیمیایی	۱ع
زیست‌شیمی	۲ع
آسکوربیک اسید	او
hydroxylation	ان

هیدرولاز

طبقه‌بندی آنزیم	۱ع
آنزیم‌شناسی	۲ع
زیست‌شیمی	۳ع
آمیلاز	۱ع
آلفا-آمیلاز	۲ع
بتا-آمیلاز	۲ع
پروتئاز	۱ع
الاستاز	۲ع
پپسین	۲ع
پلاسمین	۲ع
تریپسین	۲ع
کربوکی پپتیداز	۲ع
کیموتریپسین	۲ع
فسفاتاز	۱ع
فسفودی‌استراز	۱ع
لیپاز	۱ع
فسفولیپاز	۲ع
فسفولیپاز ۲	۳ع
فسفولیپاز سی	۳ع
آپکافت	او
hydrolase	ان

هیدرولیز

آپکافت	بک

هیستامین

مشتقات آمینو اسید	۱ع

هوموسیستئین

۱ع	مشتقات آمینو اسید
۲ع	آمینو اسید
۳ع	پروتید
ان	homocysteine

هیالورونیک اسید

۱ع	گلیکوز آمینو گلیکان
۲ع	پروتئو گلیکان
۳ع	پلی ساکارید ناهمگن
او	گلوکورونیک اسید
او	گلوکز آمین
ان	hyaluronic acid

هیپوتالاموس

۱ع	مغز
۲ع	اندام جانوری
۳ع	تشریح جانوری
۱ع	ناحیه پیش‌بصری
۱ع	هسته هیپوتالاموسی جنب‌بطنی
ان	hypothalamus

هیپوفیز خلفی

۱ع	غده هیپوفیز
۲ع	غده درون‌ریز
۳ع	غده جانوری
ان	posterior pituitary

هیپوفیز قدامی

۱ع	غده هیپوفیز
۲ع	غده درون‌ریز
۳ع	غده جانوری
ان	anterior pituitary

هیپوکمپ

۱ع	مغز
۲ع	اندام جانوری
۳ع	تشریح جانوری
ان	hippocampus

هیدروکسی پروژسترون‌ها

۱ع	پروژسترون
۲ع	هورمون پروژسترونی
۳ع	هورمون جنسی
۲ع	هورمون جسم زرد
۳ع	هورمون جنسی
۱ع	۱۷-هیدروکسی پروژسترون

هیستون ۲	۱ع	آمینو اسید	۲ع
هیستون	۱ع	پروتید	۳ع
پروتئین کروی	۲ع	بازوفیل	او
پروتئین	۳ع	ماست سل	او
histone 2A	ان	هیستیدین	او
		histamine	ان
هیستون ۲بی	۱ع	هیستوسیت	۱ع
هیستون	۲ع	ماکروفاژ	۲ع
پروتئین کروی	۳ع	بیگانه‌خوار	۳ع
پروتئین	ان	سلول	ان
histone 2B		histocyte	
هیستون ۳	۱ع	هیستوسیتوشیمی	۱ع
هیستون	۲ع	زیست‌شیمی	او
پروتئین کروی	۳ع	سلول	او
پروتئین	ان	سیتوشیمی	او
histone 3		هیستوشیمی	ان
هیستون ۴	۱ع	histocytochemistry	ان
هیستون	۲ع	هیستوشیمی	بج
پروتئین کروی	۳ع	بافت‌شیمی	۱ع
پروتئین	ان	زیست‌شیمی	او
histone 4		سیتوشیمی	او
هیستیدین	۱ع	هیستوسیتوشیمی	ان
آمینو اسید آروماتیک	۲ع	histochemistry	ان
آمینو اسید	۳ع	هیستون	۱ع
پروتید	۱ع	پروتئین کروی	۲ع
آمینو اسید بازی	۲ع	پروتئین	۳ع
آمینو اسید	۳ع	پروتید	۱ع
پروتید	۱ع	هیستون ۱	۱ع
آمینو اسید گلوکوزا	۲ع	هیستون ۲	۱ع
آمینو اسید	۳ع	هیستون ۲بی	۱ع
پروتید	او	هیستون ۳	۱ع
آلفا-کتوگلوتاریک اسید	او	هیستون ۴	او
گلوکوز	او	آرژنین	او
هیستامین	ان	دی.ان.آ	او
histidine		کروماتین	او
یاخته	بک	لیزین	ان
سلول		histone	
ید (تغذیه)	۱ع	هیستون ۱	۱ع
عناصر کمیاب (زیست‌شیمی)	۲ع	هیستون	۲ع
مواد زیست‌شیمیایی	۳ع	پروتئین کروی	۳ع
زیست‌شیمی		پروتئین	ان
		histone 1	

او	غده تیروئید
او	هورمون تیروئید
ان	<i>iodine(nutrition)</i>

ساختمان درختی

علوم زیستی	غده پیش‌سینه‌ای
اتصالات بین سلولی	غده تیروئید
اتصال شکافدار	غده تیموس
اتصال محکم	غده جنسی
کونکسون	بیضه
پلاسمودسماتا	سلول سرتولی
دسموزوم	سلول لایدیگ
زونولا ادهرنس	لوله منی‌بر
همی‌دسموزوم	تخمدان
تجمع سلول	جسم زرد
تکثیر سلول	سلول جسم زرد
جانورشناسی	سلول غلافدار
پرندشناسی	فولیکول تخمدانی
پستاندارشناسی	توده تخمدانی
تشریح جانوری	سلول گرانولوزا
اندام جانوری	مایع فولیکولی
آبشش	غده فوق‌کلیوی
اندام حسی	قشر فوق‌کلیوی
اندام بویایی	مغز فوق‌کلیوی
بینی	غده هیپوفیز
حفره بینی	هیپوفیز خلفی
غشاء مخاطی بینی	هیپوفیز قدامی
چشم	قلب
چشم ساده	بطن قلب
چشم مرکب	دریچه قلب
دستگاه اشکی	دهلیز قلب
شبکیه	عضله قلب
عدسی چشم	کبد
قرنیه	کلیه
ملتحمه	نفرون
شاخک	گلومرول کلیوی
گوش	لوزه
دستگاه نیش	مثانه
ریه	معهده
حبابچه ریوی	پیلور
ناپژه	غشاء مخاطی معده
طحال	قعر معده
غده جانوری	معهده نشخوارکننده
غده برون‌ریز	پیش‌معهده
غده بزاقی	سیرابی
غده بناگوشی	بافت پوششی سیرابی
غده تحت‌فکی	مایع سیرابی
غده زیربانی	نگاری
غده پروستات	هزارلا
غده پستانی	شیردان
غده سیاه	مغز
غده صدف	بصل‌النخاع
غده عرق	پیاز بویایی
غده فرومون	تالاموس
غده درون‌ریز	ساقه مغز
جزایر لانگرهانس	لوب بینایی
جسم صنوبری	مخ
غده پارائتیروئید	بطن مغز

..... بافت رحمی	 قشر منر
..... آندومتر	 مخچه
..... میومتر	 هیپوتالاموس
..... بافت عصبی	 ناحیه پیش‌بصری
..... بافت عضلانی	 هسته هیپوتالاموسی جنب‌بطنی
..... تار عضلانی	 هیپوکمپ
..... تارچه عضله	 بافت جانوری
..... سارکومر	 بافت احتشایی
..... عضله اسکلتی	 بافت پوششی
..... شبکه سارکوبلاسمی	 آندوتلیوم
..... عضله صاف	 بافت پوششی سیرابی
..... عضله قلبی	 رویوست (جانور)
..... عضله مخطط	 غشاء پایه
..... غشاء پایه	 غشاء مخاطی
..... غشاء سروزی	 بافت پیوندی
..... برون‌شامه قلب	 استخوان
..... پرده جنب	 ایپیفیز
..... صفاق	 صفحه رشد
..... چادرینه	 تراکم استخوان
..... روده‌بند	 مغز استخوان
..... مغز استخوان	 نوع استخوان
..... ترشح و تراوش بدنی	 استخوان آرواره
..... اشک	 استخوان آرواره زیرین
..... آغوز	 استخوان آرواره زیرین
..... آغوز انسان	 استخوان اندام حرکتی
..... آغوز گاو	 استخوان بازو
..... بزاق	 استخوان بند انگشت
..... زهر	 استخوان درشت‌نی
..... سبوم	 استخوان ران
..... شیر مادری	 استخوان زند زیرین
..... شیر	 استخوان زند زیرین
..... شیر بز	 استخوان کف پا
..... شیر پستان	 استخوان کف دست
..... شیر شتر	 استخوان مچ
..... شیر گاو میش	 استخوان نازک‌نی
..... شیر مادیان	 استخوان جناق
..... شیر میش	 استخوان کتف
..... شیر لوزالمعدی	 استخوان کنج‌دی
..... شیر معدی	 استخوان لگن
..... صفرا	 پیرالاستخوان
..... عرق	 دنده
..... فراورده غسل و زنبور	 کاسه سر
..... شانه غسل	 کاسه چشم
..... غسل	 کشکک
..... موم زنبور غسل	 بافت چربی
..... لاک	 بافت چربی سفید
..... مخاط	 بافت چربی قهوه‌ای
..... مخاط گردن رحم	 جسم چربی
..... منی	 ناندون
..... تشریح حشره	 رباط
..... دستگاه ایمنی	 غضروف
..... بیگانه‌خوار	 دیسک بین مهره‌ای
..... دستگاه رتیکولوآندوتلیال	 نوار پیوندی

..... بیگانه‌خوار	 مخاط گردن رحم
..... دستگاه لنفاوی	 مهبل
..... سلول عرضه‌کننده پادگن	 غشاء مخاطی مهبل
..... سلول دندریتی	 دستگاه تولیدمثل نر
..... سلول لانگرهانس	 اپیدیدیم
..... گویچه سفید	 بیضه
..... ماست سل	 پنیس
..... مغز استخوان	 پوست حشفه
..... دستگاه پوستی	 طناب منوی
..... اسکلت خارجی	 غده پروستات
..... پوست	 غده پیازی-پیشابراهی
..... درم	 غده جنسی فرعی
..... روپست (جانور)	 کیسه منی
..... غده پوست	 کیسه بیضه
..... غده سیاهه	 کلواک
..... غده عرق	 دستگاه درون‌ریز
..... پوش	 دستگاه مترشحه عصبی
..... پروبال	 سلول مترشحه عصبی
..... پر	 غده درون‌ریز
..... کرک (جانور)	 دستگاه دفعی
..... کرک (جانور)	 دستگاه ادراری
..... پولک (پوش)	 حالب
..... چنگال (پوش)	 کلیه
..... خز	 گلمرول
..... شاخ	 مثانه
..... صدف (نرم‌تن)	 میزراه
..... فولیکول مو	 کلواک
..... کاکل (پوش)	 لوله مالپیگی
..... کوتیکول جانوری	 دستگاه عصبی
..... کوتیکول حشره	 بافت عصبی
..... مو	 دستگاه حسی
..... ناخن	 اندام حسی
..... دستگاه تنفسی	 گیرنده حسی
..... آیش	 دستگاه عصبی محیطی
..... اسپیراکل	 انتهای عصب
..... بینی	 دستگاه عصبی خودمختار
..... جنب	 دستگاه عصبی پاراسمپاتیک
..... حنجره	 دستگاه عصبی سمپاتیک
..... ریه	 عصب محیطی
..... سینوس جنب‌بینی	 عصب واگ
..... کیسه هوایی	 دستگاه عصبی مرکزی
..... نای	 مغز
..... دستگاه تولید مثل	 مننژ
..... دستگاه تولیدمثل ماده	 نخاع
..... تخمدان	 سلول عصبی
..... تخمراه	 تار عصب
..... آمیول تخمراهه‌ای	 آکسون
..... تنگه تخمراهه‌ای	 دندریت
..... تخم‌گذاره	 سلول عصبی حرکتی
..... رحم	 سلول عصبی حسی
..... بافت رحمی	 سلول عصبی واسط
..... زهاره	 سیناپس
..... گردن رحم	 عقده

..... حلق	 عقده سینه‌ای
..... دستگاه صفراوی	 عقده شکمی
..... صفرا	 مایع مغزی-نخاعی
..... کیسه صفرا	 مسیر عصبی
..... مجرای صفراوی	 نوروگلیا
..... دستگاه معدی-روده‌ای	 آستروسیت
..... روده	 دستگاه عضلانی-اسکلتی
..... روده بزرگ	 استخوان
..... راست‌روده	 بافت عضلانی
..... مقعد	 تاندون
..... روده کور	 عضله
..... کولون	 دیافراگم
..... روده کوچک	 عضله پرواز
..... ایلئوم	 عضله سینه
..... پرز	 مفصل (جانور)
..... دنودنوم	 آرنج
..... ژژونوم	 زانو
..... غشاء مخاطی روده‌ای	 نوار پیوندی
..... پرز	 دستگاه گردش خون
..... غار روده‌ای	 دستگاه قلبی-عروقی
..... معده	 خون
..... دهان	 رگ خونی
..... دندان	 شریان
..... مغز دندان	 آنورت
..... مینای دندان	 رگ کرونری
..... زبان	 شریان ایلیاک
..... کام	 شریان ریوی
..... لب	 شریان سیات
..... لثه	 شریان کبدی
..... سنگدان	 شریان مزانتربیک
..... شیره گوارشی	 شریان نافی
..... آنزیم گوارشی	 مویرگ خونی
..... آلفا-آمیلاز	 ورید خونی
..... پپسین	 رگ کرونری
..... تری‌اسیل‌گلیسرول لیپاز	 ورید اجوف
..... تریپسین	 ورید اجوف تحتانی
..... کیموتریپسین	 ورید اجوف فوقانی
..... کیموزین	 ورید باب
..... بزاق	 ورید سافن
..... شیره لوزالمعدی	 ورید نافی
..... شیره معدی	 ورید وداجی
..... صفرا	 قلب
..... مایع سیرابی	 دستگاه لنفاوی
..... غده بزاقی	 دستگاه رتیکولوآندوتلیال
..... غشاء مخاطی لوله گوارش	 بیگانه‌خوار
..... کبد	 طحال
..... کلواک	 غده تیموس
..... لوزالمعده	 گره لنفاوی
..... جزایر لانگرهانس	 لنف
..... شیره لوزالمعدی	 لوزه
..... مجرای لوزالمعدی	 مجرای سینه‌ای
..... لوله گوارش	 دستگاه گوارش
..... مری	 چینه‌دان (دستگاه گوارش)

..... زنبور نر	 اسفنگتر مری
..... ملکه	 ساختار رویانی
..... زنبور عسل ملکه	 تخم
.... زیست‌شناسی حشره	 جفت
..... آشیانه حشره	 تروفوبلاست
..... تشریح حشره	 جنین
..... تغذیه حشره	 رویان (جانور)
..... رفتار حشره	 بلاستوکیست
..... ارتباط حشره	 بلاستودرم
..... ریخت‌شناسی حشره	 تروفوبلاست
..... زیست‌شیمی حشره	 بلاستومر
..... ژنتیک حشره	 بند ناف
..... فیزیولوژی حشره	 ستیغ عصبی
..... پرواز حشره	 غشاء جنینی
..... تکوین حشره	 آلاتونیس
..... تکوین شفیره‌ای	 آمینون
..... تکوین لاروی	 غشاء کوریوآلاتونیک
..... تولیدمثل حشره	 کوریون (مهره‌دار)
..... تخصیص جنس	 کیسه زرده
..... چرخه گونوتروفیک	 مایع آمنیوتیک
..... دگردیسی	 مورولا
..... دگردیسی زودرس	 فضولات
..... شفیرگی	 ادرار
..... هورمون حشره	 مدفوع
..... اکدیستروئید	 مایع بدن
..... اکدیسترون	 مایع سینوویال
..... پوناسترون آ	 آب بدن
..... نوروپتید فعال‌کننده زیست‌سنتر فرومون	 خون
..... هورمون آدیپوکینتیک	 پلاسمای خون
..... هورمون پروتوراسیکوتروپیک	 سرم خون
..... هورمون جوانی	 سلول خون
..... هورمون هیپرترهالوزومیک	 لنف
.... خزنده‌شناسی	 مایع آلاتونیک
.... دیرین‌جانورشناسی	 مایع آمنیوتیک
.... رده‌بندی جانوری	 مایع برون‌سلولی
.... رفتار جانور	 مایع تخمراه‌های
.... ارتباط جانور	 مایع درون‌سلولی
..... ارتباط حشره	 مایع فولیکولی
.... پرآرایی	 مایع مغزی‌نخاعی
.... چیرگی اجتماعی	 حشره‌شناسی
.... رفتار تغذیه‌ای	 پرورش حشره
..... خونخواری	 پرورش ملکه
..... سرگین‌خواری	 حشره‌سرا
..... شکرخواری	 حشره‌شناسی پزشکی
..... شهدخواری	 حشره‌شناسی دامپزشکی
..... لاسه‌خواری	 رده‌بندی حشره
.... رفتار دفاعی	 زیست‌شناسی جامعه حشره
.... رفتار شرطی	 پرگنه حشره
.... رفتار کوچ	 پرگنه زنبور عسل
..... تقلید (رفتار)	 زندگی انگلی اجتماعی
..... کوچ فصلی	 گروه اجتماعی حشره
.... رفتار گریز	 حشره سرباز
.... روی تخم‌نشینی	 حشره کارگر

..... سننز شیر	... لانه‌گرینی
..... شیردهی	... همگونه‌خواری
..... جهش شیر	... ژنتیک جانوری
..... دوره شیردهی	... فیزیولوژی جانوری
..... شیردهی انسان	... تکوین جانوری
..... مرحله شیردهی	... تکوین اسکلتی
..... شیردهی تاخیری	... تکوین پس‌زایشی
..... شیردهی زودرس	... تکوین نوزادی
... فیزیولوژی دستگاه دفعی	... تکوین پیش‌زایشی
..... پرادراری	... تکوین جنینی
..... دفع	... تکوین تخمدانی
..... اجابت مزاج	... تکوین فولیکولی
..... ادرار کردن	... آترزی فولیکولی
..... دفع دارو	... تکوین حرکتی
... عملکرد کلیوی	... تکوین روانی-حرکتی
..... سرعت پالایش گلومرولی	... تکوین شناختی
..... کلیرانس کلیوی	... تنفس
... فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی	... تولیدمثل جانوری
..... پرواز	... آبستنی
... تکوین اسکلتی	... اسپرمیوزنز
... تکوین عضله	... انزال
... سوخت‌وساز استخوان	... باروری جانور
... بازجذب استخوان	... باروری ماده
... تشکیل استخوان	... باروری نر
... معدنی‌شدن استخوان	... تحرک اسپرم
... غضروف‌زایی	... تخمک‌زایی
... فعالیت بدنی	... ویتلوژنز
... فیزیولوژی عضله	... تخمک‌گذاری
... انقباض عضلانی	... تخم‌گذاری
... خستگی عضلانی	... تلقیح
... فیزیولوژی دستگاه گردش خون	... تولیدمثل حشره
... انعقاد خون	... چرخه گونوتروفیک
... جریان لنف	... کوریوزنز
... خونسازی	... دوره آبستنی
... گویچه سرخ‌سازی	... سن آبستنی
... شیمی خون	... دوره پیش‌تخمک‌گذاری
... ترکیب خون	... زایش
... گلوکوز خون	... زنده‌زایی (جانور)
... لیپید خون	... مرگ‌ومیر رویانی
... گردش خون	... واکنش آکروزوم
... دینامیک خون	... رشد جانوری
... برون‌ده قلبی	... فیزیولوژی دستگاه پوستی
... تنگی رگ	... دمای پوست
... جریان خون	... شاخی شدن
... حجم خون	... عرق کردن
... سیستم رنین-آنژیوتانسین	... فیزیولوژی دستگاه تنفس
... صدای قلبی	... فیزیولوژی دستگاه درون‌ریز
... ضریان قلب	... ترشح هورمون
... فشار خون	... ترشح انسولین
... فشار خون دیاستولی	... تنظیم هورمونی
... فشار خون سیستولی	... عملکرد تیروئید
... گشادی رگ	... عملکرد غده پستانی
... ویسکوزیته خون	... ترشح شیر

..... گویترین	 هموستاز
.. گیرنده هورمونی	... فیزیولوژی عصب
.. هورمون	... انتقال سیناپسی
... گنادوتروپین	... بازتاب
..... گنادوتروپین جفتی	... پتانسیل برانگیخته
..... گنادوتروپین جفتی اسب	 حس
..... گنادوتروپین جفتی انسان	 بویایی
..... گنادوتروپین هیپوفیزی	 بینایی
..... اف.اس.اچ	 چشایی
..... ال.اچ	 حساسیت چشایی
..... پرولاکتین	 درد
... هورمون استروئیدی	 سردرد
... هورمون پپتیدی	 شنوایی
... پلی پپتید لوزالمعدی	 لامسه
..... لپتین	 خواب
... هورمون تغلیظ کننده-رنگدانه قرمز	 سد خونی-مغزی
... هورمون تیروئید	 عصب‌دهی
... تری‌یدوتیرونین	 میلین‌سازی
... تیروکسین	... فیزیولوژی گوارش
... ال-تیروکسین	 اشتها
... کلسی‌تونین	 بی‌اشتهایی
... هورمون تیموسی	 تشنگی
... تیموزین	 گرسنگی
... هورمون جفتی	... بزاق‌سازی
... کوریوماموتروپین	 بلع
..... گنادوتروپین جفتی	 تحرک معدی-روده‌ای
..... گنادوتروپین جفتی اسب	 تخلیه معدی
..... گنادوتروپین جفتی انسان	 حرکت دودی
... هورمون جنسی	... جذب روده‌ای
..... استروژن	 جویدن
..... استرادیول	 سیری
..... استروژن غیراستروئیدی	 عملکرد کبد
..... دی‌اتیل‌استیل‌بسترول	 ترشح صفرا
..... استروژن کونژوگه	... فروبری
..... استرون	 خوردن
..... استریول	 نوشیدن
..... اکونیلین	 نشخوار
..... کته‌کول‌استروژن‌ها	 هضم
... آندروژن	... کسر تنفسی
..... آندروسترون	... گاز تنفسی
..... آندروستنه‌دیون	... مبادله گاز ریوی
..... پراسترون	... ماهی‌شناسی
..... تستوسترون	... نرم‌تن‌شناسی
..... اینهیبین	... نماتودشناسی
... هورمون پروژسترونی	... زیست‌شناسی نماتود
..... پرگنانه‌تریول	... چسبندگی سلول
..... پرگنانه‌دیول	... چسبندگی باکتریایی
..... پرگنه‌نولون	... درون‌ریزشناسی
..... پروژسترون	... آگونیست هورمونی
..... هیدروکسی پروژسترون‌ها	... آنتاگونیست هورمونی
..... ۱۷-هیدروکسی پروژسترون	... آنتاگونیست تیروئید
... هورمون جسم زرد	... پروپیل‌تیواوراسیل
..... پروژسترون	... تیامازول

..... هیدروکسی پروژسترون‌ها	 هورمون آزادکننده-گونادوتروپین
..... ۱۷-هیدروکسی پروژسترون	 هورمون هیپوفیزی
..... ریلاکسین	 هورمون هیپوفیز خلفی
..... هورمون حشره	 اکسی‌توسین
..... اکدیستروئیدها	 وازوپرسین
..... هورمون آدیپو کینتیک	 وازوتوسین
..... هورمون اکلوژن	 آرژینین وازوتوسین
..... هورمون جوانی	 هورمون هیپوفیز قدامی
..... هورمون دیابوز	 پرو-اپیوملانو کورتین
..... هورمون دیورتیک	 ام.اس.اچ
..... هورمون هیپرترهانوزمیک	 آلفا-ام.اس.اچ
..... هورمون عصبی	 بتا-ام.اس.اچ
..... هورمون قشر فوق کلیوی	 گاما-ام.اس.اچ
..... ۱۷-کتواستروئیدها	 کورتیکوتروپین
..... استرون	 کوسینتروپین
..... آندریستنه‌دیون	 لیپوتروپین
..... آندروسترون	 تیروتروپین
..... پراسترون	 سوماتوتروپین
..... گلوکوکورتیکوئیدها	 گونادوتروپین هیپوفیزی
..... پراسترون	 اف.اس.اچ
..... پرگنه‌نولون	 ال.اچ
..... کورتیزول	 پرولاکتین
..... کورتیزون	 هورمون پارائتیروئید
..... کورتیکوسترون	 هورمون صناعی
..... مینرالوکورتیکوئیدها	 استروژن صناعی
..... آلدوسترون	 استروژن غیراستروئیدی
..... دزاکسی کورتیکوسترون	 دی‌اتیل‌استیل‌یسترول
..... کورتیکوسترون	 آندروژن صناعی
..... هورمون لوزالمعدی	 ترنبولون
..... انسولین	 میبولرون
..... پیش‌انسولین	 ناندرولون
..... سی-پپتید	 پروژسترون صناعی
..... پلی‌پپتید لوزالمعدی	 ملنژستروول
..... سوماتواستاتین	 نورژستومت
..... گلوکاگون	 گلوکوکورتیکوئید صناعی
..... هورمون معدی روده ای	 مینرالوکورتیکوئید صناعی
..... پپتید آزادکننده-گاسترین	 زیست‌شناسی سلولی
..... پپتید روده‌ای موثر بر عروق	 زیست‌شیمی
..... پتید وای‌وای	 آنزیم‌شناسی
..... پلی‌پپتیدمهاری معده	 آنزیم ناظم
..... سکرترین	 هگزوکیناز
..... فاکتور رشد اپیدرمی	 ایزوزیم
..... کوله‌سیستو کینین	 جایگاه فعال
..... گاسترین‌ها	 خالص‌سازی آنزیم
..... موتیلین	 زیموژن
..... هورمون مغز فوق کلیوی	 پیسینوژن
..... اپی‌نفرین	 پروالاستاز
..... نوراپی‌نفرین	 پروترومبین
..... هورمون هیپوتالاموسی	 پروکربوکسی پپتیداز
..... سوماتواستاتین	 بلاسمینوژن
..... سوماتولیبیرین	 تریپسینوژن
..... هورمون آزادکننده-تیروتروپین	 کیموتریپسینوژن
..... هورمون آزادکننده-کورتیکوتروپین	 سوبسترای آنزیم

... آ.دی.بی	... سینتیک آنزیم
... اف.آ.دی	... طبقه‌بندی آنزیم
... اف.ام.ان	... اکسیدوردوکتاز
... ان.آ.دی	... اکسیداز
... ان.آ.دی.پی	... دهیدروژناز
... بیوتین	... لاکتات دهیدروژناز
... پیرودوکسال فسفات	... سیتوکروم
... تیامین پیروفسفات	... سیتوکروم سی
... جی.دی.پی	... هیدروکسیلاز
... فولیک اسید	... ایزومراز
... کوآنزیم A	... راسماز
... کوآنزیم کیو	... موتاز
... لیپونیک اسید	... ترانسفراز
... مهار آنزیم	... آمینوترانسفراز
... مهار برگشت‌پذیر	... اس.جی.آتی
... مهار رقابتی	... اس.جی.پی.تی
... مهار غیررقابتی	... فسفریلاز
... مهار نارقابتی	... کیناز
... مهار برگشت‌ناپذیر	... گلوکوکیناز
... مهارکننده آنزیم	... هگزوکیناز
... مهارکننده برگشت‌پذیر	... متیل‌ترانسفراز
... مهارکننده رقابتی	... لیاز
... مهارکننده غیررقابتی	... آلدولاز
... مهارکننده نارقابتی	... دکربوکسیلاز
... مهارکننده برگشت‌ناپذیر	... سنتاز
... ویژگی سوستر	... گلیکوزن سنتاز
... ایمنی‌شیمی	... لیگاز
... پدیده زیست‌شیمیایی	... سنتتاز
... تثبیت ازت	... کربوکسیلاز
... شوره‌سازی	... هیدرولاز
... تخمیر	... آمیلاز
... زیست‌بپاراش	... آلفا-آمیلاز
... زیست‌سنتز	... بتا-آمیلاز
... فوتوسنتز	... پروتئاز
... تنفس نوری	... الاستاز
... چرخه کالوین	... پیسین
... سیستم نوری I	... پلاسمین
... سیستم نوری II	... تریپسین
... فسفریل‌دار کردن نوری	... کربوکسی‌پپتیداز
... فوتوسنتز سی ۳	... کیموتریپسین
... فوتوسنتز سی ۴	... فسفاتناز
... مرکز واکنش فوتوسنتزی	... فسفودی‌استراز
... نورکافت	... لیپاز
... موازنه اسید-باز	... فسفولیپاز
... تنظیم پی.اچ خون	... فسفولیپاز ۲A
... واسرشتی پروتئین	... فسفولیپاز سی
... واسرشتی نوکلئیک اسید	... غیرفعال‌سازی آنزیم
... خاصیت زیست‌فعالی	... فعال‌سازی آنزیم
... بیماری‌زایی	... فعالیت آنزیم
... بیماری‌زایی سلولی	... کوفاکتور
... شدت بیماری‌زایی	... کوآنزیم
... خاصیت استروژنی	... آم.پی
... خاصیت افت‌کشی	... آ.تی.پی

لیپیدزایی	خاصیت جونده‌کشی
لیپیدکافت	خاصیت حشره‌کشی
زیست‌دسترسی	خاصیت علف‌کشی
زیست‌دگرگونی	خاصیت کنه‌کشی
زیست‌سنتر	خاصیت ضد میکروبی
استروئیدزایی	خاصیت ضد باکتریایی
زیست‌سنتر هورمون استروئیدی	خاصیت ضد قارچی
زیست‌سنتر اسید چرب	سمیت
زیست‌سنتر آمینو اسید	چپش‌زایی
زیست‌سنتر ایکوزانولید	سمیت ایمنی
زیست‌سنتر باز پورین	سمیت تحت حاد
زیست‌سنتر باز پیریمیدین	سمیت تحت مزمن
زیست‌سنتر پروتئین	سمیت تنفسی
زیست‌سنتر پورفیرین	سمیت جلدی
زیست‌سنتر کلاژن	سمیت جنینی
زیست‌سنتر کلسترول	سمیت حاد
زیست‌سنتر نوکلئیک اسید	سمیت دارویی
زیست‌سنتر آران. ۱	سمیت رویانی
زیست‌سنتر دی.ان. ۱	سمیت ژنی
زیست‌سنتر هم	سمیت سلولی
فوتوسنتر	سمیت عصبی
تنفس نوری	سمیت کبدی
چرخه کالوین	سمیت کلیوی
سیستم نوری I	سمیت گوارشی
سیستم نوری II	سمیت گوشتی
فسفریل دار کردن نوری	سمیت گیاهی
فوتوسنتر سی ۳	سمیت مزمن
فوتوسنتر سی ۴	سمیت نوری
مرکز واکنش فوتوسنتزی	ناهنجارزایی
نورکافت	راه زیست‌شیمیایی
گلوکونوژنز	استروئیدزایی
گلیکونوزایی	زیست‌سنتر هورمون استروئیدی
زیست‌شیمی گیاهی	بتا-اکسایش اسید چرب
زیست‌نورتابی	تثبیت ازت
سوخت‌وساز	شوره‌سازی
آنابولیسم	چرخه اوره
جداشدگی متابولیک	چرخه پنتوز فسفات
سمیت‌زدایی متابولیک	چرخه تری کربوکسیلیک اسید
سوخت‌وساز استروئید	چرخه کالوین
استروئیدزایی	چرخه کوری
زیست‌سنتر هورمون استروئیدی	چرخه گلیوکسیلات
زیست‌سنتر کلسترول	رابط پورت شنت
سوخت‌وساز انرژی	راه سیکلواکسیژناز
زنجیره انتقال الکترون	راه لیپواکسیژناز
سوخت‌وساز پایه	زنجیره انتقال الکترون
فسفریل دار کردن اکسایشی	زیست‌سنتر اسید چرب
فوتوسنتر	زیست‌سنتر پروتئین
سوخت‌وساز ترکیبات آلی ازت دار	زیست‌سنتر کلسترول
چرخه اوره	فوتوسنتر
زیست‌سنتر هم	گلوکونوژنز
سوخت‌وساز آمینو اسید	گلیکونوزایی
سوخت‌وساز پروتئین	گلیکونوز کافت
پروتئین کافت	گلیکولیز

..... چرخه اوره	... اسید آلی
..... زیست‌سنتر پروتئین	... اگزوالاستیک اسید
..... فروزینگی آمینو اسید	... آلفا-کتوگلوٲاتریک اسید
..... سوخت‌وساز نوکلئیک اسید	... ایزوسیتریک اسید
..... زیست‌سنتر نوکلئیک اسید	... پیروویک اسید
..... کاتابولیسم نوکلئیک اسید	... سوکسینیک اسید
..... کاتابولیسم هم	... سیتریک اسید
..... سوخت‌وساز دارو	... فرمیک اسید
..... سوخت‌وساز کربوهیدرات	... فوماریک اسید
..... چرخه پنتوز فسفات	... گلیکولیک اسید
..... چرخه تری‌کربوکسیلیک اسید	... گلیوکسیلیک اسید
..... چرخه کوری	... مالونیک اسید
..... چرخه گلیوکسیلات	... مالیک اسید
..... راپاپورت شنت	... آنزیم
..... فوتوسنتز	... باز آلی ازت‌دار
..... کنترل قند خون	... باز پورین
..... گلوکونوژنز	... آدنین
..... گلیکونزایی	... گوانین
..... گلیکونز کافت	... باز پیریمیدین
..... گلیکولیز	... اوراسیل
..... سوخت‌وساز لیپید	... تیمین
..... بتا-اکسایش اسید چرب	... سیتوزین
..... زیست‌سنتر اسید چرب	... پروتید
..... زیست‌هیدروژن‌دار کردن	... آمینو اسید
..... سوخت‌وساز کلسترول	... آمینو اسید آروماتیک
..... زیست‌سنتر کلسترول	... تربیتوفان
..... کتونزایی	... تیروزین
..... لیپیدزایی	... فنیل‌آلانین
..... لیپید کافت	... هیستیدین
..... سوخت‌وساز مواد معدنی	... آمینو اسید اسیدی
..... سوخت‌وساز فسفر	... اسپاراتات
..... سوخت‌وساز کلسیم	... گلوٲامات
..... سوخت‌وساز هورمون	... آمینو اسید الکلی
..... فارماکوسینتیک	... ترئونین
..... کاتابولیسم	... سرین
..... پروتئین کافت	... آمینو اسید آمیدی
..... چرخه اوره	... اسپاراژین
..... فروزینگی آمینو اسید	... گلوٲامین
..... کاتابولیسم پورفرین	... آمینو اسید بازی
..... کاتابولیسم کربوهیدرات	... آرژنین
..... چرخه پنتوز فسفات	... لیزین
..... چرخه تری‌کربوکسیلیک اسید	... هیستیدین
..... فسفریل‌دار کردن اکسایشی	... آمینو اسید ضروری
..... گلیکونز کافت	... ایزولوسین
..... گلیکولیز	... ترئونین
..... کاتابولیسم نوکلئیک اسید	... تربیتوفان
..... فروزینگی نوکلئوتید	... فنیل‌آلانین
..... کاتابولیسم هم	... لوسین
..... لیپید کافت	... لیزین
..... بتا-اکسایش اسید چرب	... متیونین
..... سینتوشیمی	... والین
..... مکانیسم زیست‌شیمیایی	... آمینو اسید غیر ضروری
..... مواد زیست‌شیمیایی	... اسپاراژین

..... کراتین فسفات	 آسپاراتات
..... گابا	 آلانین
..... ملاتونین	 پرولین
..... ملاتین	 تیروزین
..... نوراپی‌نفرین	 سرین
..... نیتریک اکسید	 سیستئین
..... هوموسیستئین	 گلوتامات
..... هیستامین	 گلوتامین
..... مونوآمینو مونواسید	 گلیسین
..... آلانین	 آمینو اسید کتونزا
..... ایزولوسین	 ایزولوسین
..... گلیسین	 ترئونین
..... لوسین	 تریپتوفان
..... والین	 تیروزین
..... پپتید	 فنیل آلانین
..... اکسی‌توسین	 لوسین
..... آمینو اسید	 لیزین
..... برادی‌کینین	 آمینو اسید گلوکوززا
..... گلوکاتیون	 آرژنین
..... وازوپرسین	 اسپاراژین
..... پروتئین	 آسپاراتات
..... آپوپروتئین	 آلانین
..... آپوپروتئین آ	 ایزولوسین
..... آپوپروتئین ای	 پرولین
..... آپوپروتئین بی	 ترئونین
..... آپوپروتئین سی	 تریپتوفان
..... آمینو اسید	 تیروزین
..... پروتئین انقباضی	 سرین
..... اکتین	 سیستئین
..... اکنینین	 فنیل آلانین
..... تروپومیوزین	 گلوتامات
..... تیتین	 گلوتامین
..... میوزین	 گلیسین
..... پروتئین پلاسما	 متیونین
..... آلبومین	 هیستیدین
..... فیبرینوزن	 والین
..... گلوبولین	 آمینو اسید گوگرددار
..... پروتئین رشته‌ای	 سیستئین
..... اکتین	 متیونین
..... الاستین	 آمینو اسید گیاه
..... فیبروئین ابریشم	 ایمینو اسید
..... فیبرینوزن	 پرولین
..... کراتین	 مشتقات آمینو اسید
..... کلازن	 اپی‌نفرین
..... میوزین	 آزاسرین
..... پروتئین کبدی	 اکسین
..... آنزیم کبدی	 اورنیتین
..... اس.جی.ا.تی	 بتا-آلانین
..... اس.جی.پی.تی	 تیروکسین
..... پروتئین کروی	 دوپامین
..... آلبومین	 سروتونین
..... آنزیم	 سیتروولین
..... پروتامین	 کارنیتین

..... گلوبولین	 ساختار چهارم پروتئین
..... آلفا-گلوبولین	 ساختار دوم پروتئین
..... سروپلاسمین	 ساختار سوم پروتئین
..... بتا-گلوبولین	 پلی پپتید
..... ترانسفرین	 آمینو اسید
..... گاما-گلوبولین	 پورفیرین
..... پادتن	 کلروفیل
..... میوگلوبین	 هم
..... هموگلوبین	 ترکیبات فسفات پر انرژی
..... هموگلوبین ۱	 توکسین
..... هموگلوبین ۲	 عناصر کمیاب (زیست شیمی)
..... هموگلوبین جنینی	 آهن (تغذیه)
..... هموگلوبین گلیکوزیله	 روی (تغذیه)
..... هیستون	 فلوئور (تغذیه)
..... هیستون ۱	 کبالت (تغذیه)
..... هیستون ۱۲	 کروم (تغذیه)
..... هیستون ۲بی	 مس (تغذیه)
..... هیستون ۳	 ید (تغذیه)
..... هیستون ۴	 کربوهیدرات
..... پروتئین مزدوج	 الیگوساکارید
..... فسفو پروتئین	 تری ساکارید
..... کازئین	 رافینوز
..... ویتلین	 ملزیتوز
..... ویتلین	 دی ساکارید
..... کروموپروتئین	 دی ساکارید غیر کاهنده
..... پراکسیداز	 ترهالوز
..... رودوپسین	 سوکروز
..... سیتوکروم	 دی ساکارید کاهنده
..... کاتالاز	 سلوبیوز
..... میوگلوبین	 لاکتوز
..... هموگلوبین	 مالتوز
..... گلیکوپروتئین	 پلی ساکارید
..... اف.اس.اچ	 پلی ساکارید ناهمگن
..... ال.اچ	 پروتئوگلیکان
..... تی.اس.اچ	 گلیکوز آمینوگلیکان
..... فاکتور داخلی	 کراتن سولفات
..... فیبرونکتین	 کندروایتین سولفات
..... گونادوتروپین جفتی	 هپارین
..... هاپتوگلوبین	 هیالورونیک اسید
..... لیپوپروتئین	 گلیکوپروتئین
..... اچ.دی.ال	 پلی ساکارید همگن
..... ال.دی.ال	 اینولین
..... شیلومیکرون	 سلولوز
..... وی.ال.دی.ال	 کیتین
..... متالوپروتئین	 گلیکوژن
..... ترانسفرین	 نشاسته
..... سیتوکروم اکسیداز	 آمیلوپکتین
..... فریتین	 آمیلوز
..... نوکلئوپروتئین	 مشتقات کربوهیدرات
..... ریبوزوم	 اسید قندی
..... ساختار پروتئین	 آسکوربیک اسید
..... توالی آمینو اسید	 گلوکوروئیک اسید
..... ساختار اول پروتئین	 الکل قندی

..... سوریتول	 اسید چرب ضروری
..... مانیتول	 لینولئیک اسید
..... داکسی قند	 لینولئیک اسید
..... داکسی‌ریبوز	 اسید چرب غیراشباع
..... قند آمینه	 آراشیدونیک اسید
..... سیالیک اسید	 اولئیک اسید
..... گالاکتوز آمین	 لینولئیک اسید
..... گلوکز آمین	 لینولئیک اسید
..... گلیکوزید	 اسید چرب غیرضروری
..... استریتوماپسین	 آراشیدونیک اسید
..... اوبانین	 استئاریک اسید
..... دی‌پیتال	 اولئیک اسید
..... مونوساکارید	 پالمیتیک اسید
..... پنتوز	 لوریک اسید
..... آلدوپنتوز	 میریستیک اسید
..... ریبوز	 ایکوزانئید
..... گزیلوز	 پروستانئید
..... کتوپنتوز	 پروستاسیکلین
..... ریبیلوز	 پروستاگلاندین
..... گزیلپلوز	 پروستاگلاندین اف ۲
..... هگزوز	 پروستاگلاندین ای ۲
..... آلدوهگزوز	 ترومبوکسان
..... گالاکتوز	 ترومبوکسان ۲ا
..... گلوکز	 ترومبوکسان بی ۲
..... مانوز	 لوکوترین
..... کتوهگزوز	 لوکوترین اف ۴
..... فروکتوز	 لوکوترین ای ۴
..... لیپید	 لوکوترین بی ۴
..... ترکیبات وابسته به لیپید	 لوکوترین دی ۴
..... اجسام کتونی	 لوکوترین سی ۴
..... استوئئات	 لیپوکسین
..... استون	 ترین
..... بتا-هیدروکسی‌بوتیرات	 روغن حیوانی
..... استروئید	 روغن ماهی
..... استرول	 روغن نباتی
..... ۷-دهیدروکلسترول	 روغن آفتاب‌گردان
..... ارگوسترول	 روغن بادام‌زمینی
..... کلسترول	 روغن پنبه‌دانه
..... لانوسترول	 روغن ذرت
..... اسید صفراوی	 روغن زیتون
..... هورمون استروئیدی	 روغن سویا
..... هورمون جنسی	 روغن کرچک
..... ویتامین دی	 روغن کنجد
..... اسید چرب	 لیپید ساده
..... اسید چرب اشباع	 چربی
..... استئاریک اسید	 تری‌گلیسرید
..... بوتیریک اسید	 موم
..... پالمیتیک اسید	 لیپید مرکب
..... پروپونیک اسید	 فسفولیپید
..... لوریک اسید	 اسفنکوفسفولیپید
..... لینگوئیریک اسید	 اسفنکومیلین
..... میریستیک اسید	 سرامید
..... والریک اسید	 گلیسروفسفولیپید

..... سفالین	 ویتامین دی ۳
..... پلاسما لوزن	 ویتامین کا
..... فسفاتیدیل اتانول آمین	 فیلوکینون
..... فسفاتیدیل اینوزیتول	 مناکینون
..... فسفاتیدیل سرین	 هیستوسیتوشیمی
..... کاردیولپین	 هیستوشیمی
..... فسفاتیدیک اسید	 واکنش زیست شیمیایی
..... لسیتین	 آپکافت
..... گلیکوپروتئین	 آمین زدایی
..... سربروزید	 ترانس آمیناسیون
..... سولفاتید	 فسفریل دار کردن اکسایشی
..... گانگلیوزید	 کربوکسیل دار کردن
..... لیپوپروتئین	 کربوکسیل زدایی
..... نوکلئوتید	 هیدروکسیله کردن
..... آم. پی. پی. حلقوی	 واکنش اکسایش-کاهش
..... آ. پی. پی.	 واکنش آنزیمی
..... آ. دی. پی.	 زیست شیمی سلولی
..... جی. ام. پی. حلقوی	 ژنتیک سلولی
..... نوکلئوزید	 انتقال کروموزوم
..... آدنوزین	 آنوپلوتیدی
..... نوکلئیک اسید	 تترازومیک
..... آ. ر. ان. آ.	 تری زومیک
..... آ. ر. ان. آ. پیک	 دی زومیک
..... آ. ر. ان. آ. ریبوزومی	 مونوزومیک
..... آ. ر. ان. آ. ناقل	 نولی زومیک
..... دی. ان. آ.	 پلی پلوتیدی
..... هورمون	 اتوپلی پلوتیدی
..... ویتامین	 آلوپلی پلوتیدی
..... ویتامین ضداکسایشی	 آندوپلی پلوتیدی
..... آسکوربیک اسید	 تتراپلوتیدی
..... ویتامین ای	 تری پلوتیدی
..... ویتامین محلول در آب	 هگزاپلوتیدی
..... آسکوربیک اسید	 تجزیه و تحلیل ژنتیک سلولی
..... بیوتین	 تقسیم سلول
..... پانتوتنیک اسید	 جور هسته
..... پیریدوکسین	 چرخه سلول
..... تیامین	 دیپلوتیدی
..... ریبوفلاوین	 ریخت شناسی کروموزوم
..... فولیک اسید	 شماره کروموزوم
..... نیاسین	 کراسینگ اور
..... ویتامین بی ۱۲	 کژزادی
..... ویتامین محلول در چربی	 میکروپلوتیدی
..... آلفا-لیپونیک اسید	 نابه جایی کروموزوم
..... ویتامین آ	 جابه جایی کروموزوم
..... رتینال	 جابه جایی دوسویه
..... رتینونیک اسید	 جایگزینی کروموزوم
..... رتینول	 حذف کروموزوم
..... ویتامین ای	 شکستگی کروموزوم
..... آلفا-توکوفرول	 وارونگی کروموزوم
..... بتا-توکوفرول	 وارونگی پاراسنتریک
..... گاما-توکوفرول	 وارونگی پری سنتریک
..... ویتامین دی	 ناجور هسته
..... ویتامین دی ۲	 هاپلوتید مضاعف

.. هاپلونییدی	... داکسی‌ریبونوکلئاز
.. ساختار سلول	... ریبونوکلئاز
.. آنکلوژیون سیتوپلاسمی	... فسفاتاز
.. بخش‌های زیرسلولی	... کاتپسین
... سیتوزول	... کلانژناز
... سیناپتوزوم	... گلیکوزیداز
... میکروزوم	... میتوکندری
... پراکسی‌زوم	... ژنوم میتوکندریایی
... ریپوزوم	... دی.ان.ا. میتوکندریایی
... میکروزوم کبدی	... هسته سلول
... وزیکول غشاء لبه پروسی	... واکوئل
.. تازک	... وزیکول پوشش‌دار
.. دیواره سلول	... آندوزوم
.. سیتوپلاسم	... گرانول ترش‌حی
... اسکلت سلولی	... گرانول کرومافین
... رشته بینابینی	... موتور مولکولی
... ریزرشته	... دینئین
... اکتین	... کینزین
... ریزلوله	... میوزین
... آلفا-توبولین	... میوزین-I
... بتا-توبولین	... میوزین-II
... اندامک	.. شرابه
... اجسام لیپیدی	.. غشاء سلول
... پای کاذب	... انتقال از عرض غشاء
... پراکسی‌زوم	... آگروسیتوز
... پلاستید	... انتشار
... آمیلوپلاست	... انتشار تسهیل‌شده
... کروموپلاست	... انتشار ساده
... کلروپلاست	... اسمز
... اتیوپلاست	... انتقال فعال
... تیلاکوئید	... انتقال فعال اولیه
... تارچه عصبی	... انتقال فعال ثانویه
... تارچه عضلانی	... آندوسیتوز
... دستگاه دوک میتوزی	... تونوپلاست
... دستگاه گلژی	... تیلاکوئید
... دیکتیوزوم	... دولایه لیپید
... سیسترن	... ریزپرز
... ریپوزوم	... غشاء پلاسمایی
... آر.ان.ا. ریپوزومی	... غشاء سیناپسی
... زیرواحد ۴۰اس	... غشاء مخاطی
... زیرواحد ۶۰اس	... غشاء مخاطی بینی
... سانتروزوم	... غشاء مخاطی لوله گوارش
... سانتریول	... غشاء مخاطی روده‌ای
... سلولوزوم	... پرز
... شبکه آندوپلاسمی	... غار روده‌ای
... شبکه آندوپلاسمی خشن	... غشاء مخاطی معدی
... شبکه آندوپلاسمی صاف	... غشاء مخاطی مهبلی
... شبکه سارکوپلاسمی	... غشاء هسته
... فاگوزوم	... گرانول قاعده‌ای
... گلیوکی‌زوم	.. مزک
... لیزوزوم	... اکسونم
... آنزیم لیزوزومی	.. هسته سلول
... آر.یل‌سولفاتاز	... آنکلوژیون هسته‌ای

... سلول آلفا	... زمینه هسته
... سلول بتا	... غشاء هسته
... سلول دلتا	... کروماتین
... سلول استخوانی	... کروماتین جنسی
... سلول اسیدساز	... ناچور کروماتین
... سلول باکتری	... نوکلئوپروتئین
... سلول بدنی	... نوکلئوزوم
... سلول بنیادی	... کروموزوم
... سلول بنیادی رویانی	... تلومر
... سلول بنیادی غیرمتعدد چندکاره	... جایگاه ژن
... سلول بنیادی متعدد چندکاره	... ریز کروموزوم
... سلول پوششی	... سانترومر
... سلول ترفال	... کروموسنتر
... سلول جانوری	... کینتوکور
... سلول جسم زرد	... کروماتید
... سلول چربی	... کروموزوم اکروسنتریک
... سلول خون	... کروموزوم پلی تن
... پلاکت	... کروموزوم تلوسنتریک
... گویچه سرخ	... کروموزوم جنسی
... رتیکولوسیت	... کروموزوم ایکس
... هموگلوبین	... کروموزوم دبلیو
... گویچه سفید	... کروموزوم زد
... گویچه سفید بی دانه	... کروموزوم وای
... لنفوسیت	... کروموزوم سابمتاسنتریک
... سلول ایمنی	... کروموزوم غیرجنسی
... سلول تیموسی	... کروموزوم کمکی
... سلول کشنده طبیعی	... کروموزوم متاسنتریک
... لنفوسیت بی	... کروموزوم مصنوعی باکتریایی
... پلاسما سل	... کروموزوم مصنوعی مخمر
... لنفوسیت بی حافظه ای	... کیاساتا
... لنفوسیت تی	... ناحیه سازمان دهنده هستک
... سلول سرکوبگر	... هستک سلول
... لنفوسیت تی سی دی ۴-مثبت	... سلول
... لنفوسیت تی سی دی ۸-مثبت	... ادونتوبلاست
... مونوسیت	... ادونتوکللاست
... گویچه سفید دانه دار	... استئوبلاست
... انوزینوفیل	... استئوکللاست
... بازوفیل	... بیگانه خوار
... نوتروفیل	... ماکروفاژ
... سلول رویانی	... سلول کفالود
... سلول زایشی	... ماکروفاژ بافتی
... اسپرمانوزونید	... ریز گلیا
... آکروزوم	... سلول کوپفر
... اسپرمانوسیت	... ماکروفاژ حبابچه ای ریوی
... اسپرمانوگونی	... هیستوسیت
... اسپرmatid	... مونوسیت
... بزرگ هاگ	... نوتروفیل
... تخمک	... پلاسما سل
... اووسیت	... پیوسته سلول
... وزیکول زایشی	... تراتوسیت
... اووگونی	... تروفوبلاست
... پوسته تخم	... جزایر لانگر هانس
... تخم ماهی	... سلول اف

..... مایع میان‌بافتی	 زرده تخم
.. فضای بین سلولی	 پروتئین زرده
.. فیبروبلاست	 ویتلوژنین
.. کراتینوسیت	 ویتلین
.. ماست سل	 رنگ زرده تخم
.. ملانوسیت	 غشاء تخم
.. هاگ	 غشاء پوسته تخم
.. هاگ باکتریایی	 غشاء زرده
.. هاگ قارچی	 کوریون (حشره)
..... آسکوسپور	.. ریزهاگ
..... اسپوسپور	.. گامت
..... اووسپور	.. مگاسپوروسیت
..... بازیدوسپور	.. میکروسپوروسیت
..... تلپوسپور	.. سلول سرتولی
..... ژئوسپور	.. سلول سنگفرشی
..... کلایدوسپور	.. سلول طحالی
..... کنیدی	.. سلول عرضه‌کننده پادگن
.. فیزیولوژی سلول	.. سلول دندریتی
.. ارتباط سلولی	.. سلول لانگرهانس
.. ارتباط اتوکرینی	.. سلول عصبی
.. ارتباط آندوکرینی	.. سلول عضلانی
.. ارتباط پاراکرینی	.. سلول غضروفی
.. ارتباط ژوکتاکرینی	.. سلول غلافدار
.. ارتباط عصبی	.. سلول غول‌بیکر
.. انتقال پیام	.. سلول کبدی
..... انتقال نوری	.. سلول کرومافین
..... پیک ثانویه	.. سلول کشت‌شده
..... آم‌بی حلقوی	.. پروتوپلاست
..... اینوزیتول تری فسفات	.. دودمان سلول
..... جی‌ام‌بی حلقوی	.. سلول کلیوی
..... دی‌اسیل‌گلیسرول	.. سلول گرانولوزا
.. اگزوسیتوز	.. سلول گلیا
.. آندوسیتوز	.. آستروسیت
.. آندوسیتوز بواسطه گیرنده	 آستروسیت پروتوپلاسمی
.. آندوسیتوز ساختاری	 آستروسیت رشته‌ای
.. پینوسیتوز	.. الیگودندروسیت
.. فاگوسیتوز	.. ریزگلیا
.. پلاسمیدگی	.. سلول شوان
.. تمایز سلول	.. سلول گونادوتروپیک
.. تمایززدایی سلول	.. سلول گیاهی
.. تنفس سلول	.. سلول لایدیگ
.. تنفس سیانید-حساس	.. سلول مترشحه عصبی
.. تنفس سیانید-مقاوم	.. سلول محافظ
.. تنفس نوری	.. سلول مغز استخوان
.. چرخه سلول	.. اریتروپلاست
.. اینترفاز	.. سلول بنیادی غیرمتعهد چندکاره
.. تقسیم سلول	.. سلول بنیادی متعهد چندکاره
..... آمیتوز	.. مگاکاریوسیت
..... جدایی کروموزوم	.. سلول هرمی
..... مشتق میوزی	.. فضای برون سلولی
..... میتوز	.. زمینه برون سلولی
..... آنافاز	.. مایع برون سلولی
..... پروفاز	 پلاسما

..... کوتیکول گیاهی	 تلوفاز
..... کلانشیم	 متافاز
..... میان برگ	 میوز
..... بخش زیرزمینی	 آنافاز
..... بخش هوایی	 پروفاز
..... برگ	 تلوفاز
..... بالشتک	 متافاز
..... بخشینه برگ	 هاگ سازی
..... نخسته برگ	.. درهم آمیختگی سلول
..... پهنک برگ	.. رشد سلول
..... دم برگ	.. روانی غشاء
..... تاج پوشه	.. سلول کافت
..... تاج درخت	... خودکافت
..... ترشح گیاهی	.. نفوذپذیری غشاء
..... شهید	.. گیاه شناسی
..... شیرابه	.. دیرین گیاه شناسی
..... شیره	.. رده بندی گیاهی
..... کوتین	.. زیست شناسی گیاهی
..... تشریح چوب	... تشریح گیاهی
..... بافت آبکش ثانویه	... اندام گیاهی
..... بافت چوبی ثانویه	 اندام ذخیره ای
..... برون چوب	 غده گیاهی
..... چوب جوان	 نوشگاه
..... حلقه رشد	 بافت گیاهی
..... کانال رزین	 اسکلاتنشیوم
..... تشریح دانه	 بافت آوندی
..... درون دانه	 بافت آبکش
..... رودانه	 آوند آبکش
..... رویان (گیاه)	 صفحه آبکش
..... پرچه	 بافت آبکش ثانویه
..... رولپه	 بافت چوبی
..... زیر لپه	 بافت چوبی ثانویه
..... لپه	 حلقه رشد
..... نیام ساقه	 برون چوب
..... تنه درخت	 چوب جوان
..... جوانه	 بخشینه
..... خار گیاه	 بخشینه برگ
..... دانه	 نخسته برگ
..... دستگاه آوندی گیاه	 بخشینه تارکی
..... بافت آوندی	 بخشینه ریشه
..... بافت آبکش	 نخسته ریشه
..... آوند آبکش	 بخشینه نوساقه
..... صفحه آبکش	 نخسته نوساقه
..... بافت آبکش ثانویه	 بین لایه
..... بافت چوبی	 نخسته گل
..... بافت چوبی ثانویه	 پارانشیم
..... برون چوب	 کلراتنشیوم
..... چوب جوان	 پوسته
..... حلقه رشد	 پیراپوست
..... دسته آوندی	 پینه
..... رگ برگ گیاه	 درون پوست
..... دمگل	 روپوست
..... ریشه	 سلول محافظ

..... بخشینه ریشه	 دلقینیدین
..... نخسته ریشه	 سیانیدین
..... تار کشنده	 بتاسیانین
..... کلاهک ریشه	 زیست‌فلاونوئید
..... گرھک ریشه	 روتوسید
..... ساقه	 نارینژین
..... پاجوش	 نارینژین
..... ساقه رونده	 هسپیریدین
..... ساقه زیرزمینی	 فلاوانوئید
..... شاخه	 فلاوانول
..... گرھک ساقه	 فلاوانون
..... میانگره	 نارینژین
..... کرک (گیاه)	 فلاون
..... گل‌آذین	 فلاونول
..... برگه	 ایزورامنتین
..... گل	 لوتنولین
..... پایک	 گلیکوفلاون
..... گل ماده	 آنتوسیانین
..... گل نر	 سیانین
..... گلیوش	 ایزوفلاوان
..... جام گل	 ایزوفلاون
..... کاسه گل	 روتنوئید
..... گلچه	 روتنون
..... مادگی	 ژنیستین
..... برچه	 فورمونونتن
..... تخمک	 مدیکاریبین
..... کیسه رویانی	 روتوسید
..... خامه	 فلوریدزین
..... کلالة	 نارینژین
..... نافه	 هسپیریدین
..... بساک	 فیتوکروم
..... پرچم	 فیکوبیلین
..... مرده	 گزانتوفیل
..... مرده‌انبوه	 آنتراگزانتین
..... نخسته گل	 لوتثین
..... نوشگاه	 ننوگزانتین
..... میوه	 روغن ضروری
..... پیرابر	 روغن خردل
..... درون‌بر	 روغن نعنای بیابانی
..... میانبر	 روغن نعنای سبز
..... نوساقه	 مواد شیمیایی گیاهی
..... بخشینه نوساقه	 استروژن گیاهی
..... نخسته نوساقه	 فورمونونتن
..... جوانه رویا	 کومستروول
..... نوساقه نابه‌جا	 گلیسیستین
..... زیست‌شناسی علف هرز	 استروول گیاهی
..... زیست‌شیمی گیاهی	 استروژن گیاهی
..... ترکیب شیمیایی گیاه	 فورمونونتن
..... رنگدانه گیاهی	 کومستروول
..... بتالائین	 گلیسیستین
..... فلاونوئید	 بتا-سیستروول
..... آنتوسیانیدین	 براسیتوستروئید
..... پلارگونیدین	 براسینولید

..... حرکت روزنه‌ای	 کمپسترول
..... خواب دانه	 ماده رشد گیاه
..... رابطه گیاه-آب	 اکسین
..... آماسیدگی	 آی.آ.آ
..... پتانسیل آب بافت چوبی	 براسینوستروئید
..... پتانسیل آب برگ	 براسینولید
..... پتانسیل آب ریشه	 جیبرلین
..... پژمردگی	 جیبرلیک اسید
..... تعرق	 سیتوکینین
..... رسانندگی برگ	 هورمون گیاهی
..... رسانندگی روزنه‌ای	 آپسیسیک اسید
..... درخیزی	 اتیلن
..... فشار ریشه	 آی.آ.آ
..... رشد گیاه	 جیبرلیک اسید
..... رشد درخت	 ژناتین
..... رشد رویشی	 ژنتیک گیاهی
..... رشد ریشه	 فیزیولوژی گیاهی
..... رشد طولی ساقه	 بیجش
..... عادت رشد	 تراجایی
..... گیاه چندساله	 تشکیل پینه
..... گیاه دوساله	 تکوین گیاه
..... گیاه یکساله	 تکوین برگ
..... رویش دانه	 تکوین دانه
..... سوگرایی	 بلوغ دانه
..... آب‌گرایی	 پراکنش دانه
..... آفتاب‌گرایی	 جوانه‌زنی
..... جاذبه‌گرایی	 ریزش دانه
..... شیمی‌گرایی	 رویش
..... نور‌گرایی	 رویش دانه
..... سیانوز	 رویش گرده
..... شکوفایی	 رویش هاگ(گیاه)
..... فیزیولوژی درخت	 زنده‌زایی(گیاه)
..... رشد درخت	 ریشه‌دوانی
..... قطع (گیاه)	 سقط(گیاه)
..... سقوط میوه	 سقط دانه
..... قطع برگ	 شاخه‌دهی
..... گره‌زایی	 گل‌دهی
..... گرده‌شناسی	 میوه‌دهی
..... موزه گیاهی	 نواری‌شدن
..... نوادگیاه‌شناسی	 تولید اتیلن
..... گیرنده	 تولیدمثل گیاه
..... گیرنده آدرنرژیک	 باروری گیاه
..... گیرنده آلفا-آدرنرژیک	 رها‌آمیزی
..... گیرنده آلفا-۱-آدرنرژیک	 گرده‌افشانی
..... گیرنده آلفا-۲-آدرنرژیک	 خودگرده‌افشانی
..... گیرنده بتا-آدرنرژیک	 گرده‌افشانی بادی
..... گیرنده بتا-۱-آدرنرژیک	 گرده‌افشانی حشره
..... گیرنده بتا-۲-آدرنرژیک	 گرده‌افشانی متقابل
..... گیرنده آمینو اسید تحریکی	 گرده‌نفشانی باز
..... گیرنده آمپا	 چوب‌پنبه‌سازی
..... گیرنده ان.ام.دی.۱	 چوبی شدن
..... گیرنده کاینات	 چیرگی تاریکی
..... گیرنده آمینو اسید مهارى	 حرکت تنجشی

... آپوتوز	... گیرنده گابا
... بافت‌مردگی	... گیرنده گابا آ
... انفارکتوس	... گیرنده گابا بی
... موجود زنده	... گیرنده گلیسین
... بی‌هوازی	... گیرنده ایمیدازولین
... جانور	... گیرنده پورینرژیک
... بی‌مه‌ره	... گیرنده آدنوزینی
... بندپا	... گیرنده آ
... بندپای آبی	... گیرنده ۲۱
... حشره آبی	... گیرنده ۳۱
... بندپای خاک	... گیرنده پی.۲.ایکس
... حشره خاک	... گیرنده پی.۲.زد
... بندپای خونخوار	... گیرنده پی.۲.وای
... حشره خونخوار	... گیرنده پی.۲.یو
... پشه	... گیرنده حسی
... بندپای مفید	... گیرنده بویایی
... حشره مفید	... گیرنده شیمیایی
... حشره مرده افشان	... گیرنده مکانیکی
... حشره	... گیرنده نوری
... بید	... گیرنده دوپامینی
... پروانه	... گیرنده دوپامینی ۱
... جیرجیرک	... گیرنده دوپامینی ۲
... حشره آبی	... گیرنده دوپامینی ۳
... حشره اجتماعی	... گیرنده دوپامینی ۴
... حشره اره‌دار	... گیرنده دوپامینی ۵
... حشره انباری	... گیرنده ریانودین
... حشره خاک	... گیرنده سروتونینی
... حشره خونخوار	... گیرنده ۵-اچ.تی. ۱
... پشه	... گیرنده ۵-اچ.تی. ۲
... حشره گیاهخوار	... گیرنده ۵-اچ.تی. ۳
... حشره مفید	... گیرنده ۵-اچ.تی. ۴
... حشره مرده‌افشان	... گیرنده ۵-اچ.تی. ۵
... زنبور بی‌نیش	... گیرنده ۵-اچ.تی. ۶
... زنبور درودگر	... گیرنده شبه‌مخدري
... زنبور سرخ	... گیرنده دلتا
... زنبور عسل	... گیرنده کاپا
... زنبور عسل کارگر	... گیرنده مو
... زنبور عسل ملکه	... گیرنده کولینرژیک
... زنبور عسل نر	... گیرنده موسکارینی
... سوسک حمام	... گیرنده موسکارینی ۱
... سوسک سرگین	... گیرنده موسکارینی ۲
... شته	... گیرنده موسکارینی ۳
... کرم ابریشم	... گیرنده موسکارینی ۴
... مگس تسه‌تسه	... گیرنده موسکارینی ۵
... مگس میوه	... گیرنده نیکوتینی
... ملخ	... گیرنده نیکوتینی عصبی
... مورچه آتشی	... گیرنده نیکوتینی عضله
... مورچه درودگر	... گیرنده هورمون
... موریا نه زیرزمینی	... گیرنده هیستامینی
... سخت‌پوست	... گیرنده اچ ۱
... خرچنگ	... گیرنده اچ ۲
... خرچنگ آب شیرین	... گیرنده اچ ۳
... خرچنگ دریایی	... مرگ سلول

..... میگو	... جانور شکاری
..... صدیا	 پرنده شکاری
..... عنکبوتیان	 باقرقره
..... عقرب	 بلدرچین
..... عنکبوت	 بلدرچین ژاپنی
..... کنه	 قرقاول
..... کنه آبی	 کبک
..... کنه انباری	... جانور غذایی
..... کنه پر	 جانور شیری
..... هزارپا	 گاو ماده شیری
..... بی‌مهره 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
..... گوش‌دریا	 پرنده آوازخوان
..... مرجان	 دارکوب
..... نرم‌تن	 فاخته
..... نرم‌تن آب شیرین	 کلاغ
..... نماتود	 مرغ زرین‌بر
..... نماتود آزادزی	... جانور ولگرد
..... نماتود انگلی جانور	... گونه جانوری مزرعه
..... نماتود معدی-روده‌ای	 دام
..... نماتود انگلی گیاه	 دام تک‌معدده‌ای
..... نماتود حلقوی	 اسب
..... نماتود کره‌زای ریشه	 اسب مسابقه
..... نماتود کیست	 اسب نر
..... نماتود خاک	 کره اسب
... جانور آزمایشگاهی	 مادپان
... جانور باغ وحش	 الاغ
... جانور بیابان	 خوک
... جانور پیر	 بچه خوک
... جانور ترانس‌ژنیک	 خوک اخته
... جانور جوان	 خوک وحشی
... بچه‌خوک	 قاطر
... بچه‌گربه	 ماکیان
... بره	 اردک
... بره آهو	 اردک نر
... بزغاله	 جوجه اردک
... توله‌سگ	 بلدرچین
... جوجه اردک	 بلدرچین ژاپنی
... جوجه خروس	 بوقلمون
... جوجه غاز	 بوقلمون ماده
... جوجه مرغ	 جوجه بوقلمون
... جوجه‌بوقلمون	 غاز
... کره‌اسب	 جوجه غاز
... گوساله	 غاز نر
... گوساله ماده	 قرقاول
... جانور خزدار	 کبوتر
... جانور دست‌آموز	 کبوتر مسابقه

پرندۀ بی‌پرواز	مرغ
شتر مرغ	جوجه
پرندۀ زینتی	جوجه گوشتی
طاووس	خروس
طوطی	مرغ جوان تخمگذار
قو	مرغ خانگی
پرندۀ شکارچی	مرغ خانگی تخمگذار
جغد	مرغ شاخدار
عقاب	شتر
پرندۀ شکاری	شتر جماز
باقرقره	شتر دوکوهانه
بلدرچین	گاو
بلدرچین ژاپنی	گاو اخته
قرقاول	گاو شیری
کبک	گاو ماده شیری
پرندۀ قفسی	گاو کوهاندار
قناری	گاو گوشتی
مرغ عشق	گاو پرواری
پرندۀ وحشی	گاو ماده گوشتی
پرندۀ آوازخوان	گاو نر گوشتی
دارکوب	گاو ماده
فاخته	گاو ماده شیری
کلاغ	گاو ماده گوشتی
مرغ زرین‌بر	گاو نر
پستاندار	گاو نر گوشتی
الاغ	گاو نر اخته
انتر	گوساله
انسان	گوساله ماده
پستاندار دریایی	گاومیش
خوک آبی	نشخوارکننده کوچک
دولفین	بز
نهنگ	بزغاله
پستاندار کوچک	بز کوهی
موش پوره‌دار	قوچ کوهی
موش کور	گوزن
جونده	گوسفند
خوکچه هندی	بره
سنجاب	قوچ
موش	قوچ اخته
موش صحرایی	میش
موش کیسه‌دار	مهره‌دار
هامستر	پرندۀ
هامستر چینی	پرندۀ آبی
هامستر طلایی	پرندۀ دریایی
خرس	پنگوئن
خرگوش	قو
خفاش	مرغابی
روباه	اردک
سگ	اردک نر
توله‌سگ	جوجه اردک
سگ‌گرم	غاز
سمدار	جوجه غاز
اسب *	غاز نر

..... دوزیست	 اسب مسابقه
..... سمندر	 اسب نر
..... قورباغه	 کره اسب
..... وزغ	 مادیان
..... ماهی	 قاطر
..... اردک ماهی	 گورخر
..... سپر ماهی	 نشخوار کننده
..... شاه ماهی	 شغال
..... کفشک ماهی	 کیسه دار
..... کوسه ماهی	 گربه
..... گربه ماهی	 بچه گربه
..... مار ماهی	 گرگ
..... ماهی آب شیرین	 گرگ مزرعه
..... ماهی آبنوس	 گورکن
..... ماهی آزاد	 میمون
..... ماهی آکواریم	 نشخوار کننده
..... ماهی باس	 شتر
..... ماهی تون	 شتر جماز
..... ماهی حلوا	 شتر دوکوهانه
..... ماهی خاردار	 گاو
..... ماهی خاویاری	 گاو اخته
..... ماهی دریایی	 گاو شیری
..... ماهی روغن	 گاو ماده شیرین
..... ماهی روغن کرچک	 گاو کوهاندار
..... ماهی زینتی	 گاو گوشتی
..... ماهی طلایی	 گاو پرواری
..... ماهی ساردین	 گاو ماده گوشتی
..... ماهی سفید	 گاو نر گوشتی
..... ماهی سیم	 گاو نر
..... ماهی صخره زی	 گاو نر
..... ماهی قزل آلا	 گاوماده
..... ماهی کپور	 گاو ماده گوشتی
..... ماهی کولی	 گاوماده شیرین
..... ماهی گرمسیری	 گوساله
..... گونه شناساگر	 گوساله ماده
..... زیست شناساگر	 گاومیش
..... گیاه	 نشخوار کننده کوچک
..... جلبک	 بز
..... درشت جلبک	 بزغاله
..... ریز جلبک	 بز کوهی
..... چمن	 قوچ کوهی
..... درخت	 گوزن
..... خشک رست	 گوسفند
..... درخت جنگل	 بره
..... درخت خیابان	 قوچ
..... درخت زینتی	 قوچ اخته
..... درخت میوه	 میش
..... گیاه چوبی	 خزنده
..... گیاه چوبی زینتی	 لاک پشت آبی
..... درخت زینتی	 لاک پشت دریایی
..... گیاه وحشی	 لاک پشت زمینی
..... درختچه	 مار
..... رودوست	 مارمولک

..... حشره گردافشان	 سرخس
..... گردافشان	 علف هرز
..... حشره گردافشان	 علف هرز آبی
..... میکروارگانیزم	 علف هرز آسیب‌رسان
..... باکتری	 علف هرز پهن‌برگ
..... باکتری استیک اسید	 علف هرز چندساله
..... باکتری بیماری‌زای گیاه	 علف هرز یکساله
..... باکتری پروپیونیک اسید	 گل‌سنگ
..... باکتری تثبیت‌کننده ازت	 گیاه آبی
..... باکتری خاک	 گیاه آفت‌کشی
..... باکتری سرما‌دوست	 گیاه انگلی
..... باکتری کولیفورم	 گیاه ترانس‌ژنیک
..... باکتری گرم‌دوست	 گیاه چراگاه
..... باکتری گرم-مثبت	 گیاه چوبی
..... باکتری گرم-منفی	 علف هرز چوبی
..... باکتری لاکتیک اسید	 گیاه چوبی زینتی
..... باکتری هاگ‌ساز	 درخت زینتی
..... قارچ	 گیاه دارویی
..... قارچ آبی	 گیاه ضدباکتریایی
..... قارچ دریایی	 گیاه رسیده
..... قارچ بیماری‌زای گیاه	 گیاه زینتی
..... قارچ ریشه‌سپهر	 گیاه سمی
..... قارچ سرما‌دوست	 قارچ سمی
..... قارچ سمی	 گیاه سی ۲
..... قارچ شاخینه‌دوست	 گیاه سی ۴
..... قارچ گرم‌دوست	 گیاه کوهی
..... مخمر	 گیاه گوشت‌خوار
..... مخمر آبجو	 گیاه محرک
..... مخمر شراب	 گیاه میزبان
..... موجود زنده شبه‌ریکتزیا	 هاگه گیاه
..... میکروارگانیزم خاک	 موجود زنده آبی
..... باکتری خاک	 بندپای آبی
..... قارچ خاک	 حشره آبی
..... میکروارگانیزم روده‌ای	 پلانکتون
..... میکروارگانیزم سیرابی	 فیتوپلانکتون
..... باکتری سیرابی	 صدفدار
..... قارچ سیرابی	 قارچ آبی
..... میکروارگانیزم هوا‌برد	 قارچ دریایی
..... ویروس	 گیاه آبی
..... باکتریوفاژ	 علف هرز آبی
..... شبه‌ویروس	 فیتوپلانکتون
..... ویروس بی‌مهره‌گان	 گیاه اکواریوم
..... ویروس حشره	 گیاه کفزی
..... ویروس زنبور	 گیاه آبی غوطه‌ور
..... ویروس سرطان‌زا	 نیلوفر آبی
..... ویروس گیاه	 ماهی
..... ویروس مهره‌داران	 مرجان
..... هوازی	 موجود زنده کفزی
	 گیاه آبی غوطه‌ور
	 موجود زنده بی‌هدف
	 موجود زنده سرگین‌خوار
	 موجود زنده مفید
	 بندپای مفید

نمایه گردان

۲آ فسفولپاز	هیستون ۱
۲آ گیرنده	گیرنده پی. ۲. ایکس
۲آ هموگلوبین	گیرنده پی. ۲. زد
۳آ گیرنده	گیرنده پی. ۲. وی
آنورت	گیرنده پی. ۲. یو
آب بدن	هیستون ۳
پتانسیل آب بافت چوبی	هیستون ۴
پتانسیل آب برگ	گیرنده ۵-ا.ج. تی ۱
پتانسیل آب ریشه	گیرنده ۵-ا.ج. تی ۲
خرچنگ آب شیرین	گیرنده ۵-ا.ج. تی ۳
رابطه گیاه- آب	گیرنده ۵-ا.ج. تی ۴
ماهی آب شیرین	گیرنده ۵-ا.ج. تی ۵
نرم تن آب شیرین	گیرنده ۵-ا.ج. تی ۶
ویتامین محلول در آب	۷-دهیدروکلسترول
مخمر آبجو	۱۷-کتواستروئیدها
بندبای آبی	۱۷-هیدروکسی پروژسترون
حشره آبی	هیستون ۲آ
عنف هرز آبی	هیستون ۲بی
قارچ آبی	زیر واحد ۴۰اس
کنه آبی	زیر واحد ۶۰اس
گیاه آبی	سیستم نوری II
گیاه آبی غوطه‌ور	سیستم نوری II
موجود زنده آبی	میوزین- II
آبستنی	آ.ام. پی
دوره آبستنی	آ.ام. پی حلقوی
سن آبستنی	آ.تی. پی
آبسیسیک اسید	آ.دی. پی
آبشش	ایوپروتئین آ
آبکافت	آ.ران.
آبکش	آ.ران. آپیک
آبکش	آ.ران. آریوزومی
آبکش ثانویه	آ.ران. آناقل
آبکش	اف. آ.دی
آب‌گرایی	ان. آ.دی
آبتوس	ان. آ.دی. پی
پرنده آبی	آ.آ.
خوک آبی	آ.آ.ا.
لاک پشت آبی	پوناسترون آ
نیلوفر آبی	دی.ان. آ
آپوتوز	دی.ان. آ میتوکندریایی
آپروتئین	زیست‌سنتز آ.ران. آ
آپروتئین ۱	زیست‌سنتز دی.ان. آ
آپروتئین ای	کوانزیم آ
آپروتئین بی	گیرنده ان.ام.دی. آ
آپروتئین سی	گیرنده مایا آ
آترزی فولیکولی	هموگلوبین آ
مورچه آتشی	ویتامین آ
آدرنژیک	گیرنده ۱آ
آدرنژیک	ترومبوکسان ۲آ
گیرنده آلفا- آدرنژیک	

آکسون		آدرنژیک	گیرنده آلفا-۱
آکوارיום	گیاه	آدرنژیک	گیرنده آلفا-۲
آکوارיום	ماهی	آدرنژیک	گیرنده بتا
آگونیسست هورمونی		آدرنژیک	گیرنده بتا-۱
آلانتوئیس		آدرنژیک	گیرنده بتا-۲
آلانتوئیک	مایع	آدنوزین	
آلانین		آدنوزینی	گیرنده
آلانین	بتا-	آدنین	
آلبومین		آدیپوکینتیک	هورمون
آلدوپنتوز		آران.ا	
آلدوسترون		آران.ا پیک	
آلدولاز		آران.ا ریپوزومی	
آلدوهگزوز		آران.ا ناقل	
آلفا-ام.اس.اچ		آران.ا	زیست‌سنتر
آلفا-امیلاز		آراشیدونیک اسید	
آلفا-توبولین		آرژینین	
آلفا-توکوفرول		آرژینین وازوتوسین	
آلفا-کتو گلو تاریک اسید		آرنج	
آلفا-گلوبولین		آرواره	استخوان
آلفا-لیپوئیک اسید		آرواره زیرین	استخوان
آلفا	سلول	آرواره زیرین	استخوان
آلفا-آدرنژیک	گیرنده	آروماتیک	آمینو اسید
آلفا-۱-آدرنژیک	گیرنده	آریل سولفاتاز	
آلفا-۲-آدرنژیک	گیرنده	آزاد	ماهی
آلوپلی پلوئیدی		آزادزی	نماتود
آلی	اسید	آزادکننده-گاسترین	پپتید
آلی ازت دار	باز	آزادکننده-تیروتروپین	هورمون
سوخت و ساز ترکیبات	آلی ازت دار	آزادکننده-کورتیکوتروپین	هورمون
آماسیدگی		آزادکننده-گونادوتروپین	هورمون
آمپا	گیرنده	آزاسرین	
آمیول تخمراهه‌ای		آزمایشگاهی	حایر
آمیوتیک	مایع	آسپاراژین	
آمنیون		آسپاراتات	
آمیتوز		آستروسیت	
آمیدی	آمینو اسید	آستروسیت پروتوپلاسمی	
آمیلاز		آستروسیت رشته‌ای	
آمیلاز	آلفا-	آسکوربیک اسید	
آمیلاز	بتا-	آسکوسپور	
آمیلوپکتین		آسیب‌رسان	علف هرز
آمیلوپلاست		آشپانه حشره	
آمیلولز		آغوز	
آمین‌زدایی		آغوز انسان	
آمینو اسید		آغوز گاو	
آمینو اسید آروماتیک		آفتاب‌گرایی	
آمینو اسید اسیدی		آفتاب‌گردان	روغن
آمینو اسید الکلی		آفت‌کشی	خاصیت
آمینو اسید آمیدی		آفت‌کشی	گیاه
آمینو اسید بازی		آکروزوم	
آمینو اسید ضروری		آکروزوم	واکشی

آمینو اسید غیر ضروری	مهار	آنزیم
آمینو اسید کتونزا	مهار کننده	آنزیم
آمینو اسید گلوکوززا		آنزیم شناسی
آمینو اسید گوگرد دار	واکنش	آنزیمی
آمینو اسید گیاه	سیستم رنین-	آنزیموتانسین
آمینو اسید		آنزیمولونیدی
آمینو اسید	پرنده	آواز خوان
آمینو اسید		آوند آبکش
آمینو اسید	بافت	آوندی
آمینو اسید تحریکی	دستگاه	آوندی گیاه
آمینو اسید مهاری	دسته	آوندی
آمینو اسید	آهن (تغذیه)	آهن
آمینوترانسفراز	بره	آهو
آمینینه	آی.آل.	آی.آل.
آنابولیسم	اس.جی. ا.تی	اس.جی. ا.تی
آنافاز		آنوزینوفیل
آنتاگونیست تیروئید	فیروئین	ابریشم
آنتاگونیست هورمونی	کرم	ابریشم
آنتراگزانترین	فاکتور رشد	اپیدرمی
آنتوسیانیدین		اپیدیدیم
آنتوسیانین		اپیفیز
آندروستنه دیون		اپی نفرین
آندروژن	پرو-	اپیوملانو کورتین
آندروژن صناعی	فسفاتیدیل	اتانول آمین
آندروسترون		اتصال شکافدار
آندروستنه دیون		اتصال محکم
آندوپلاسمی		اتصالات بین سلولی
آندوپلاسمی خشن		اتوبلی پلوئیدی
آندوپلاسمی صاف	ارتباط	اتوکرینی
آندوبلی پلوئیدی		اتیلن
آندوتلیوم	تولید	اتیلن
آندوزوم		اتیوپلاست
آندوسیتوز		اجابت مزاج
آندوسیتوز بواسطه گیرنده	چیرگی	اجتماعی
آندوسیتوز ساختاری	حشره	اجتماعی
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	اچ.دی.ال	اچ.دی.ال
آنزیم	اف.اس.	اچ
آنزیم	ال.	اچ
آنزیم	آلفا-ام.اس.	اچ
آنزیم	ام.اس.	اچ
آنزیم	بتا-ام.اس.	اچ
آنزیم	تنظیم پی.	اچ خون
آنزیم		

اس.اچ	گاما-ام.	اچ	تی.اس.
اسب		اچ	گاما-ام.اس.
اسب مسابقه		اچ.تی. ۱	گیرنده ۵-
اسب نر		اچ.تی. ۲	گیرنده ۵-
اسب کره		اچ.تی. ۳	گیرنده ۵-
اسب گونادوتروپین جفتی		اچ.تی. ۴	گیرنده ۵-
اسب تحریک		اچ.تی. ۵	گیرنده ۵-
اسپرماتوزوئید		اچ.تی. ۶	گیرنده ۵-
اسپرماتوسیت		اچ. ۱	گیرنده
اسپرماتوگونی		اچ. ۲	گیرنده
اسپرماتید		اچ. ۳	گیرنده
اسپرمیوزنز		احشایی	بافت
اسپیراکل		اخته	خوک
استناریک اسید		اخته	قوچ
استنوبلاست		اخته	گاؤ
استنوکلاست		اخته	گاؤ نر
استخوان		ادرار	
استخوان آرواره		ادرار کردن	
استخوان آرواره زیرین		ادراری	دستگاه
استخوان آرواره زیرین		ادونتوبلاست	
استخوان اندام حرکتی		ادونتوکلاست	
استخوان بازو		ادهرنس	زونولا
استخوان بند انگشت		ارتباط اتوکرینی	
استخوان جناقی		ارتباط آندوکرینی	
استخوان درشتنی		ارتباط پاراکرینی	
استخوان ران		ارتباط جانور	
استخوان زند زیرین		ارتباط حشره	
استخوان کتف		ارتباط ژوکتاکرینی	
استخوان کف پا		ارتباط سلولی	
استخوان کف دست		ارتباط عصبی	
استخوان کنجدی		اردک	
استخوان لگن		اردک نر	
استخوان مچ		اردک	جوجه
استخوان نازک‌نی		اردک‌ماهی	
استخوان بازجذب		ارگوسترول	
استخوان تراکم		اره‌دار	حشره
استخوان تشکیل		اریتروپلاست	
استخوان سلول مغز		از عرض غشاء	انتقال
استخوان سوخت‌وساز		ازت	باکتری تثبیت‌کننده
استخوان معدنی‌شدن		ازت	تثبیت
استخوان مغز		ازت‌دار	باز آلی
استخوان نوع		ازت‌دار	سوخت‌وساز ترکیبات آلی
استخوانی سلول		اس.جی.ای.	
استرادیول		اس.جی.پی.تی	
استریتوما پسین		اس.اچ	اف.
استروئید		اس.اچ	آلفا-ام.
استروئید سوخت‌وساز		اس.اچ	ام.
استروئیدزایی		اس.اچ	بتا-ام.
استروئیدی	زیست‌سنتز هورمون	اس.اچ	تی.

هورمون	استروئیدی	آمینو	اسید کتونرا
هورمون	استروئیدی	آمینو	اسید گلوکوززا
	استروژن	آمینو	اسید گوگردار
	استروژن صنعتی	آمینو	اسید گیاه
	استروژن غیر استروئیدی	اولئیک	اسید
	استروژن کوژوگه	ایزوسیتریک	اسید
	استروژن گیاهی	ایمینو	اسید
خاصیت	استروژنی	باکتری استیک	اسید
	استرول	باکتری پروپیونیک	اسید
	استرول گیاهی	باکتری لاکتیک	اسید
	استرون	بتا-اکسایش	اسید چرب
	استریول	بوتیریک	اسید
	استوآستات	پالمیتیک	اسید
	استون	پانتوتنیک	اسید
باکتری	استیک اسید	پروپیونیک	اسید
	اسفنکوفسفولیپید	پیروویک	اسید
	اسفنگتر ری	توالی آمینو	اسید
	اسفنگومیلین	جیرلیک	اسید
	اسکلت خارجی	چرخه تری کربوکسیلیک	اسید
	اسکلت سلولی	رتینوئیک	اسید
تکوین	اسکلتی	زیست سنتز	اسید چرب
دستگاه عضلانی -	اسکلتی	زیست سنتز آمینو	اسید
عضله	اسکلتی	زیست سنتز نوکلئیک	اسید
فیبریلوزی دستگاه عضلانی -	اسکلتی	سوخت و ساز آمینو	اسید
	اسکلرانشیم	سوخت و ساز نوکلئیک	اسید
	اسمز	سوکسینیک	اسید
	اسید آلی	سیالیک	اسید
	اسید چرب	سیتریک	اسید
	اسید چرب اشباع	فرمیک	اسید
	اسید چرب ضروری	فروزینگی آمینو	اسید
	اسید چرب غیر اشباع	فسفاتیدیک	اسید
	اسید چرب غیر ضروری	فولیک	اسید
	اسید صفراوی	فوماریک	اسید
	اسید قندی	کاتابولیزم نوکلئیک	اسید
آبسیسک	اسید	گلوکورونیک	اسید
آراشیدونیک	اسید	گلیکولیک	اسید
استناریک	اسید	گلیوکسیلیک	اسید
آسکوربیک	اسید	گیرنده آمینو	اسید تحریکی
اگزوالاستیک	اسید	گیرنده آمینو	اسید مهارتی
آلفا-کتو گلو تاریک	اسید	لوریک	اسید
آلفا-لیپونیک	اسید	لیپونیک	اسید
آمینو	اسید	لینگوسریک	اسید
آمینو	اسید آروماتیک	لینولئیک	اسید
آمینو	اسید اسیدی	لینولئیک	اسید
آمینو	اسید الکلی	مالونیک	اسید
آمینو	اسید آمیدی	مالیک	اسید
آمینو	اسید بازی	مشتقات آمینو	اسید
آمینو	اسید ضروری	موازنه	اسید-باز
آمینو	اسید غیر ضروری	میربستیک	اسید

الکل قندی	اسید نوکلئیک
الکلی آمینو اسید	اسید هیالورونیک
الیگودندروسیت	اسید وائرسیتی نوکلئیک
الیگوساکارید	اسید والریک
ام.اس.اچ	سلول اسیدساز
ا. ام.پی	اسیدی استو اسید
ا. ام.پی حلقوی	اسیوسپور
اف. ام.ان	اسید چرب اشباع
اف. ام.اس.اچ	اشتهاء
اف. ام.اس.اچ	اشک
ا. ام.پی حلقوی	اشکی دستگاه
ا. ام.اس.اچ	اف.ا.دی
ام.دی.ا	اف.اس.اچ
ان.ا.دی	اف.ام.ان
ان.ا.دی.پی	اف سلول
ان.ا	پروستاگلاندین اف ۲
ان.ا. پیک	لوکوترین اف ۴
ان.ا ریوزومی	افشان حشره گرد
ان.ا ناقل	اکتین
ان اف.ام	اکتینین
ان.ا.دی	اکدیستروئید
ان.ا میتوکندریایی	اکدیستروئیدها
ان.ا	اکدیسترون
زیست‌سنتر آر. ان.ا	اکروستریک
زیست‌سنتر دی. ان.ا	کروموزوم
گیرنده ان.ام.دی.ا	بتا-اکسایش اسید چرب
حشره انباری	واکنش اکسایش-کاهش
کنه انباری	فسفریل‌دار کردن اکسایشی
انتر	اکسونم
انتشار	اکسی توسین
انتشار تسهیل شده	اکسید نیتریک
انتشار ساده	اکسیداز
انتقال از عرض ششاه	اکسیداز
انتقال پیام	اکسیدوردوکتاز
انتقال سیناپسی	اکسین
انتقال فعال	هورمون اکلوژن
انتقال فعال اولیه	اکوئیلین
انتقال فعال ثانویه	اگزالمواستیک اسید
انتقال کروموزوم	اگزوسیتوز
انتقال نوری	ال.اچ
انتقال الکترون	ال.دی.ال
زنجیره	ال-تیروکسین
انتهای عصب	ا.ا.دی.
اندام بویایی	ال.دی.
اندام جانوری	وی. ال.دی.ال
اندام حسی	وی. ال.دی.
اندام ذخیرهای	ال الاستاز
اندام گیاهی	الاستین
اندام حرکتی	الاغ
اندامک	الکترون
ترکیبات فسفات پر انرژی	زنجیره انتقال

سوخت‌وساز	انرژی	سلول	ایمنی
انزال	انزال	سمیت	ایمنی
انسان	انسان	ایمنی‌شیمی	
آغوز	انسان	ایمیدازولین	گیرنده
تبردهی	انسان	ایمینو اسید	
گونا‌دوتروپین جفتی	انسان	اینترفاز	
انسولین	انسولین	اینوزیتول تری فسفات	
ترشح	انسولین	فسفاتیدیل	اینوزیتول
انعقاد خون	انعقاد خون	اینولین	
انفارکتوس	انفارکتوس	اینهیبین	
انقباض عضلانی	انقباض عضلانی	باب	ورید
پروتئین	انقباضی	بادام‌زمینی	روغن
انکلوژیون سیتوپلاسمی	انکلوژیون	بادی	گرده‌افشانی
انکلوژیون هسته‌ای	انکلوژیون	بارکش	جانور
استخوان بند	انگشت	باروری جانور	
زندگی	انگلی اجتماعی	باروری گیاه	
گیاه	انگلی	باروری ماده	
نماتود	انگلی جانور	باروری نر	
نماتود	انگلی گیاه	باز آلی ازت‌دار	
اوابائین	اوابائین	باز پورین	
کراسینگ	اور	باز پیریمیدین	
اوراسیل	اوراسیل	زیست‌سنتر	باز پورین
اورنیتین	اورنیتین	زیست‌سنتر	باز پیریمیدین
چرخه	اوره	گرده‌افشانی	باز
ساختار	اول پروتئین	موازنه اسید-	باز
اولئیک اسید	اولئیک اسید	باز تاب	
انتقال فعال	اولیه	باز جذب استخوان	
اووسپور	اووسپور	استخوان	بازو
اووسیت	اووسیت	بازوفیل	
اووگونی	اووگونی	آمینو اسید	بازی
آپوپروتئین	ای	بازیدیوسپور	
هورمون معدی روده	ای	ماهی	باس
ویتامین	ای	جانور	باغ وحش
پروستاگلاندین	ای ۲	بافت آبکش	
لوکوترین	ای ۴	بافت آبکش ثانویه	
ایزورامتین	ایزورامتین	بافت احشایی	
ایزوزیم	ایزوزیم	بافت آوندی	
ایزوسیتریک اسید	ایزوسیتریک اسید	بافت پوششی	
ایزوفلاوان	ایزوفلاوان	بافت پوششی سیرابی	
ایزوفلاون	ایزوفلاون	بافت پیوندی	
ایزولوسین	ایزولوسین	بافت جانوری	
ایزومراز	ایزومراز	بافت چربی	
کروموزوم	ایکس	بافت چربی سفید	
گیرنده پی. ۲	ایکس	بافت چربی فله‌ای	
ایکوزانوئید	ایکوزانوئید	بافت چوبی	
زیت‌سنتر	ایکوزانوئید	بافت چوبی ثانویه	
ایلنوم	ایلنوم	بافت رحمی	
شریان	ایلیاک	بافت عصبی	
دستگاه	ایمنی	بافت عضلانی	

بخشینه ریشه	بافت گیاهی	
بخشینه نوساقه	بافت چوبی	پتانسیل آب
آب بدن	بافت مردگی	
مایع بدن	بافتی	ماکروفاز
ترشح و تراوش بدنی	باققره	
سلول بدنی	باکتری	
فعالیت بدنی	باکتری استیک اسید	
برادی کینین	باکتری بیمار برای گیاه	
براسینوستروئید	باکتری پروپیونیک اسید	
براسینولید	باکتری تسبیت‌کننده ازت	
برانگیخته	باکتری خاک	
پتانسیل	باکتری سرما دوست	
برچه	باکتری سیرابی	
برگ	باکتری کولیفورم	
بخشینه برگ	باکتری گرمادوست	
پتانسیل آب برگ	باکتری گرم-مثبت	
پهنک برگ	باکتری گرم-منفی	
تکوین برگ	باکتری لاکتیک اسید	
رسانندگی برگ	باکتری هاگ‌ساز	
قطع برگ	باکتری	سلول
نخسته برگ	باکتریایی	چسبندگی
مهار برگشت پذیر	باکتریایی	کروموزوم مصنوعی
مهار کننده برگشت پذیر	باکتریایی	هاگ
مهار برگشت ناپذیر	باکتریوفاز	
مهار کننده برگشت ناپذیر	بالشتک	
برگه	بتا-اکسایش اسید چرب	
وزیکول غشاء لبه	بتا-آلانین	
بروسی	بتا-ام.اس.اچ	
زمینه	بتا-آمیلاز	
فضای	بتا-توبولین	
مایع	بتا-توکوفرول	
برون چوب	بتا-سیستوسترول	
برون ده قلبی	بتا-گلوبولین	
غده	بتا-هیدروکسی بوتیرات	
مایع	بتا	سلول
برون شامه قلب	بتا-آدرنرژیک	گیرنده
بره	بتا-۱-آدرنرژیک	گیرنده
بره آهو	بتا-۲-آدرنرژیک	گیرنده
بز	بتاسیانین	
بز کوهی	بتالائین	
بز شیر	بچه خوک	
بزاق	بچه خوک	
بزاق سازی	بچه گربه	
بزاقی	بخش زیرزمینی	
روده	بخش هوایی	
بزرگ	بخش های زیرسلولی	
بزرگ هاگ	بخشینه	
بزغاله	بخشینه برگ	
بساک	بخشینه تارکی	
بصل النخاع		
بطن قلب		
بطن مغز		

بیماری‌زایی سلولی	بلاستودرم	
بیماری‌زایی شدت	بلاستوکیست	
بی‌مهره	بلاستومر	
بی‌مهره خاک	بلدرچین	
بی‌مهره‌گان	بلدرچین ژاپنی	
بین سلولی	بلع	
بین مهره‌ای	بلوغ دانه	
بین سلولی	بناگوشی	غده
بینایی	بند ناف	
بینایی	بند انگشت	استخوان
بینایی	بند پا	
بینی	بند پای آیزی	
بینی	بند پای خاک	
بینی	بند پای خونخوار	
بی‌نیش	بند پای مفید	
بی‌هدف	بن لایه	
بی‌هوازی	بنیادی	سلول
بیوتین	بنیادی رویانی	سلول
پا	بنیادی غیرمتعهد چندکاره	سلول
پاجوش	بنیادی متعهد چندکاره	سلول
پادتین	بواسطه گیرنده	اندوسیتوز
پادگن	بوتریک اسید	
پاراتیروئید	بو قلمون	
پاراسمپاتیک	بو قلمون ماده	
پاراستریک	بو قلمون	جوجه
پاراکرینی	بویایی	
پارانشیم	بویایی	اندام
پالایش گلوومرولی	بویایی	پیاز
پالمیتیک اسید	بویایی	گیرنده
پانتوتینیک اسید	بی	ایوپروتین
پای کاذب	بی	گیرنده گابا
پایک	بی	لنفوسیت -
پایه	بی حافظه‌ای	لنفوسیت -
پایه	بی ۱۲	ویتامین
پایه	بی ۲	ترومبوکسان
پپتید	بی ۴	لوکوترین
پپتید آزادکننده - گاسترین	بیابان	جانور
پپتید روده‌ای موثر بر عروق	بیابانی	روغن نعناع
پپتید	بی‌اشتهایی	
پپتیداز	بی پرواز	پرنده
پپتیدی	بید	
پپسین	بی دانه	گویچه سفید
پپسینوژن	بیضه	
پتانسیل آب بافت چوبی	بیضه	کیسه
پتانسیل آب بری	بیگانه خوار	
پتانسیل آب ریشه	بیگانه خوار	
پتانسیل برانگیخته	بیماری‌زای گیاه	باکتری
پتید وای‌وای	بیماری‌زای گیاه	قارچ
پدیده زیست‌شیمیایی	بیماری‌زایی	

پروتئین مزدوج	پر	ترکیبات فسفات
پروتئین	پرانرژی	کنه
پروتئین	پر	
پروتئین	پراآرایی	
پروتئین	پرادراری	
پروتئین	پراسترون	
پروتئین	پراکسیداز	
پروتئین	پراکسی‌زوم	
پروتئین	پراکنش دانه	
پروتئین کافت	پرچم	
پروتامین	پرچه	
پروترومبین	پرده جنب	
پروتوپلاست	پرز	
پروتوپلاسمی	پرگانه‌تریول	
پروتوراسیکوتروپیک	پرگانه‌دیول	
پروتید	پرگنه حشره	
پرورش حشره	پرگنه زنبور عسل	
پرورش ملکه	پرگنه‌نولون	
پروژسترون	پرنده	
پروژسترون صناعی	پرنده آبی	
پروژسترونی	پرنده آوارخوان	
پروستات	پرنده بی‌پرواز	
پروستاسیکلین	پرنده دریایی	
پروستاگلاندین	پرنده زینی	
پروستاگلاندین اف ۲	پرنده شکارچی	
پروستاگلاندین ای ۲	پرنده شکاری	
پروستانوئید	پرنده قفسی	
پروفاز	پرنده وحشی	
پروکربوکسی بی‌تیداز	پرنده‌شناسی	
پرولاکتین	پرو-ایبوملانو کورنن	
پرولین	پرواری	گاؤ
پری‌سنتریک	پرواز	
پزشکی	پرواز حشره	
پژمردگی	پرواز	عضله
پستان	پروالاستاز	
پستاندار	پروانه	
پستاندار دریایی	پروبال	
پستاندار کوچک	پروپیل‌تیواوراسیل	
پستاندارشناسی	پروپیونیک اسید	
پستانی	پروپیونیک اسید	باکتری
پستانی	پروتناز	
پس‌زایشی	پروتئوگلیکان	
پشه	پروتئین	
پلارگونیدین	پروتئین انقباضی	
پلاستید	پروتئین پلاسما	
پلاسما	پروتئین رشته‌ای	
پلاسما سل	پروتئین زرده	
پلاسما	پروتئین کبدی	
پروتئین	پروتئین کروی	
پلاسمالوژن		

پلاسمای خون	آ.ام. پی
غشاء پلاسمایی	آ.ام. پی حلقوی
پلاسمودسماتا	آ.تی. پی
پلاسمین	آ.دی. پی
پلاسمینوزن	اس.جی. پی.تی
پلاسیدگی	ان.آ.دی. پی
پلاکت	تنظیم پی.اچ خون
پلانکتون	جی.ام. پی حلقوی
پلی پپتید	جی.دی. پی
پلی پپتید لوزالمعدی	گیرنده پی.۲. ایکس
پلی پپتیدمهای معده	گیرنده پی.۲. زد
پلی پلونییدی	گیرنده پی.۲. وای
پلی تن	گیرنده پی.۲. یو
پلی ساکارید	پیاز بویایی
پلی ساکارید ناهمگن	غده پیازی-پیشابراهی
پلی ساکارید همگن	انتقال پیام
پنبه دانه	پیچش
پنتوز	جانور پیر
پنتوز فسفات	پیراستخوان
پنگوئن	پیرابر
پنیس	پیراپوست
پورفیرین	پیرو دوکسال فسفات
پورفیرین	تیامین پیروفسفات
پورفیرین	پیروویک اسید
پوره دار	پیریدوکسین
پورین	باز پیریمیدین
پورین	زیست سنتز باز پیریمیدین
پورینرژیک	غده پیازی- پیشابراهی
پوست	پیش انسولین
پوست حشفه	ناحیه پیش بصری
پوست	دوره پیش تخمک گذاری
پوست	تکوین پیش زایشی
پوسته	غده پیش سینه ای
پوسته تخم	پیش معده
پوسته تخم	پیک ثانویه
پوستی	آران.ا. پیک
پوستی	پیلور
پوش	پینوسیتوز
پولک (پوش)	پینه
چنگال (پوش)	تشکیل پینه
کاکل (پوش)	پیوسته سلول
وزیکول پوشش دار	بافت پیوندی
پوششی	نوار پیوندی
پوششی سیرابی	تاج درخت
پوششی	تاج پوشه
پولک (پوش)	شیردهی تاخیری
پوناسترون آ	تار عصب
پهن برگ	تار عضلانی
پهنک برگ	تار کشنده

تراچچه عصبی	تراجایی
تراچه عضلانی	تراکم استخوان
تراچه عضله	ترانس آمیناسیون
بخشینه تارکی	ترانس ژنیک جانور
چیرگی تارکی	ترانس ژنیک گیاه
تاژک	ترانسفراز
تالاموس	ترانسفرین
تاندون	تراوش بدنی و ترشح
تتراپلوئیدی	ترین
تترازومیک	ترشح انسولین
تثبیت ازت	ترشح شیر
تثبیت کننده ازت	ترشح صفرا
تجزیه و تحلیل ژنتیک سلولی	ترشح گیاهی
تجمع سلول	ترشح هورمون
تحت حاد	ترشح و تراوش بدنی
تحت مزمن	گرانول ترشخی
تحتانی	سلول ترفال
تحت فکی	ترکیب خون
تحرک اسپرم	ترکیب شیمیایی گیاه
تحرک معدی-روده‌ای	ترکیبات فسفات پیرانژی
تحریکی	ترکیبات وابسته به لیپید
تخصیص جنس	سوخت و ساز ترکیبات الی ازت دار
تخلیه معدی	ترنبولون
تخم	تروپومیوزین
تخم ماهی	تروفوبلاست
تخم پوسته	ترومبوکسان
رنگ زرده تخم	ترومبوکسان ۲۱
زرده تخم	ترومبوکسان بی ۲
عشاء تخم	ترهالوز
عشاء پوسته تخم	تری اسیل گلیسرول لیپاز
تخمدان	تریپتوفان
تکوین تخمدانی	تریپسین
توده تخمدانی	تریپسینوزن
تخمدانی فولیکول	تری پلوئیدی
تخمراه	تری زومیک
آمپول تخمراه‌های	تری ساکارید
تنگه تخمراه‌های	تری فسفات اینوزیتول
مایع تخمراه‌های	چرخه تری گربوکسیلیک اسید
تخمک	تری گلیسرید
تخمک زایی	تری یدو تیرونین
تخمک گذاری	تستوسترون
تخمگذار	مگس تسه تسه
تخمگذار	انتشار تسهیل شده
تخم گذاره	تشریح جانوری
تخم گذاری	تشریح چوب
تخم نشینی	تشریح حشره
تخمیر	تشریح دانه
ترئونین	تشریح گیاهی
تراوسیت	تشکیل استخوان

تشکیل پینه	تنفس نوری
تشنگی	فیزیولوژی دستگاه تنفس
تعرق	دستگاه تنفسی
تغذیه حشره	سمیت تنفسی
آهن (تغذیه)	کسر تنفسی
روی (تغذیه)	گاز تنفسی
فلوئور (تغذیه)	تنگه تخمراه‌ای
کسالت (تغذیه)	تنگی رگ
کروم (تغذیه)	تنه درخت
مس (تغذیه)	توالی آمینو اسید
ید (تغذیه)	آلفا-توبولین
رفتار تغذیه‌ای	بتا-توبولین
هورمون	توده تخمدانی
تقسیم سلول	توکسین
تقلید (رفتار)	آلفا-توکوفرول
تکثیر سلول	بتا-توکوفرول
تک‌معد‌ای	گاما-توکوفرول
تکوین اسکلتی	توله‌سک
تکوین برگ	توله‌سگ
تکوین پس‌زایشی	تولید اتیلن
تکوین پیش‌زایشی	دستگاه تولید مثل
تکوین تخمدانی	تولیدمثل جانوری
تکوین جانوری	تولیدمثل حشره
تکوین جنینی	تولیدمثل گیاه
تکوین حرکتی	دستگاه تولیدمثل ماده
تکوین حشره	دستگاه تولیدمثل نر
تکوین دانه	ماهی تون
تکوین روانی-حرکتی	تونوپلاست
تکوین شغیره‌ای	تی.اس.اچ
تکوین شناختی	آ. تی.پی
تکوین عضله	اس.جی.ا.
تکوین فولیکولی	اس.جی.پی.
تکوین گیاه	لنفوسیت- تی
تکوین لاروی	لنفوسیت- تی سی.دی.۴-مثبت
تکوین نوزادی	لنفوسیت- تی سی.دی.۸-مثبت
تلقیح	گیرنده ۵-اچ. تی ۱
تلوسنتریک	گیرنده ۵-اچ. تی ۲
تلوفاز	گیرنده ۵-اچ. تی ۳
تلومر	گیرنده ۵-اچ. تی ۴
تلیوسپور	گیرنده ۵-اچ. تی ۵
تمايز سلول	گیرنده ۵-اچ. تی ۶
تمايززدایی سلول	تیامازول
تنجشی	تیامین
تنظیم پی.اچ. خون	تیامین پیروفسفات
تنظیم هورمونی	تیتین
تنفس	آنتاگونیست تیروئید
تنفس سلول	عملکرد تیروئید
تنفس سیانید-حساس	غده تیروئید
تنفس سیانید-مقاوم	هورمون تیروئید

تیر و تروپین	اندام	جانوری
هورمون آزادکننده - تیر و تروپین	بافت	جانوری
تیروزین	تشریح	جانوری
تیروکسین	تکوین	جانوری
ال - تیروکسین	تولیدمثل	جانوری
تیلاکوئید	رده‌بندی	جانوری
تیموزین	رشد	جانوری
غده تیموس	رژتیک	جانوری
سلول تیموسی	سلول	جانوری
هورمون تیموسی	غده	جانوری
تیمین	فیزیولوژی	جانوری
انتقال فعال ثانویه	کوئیکول	جانوری
بافت آبکش ثانویه	گونه	جانوری مزرعه
بافت چوبی ثانویه	جایگاه زن	
پیک ثانویه	جایگاه فعال	
جابه‌جایی دوسویه	جایگزینی کروموزوم	
جابه‌جایی کروموزوم	جداشدگی متابولیک	
جاذبه‌گرایی	جدایی کروموزوم	
جام گل	جذب روده‌ای	
جامعه حشره	جریان خون	
جانور	جریان لنف	
جانور آزمایشگاهی	جزایر لانگرهانس	
جانور بارکش	جسم چربی	
جانور باغ وحش	جسم زرد	
جانور بیابان	جسم صنوبری	
جانور پیر	جسم زرد سلول	
جانور ترانسژنیک	هورمون جسم زرد	
جانور جوان	جغد	
جانور خردار	جفت	
جانور دست‌آموز	گونادوتروپین جفتی	
جانور شکاری	گونادوتروپین جفتی	
جانور شیری	گونادوتروپین جفتی اسب	
جانور غذایی	گونادوتروپین جفتی انسان	
جانور کاری	هورمون جفتی	
جانور مرده	جلبک	
جانور مسابقه	سمیت جلدی	
جانور وحشی	شتر	
جانور ولگرد	استخوان	
ارتباط جانور	جنب	
باروری جانور	پرده	
رفتار جانور	هسته هیپوتالاموسی	جنب‌بطنی
روپست (جانور)	سینوس	جنب‌بینی
روپوست (جانور)	تخمینی	جنس
رویان (جانور)	غده	جنسی
زنده‌زایی (جانور)	غده	جنسی فرعی
کرک (جانور)	کروماتین	جنسی
مغسل (جانور)	کروموزوم	جنسی
نماتود انگلی	هورمون	جنسی
جانورشناسی	هورمون	جنسی

چربی	سلول	جنگل	درخت
چربی	ویتامین محلول در	جنین	
چرخه اوره		جنینی	تک‌پس
چرخه پنتوز فسفات		جنینی	سمیت
چرخه تری‌کربوکسیلیک اسید		جنینی	غشاء
چرخه سلول		جنینی	هموگلوبین
چرخه کالوین		جوان	جانور
چرخه کوری		جوان	جوب
چرخه گلیوکسیلات		جوان تخمگذار	مرغ
چرخه گونوتروفیک		جوانه	
چسبندگی باکتریایی		جوانه رویا	
چسبندگی سلول		جوانه‌زی	
چشایی		جوانی	هورمون
چشایی	حساسیت	جوانی	هورمون
چشم		جوجه	
چشم ساده		جوجه اردک	
چشم مرکب		جوجه بوقلمون	
چشم	عدسی	جوجه خروس	
چشم	کاسه	جوجه غاز	
چمن		جوجه گوشتی	
چندساله	علف هرز	جوجه مرغ	
چندساله	گیاه	جوجه بوقلمون	
چندکاره	سلول بنیادی غیرمتعدد	جور هسته	
چندکاره	سلول بنیادی متعدد	جونده	
چنگال (پوش)		جونده‌کشی	خاصیت
چوب جوان		جویدن	
چوب	تشریح	جهش شیر	
چوب‌پنبه‌سازی		جهش‌زایی	
چوبی شدن		جی.ام.پی. حلقوی	
چوبی	بافت	جی.دی.بی	
چوبی ثانویه	بافت	جی.ا.تی	اس.
چوبی	پتانسیل آب بافت	جی.پی.تی	اس.
چوبی	علف هرز	جیبرلیک اسید	
چوبی	گیاه	جیبرلین	
چوبی زینتی	گیاه	جیر جیرک	
چهارم پروتئین	ساختار	چادرینه	
چیرگی اجتماعی		چراگاه	گیاه
چیرگی تاریکی		چرب	اسید
چینه‌دان (دستگاه گوارش)		چرب اشیاع	اسید
چینی	هامستر	چرب ضروری	اسید
حاد	سمیت	چرب غیر اشیاع	اسید
حاد	سمیت تحت	چرب غیر ضروری	اسید
حافظه‌ای	لنفوسیت-بی	چرب	سازاکسایش اسید
حالب		چرب	زیست‌سنتر اسید
حبابچه ریوی		چربی	
حبابچه‌ای ریوی	ماکروفاژ	چربی	بافت
حجم خون		چربی سفید	بافت
حذف کروموزوم		چربی قهوه‌ای	بافت
حرکت تنجشی		چربی	جسم

حشره	ویروس	حرکت دودی
حشره‌سرا		حرکت روزنده‌ای
حشره‌شناسی		حرکتی
حشره‌شناسی پزشکی		حرکتی
حشره‌شناسی دامپزشکی		حرکتی
حشره‌کشی	خاصیت	حرکتی
حشفه	پوست	حس
حفره بینی		حساس
حلزون		حساسیت چشایی
حلق		حسی
حلقوی	آ.ام.پی	حسی
حلقوی	جی.ام.پی	حسی
حلقوی	نماتود	حسی
حلقه رشد		حشره
حلوا	ماهی	حشره ایزی
حمام	سوسک	حشره اجتماعی
حنجره		حشره اره‌دار
حیوانی	روغن	حشره انباری
خار گیاه		حشره خاک
خارجی	اسکلت	حشره خونخوار
خاردار	ماهی	حشره سرباز
خاصیت استروژنی		حشره کارگر
خاصیت آفت‌کشی		حشره گرده افشان
خاصیت جوندگی		حشره گرده افشان
خاصیت حشره‌کشی		حشره گیاهخوار
خاصیت زیست‌فعال		حشره مفید
خاصیت ضدباکتریایی		حشره ارتباط
خاصیت ضدقارچی		حشره آنتی‌اند
خاصیت ضد میکروبی		حشره پرگنه
خاصیت علف‌کشی		حشره پرواز
خاصیت کنه‌کشی		حشره پرورشی
خاک	باکتری	حشره تشریح
خاک	بندپای	حشره تغذیه
خاک	بی‌مهره	حشره تکوین
خاک	حشره	حشره تولیدمثل
خاک	قارچ	حشره رده‌بندی
خاک	میکروارگانیزم	حشره رفتار
خاک	نماتود	حشره ریخت‌شناسی
خاکی	کرم	حشره زیست‌شناسی
خالص‌سازی آنزیم		حشره زیست‌شناسی جامعه
خامه		حشره زیست‌شیمی
خانگی	مرغ	حشره ژنتیک
خانگی تخمگذار	مرغ	حشره فیزیولوژی
خاویاری	ماهی	حشره کونیکول
خرچنگ		حشره کوربون (حشره)
خرچنگ آب شیرین		حشره گرده افشانی
خرچنگ دریایی		حشره گروه اجتماعی
خردل	روغن	حشره هورمون
خرس		حشره هورمون

خونسازی	خرگوش
خونی رگ	خروس
خونی-مغزی سد	خروسه جوجه
خونی مویرگ	خز
خونی ورید	خزدار
خیابان درخت	خزنده
دنودنوم	خزنده‌شناسی
داخلی فاکتور	خستگی عضلانی
دارکوب	خشک‌ارست
دارو دفع	خشن
دارو سوخت‌وساز	خفاش
دارویی سمیت	خلفی
دارویی گیاه	خلفی
داکسی قند	خواب
داکسی‌ریبوز	خواب دانه
داکسی‌ریبونوکلئاز	خودکافت
دام	خودگرده‌افشانی
دام تک‌معدده‌ای	خودمختار
دامپزشکی	خوردن
دانه	خوک
دانه بلوغ	خوک آبی
دانه پراکنش	خوک اخته
دانه تشریح	خوک وحشی
دانه تکوین	خوک بچه
دانه خواب	خوکچه هندی
دانه رویش	خون
دانه ریزش	خون انعقاد
دانه سقط	خون پلاسمای
دانه‌دار گویچه سفید	خون ترکیب
دبلیو کروموزوم	خون تنظیم پی‌اچ
در آب ویتامین محلول	خون جریان
در چربی ویتامین محلول	خون حجم
درخت	خون دستگاه گردش
درخت جنگل	خون دینامیک
درخت خیابان	خون سرم
درخت زینتی	خون سلول
درخت میوه	خون شیمی
درخت تاج	خون فشار
درخت تنه	خون فشار
درخت رشد	خون دیاستولی
درخت فیزیولوژی	خون سیستولی
درختچه	خون فیزیولوژی دستگاه گردش
درختی	خون کنترل قند
درختی	خون گردش
درد	خون گلوکوز
درشت‌جلبک	خون لیپید
درشت‌نی استخوان	خون ویسکوزیته
درم	خون‌پای
دروگرد زنبور	خون‌خوار
دروچه مورچه	خون‌خوار
	خون‌خواری

درون‌بر	چینه‌دان (دستگاه گوارش)
درون‌پوست	فیزیولوژی دستگاه پوستی
درون‌دانه	فیزیولوژی دستگاه تنفسی
دستگاه درون‌ریز	فیزیولوژی دستگاه درون‌ریز
غده درون‌ریز	فیزیولوژی دستگاه دفعی
فیزیولوژی دستگاه درون‌ریز	فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی
درون‌ریز شناسی	فیزیولوژی دستگاه گردش خون
مایع درون سلولی	دسته آوندی
درهم آمیختگی سلول	دسموزوم
دریایی	رفتار دفاعی
دریایی	دفع
دریایی	دفع دارو
دریایی	دستگاه دفعی
دریایی	فیزیولوژی دستگاه دفعی
دریایی	دکربوکسیلاز
دریچه قلب	دگردیسی
دزاکسی کورتیکوسترون	دگردیسی زودرس
دست استخوان کف	سلول دلتا
دست آموز جانور	گیرنده دلتا
دستگاه ادراری	دلفینیدین
دستگاه اشکی	دمای پوست
دستگاه آوندی گیاه	دمبرگ
دستگاه ایمنی	دمگل
دستگاه پوستی	دندان
دستگاه تنفسی	مغز دندان
دستگاه تولید مثل	مینای دندان
دستگاه تولیدمثل ماده	دندریت
دستگاه تولیدمثل نر	سلول دندریتی
دستگاه حسی	دنده
دستگاه درون‌ریز	دوبامین
دستگاه دفعی	گیرنده دوبامینی
دستگاه دوک میتوزی	گیرنده دوبامینی ۱
دستگاه رتیکولواندوتلیال	گیرنده دوبامینی ۲
دستگاه صفراوی	گیرنده دوبامینی ۳
دستگاه عصبی	گیرنده دوبامینی ۴
دستگاه عصبی پاراسمپاتیک	گیرنده دوبامینی ۵
دستگاه عصبی خودمختار	دودمان سلول
دستگاه عصبی سمپاتیک	حرکت دودی
دستگاه عصبی محیطی	دوره آبستنی
دستگاه عصبی مرکزی	دوره پیش تخمک گذاری
دستگاه عضلانی-اسکلتی	دوره شیردهی
دستگاه قلبی-عروقی	دوزیست
دستگاه گردش خون	گیاه دوساله
دستگاه گلزی	جابه جایی دوسویه
دستگاه گوارش	دستگاه دوک میتوزی
دستگاه لنفاوی	شتر دوکوهانه
دستگاه مترشحه عصبی	دولایه لیپید
دستگاه معدی-روده‌ای	دولفین
دستگاه نیش	ساختار دوم پروتئین

دهان	استخوان	ران
دهلیز قلب		راه زیست‌شیمیایی
دهیدروژناز		راه سیکلواکسیژناز
دهیدروژناز		راه لیپواکسیژناز
دهیدروکلسترول		رباط
دی.ان.ا	دستگاه	رتیکولوآندوتلیال
دی.ان.ا میتوکندریایی		رتیکولوسیت
دی.بی		رتینال
اچ. دی.ال		رتینونیک اسید
اف.ا. دی		رتینول
ال. دی.ال		رحم
ان.ا. دی	گردن	رحم
ان.ا. دی.بی	مخاط گردن	رحم
جی. دی.بی	بافت	رحمی
زیست‌سنتر دی.ان.ا		رده‌بندی جانوری
گیرنده ان.ام. دی.ا		رده‌بندی حشره
وی.ال. دی.ال		رده‌بندی گیاهی
ویتامین دی	کانال	رزین
ویتامین دی ۲		رسانندگی برگ
ویتامین دی ۳		رسانندگی روزنه‌ای
لنفوسیت-تی سی. دی ۴-مثبت	گیاه	رسیده
لوکوترین دی ۴		رشته بینایی
لنفوسیت-تی سی. دی ۸-مثبت	آستروسیت	رشته‌ای
هورمون دی‌اپوز	پروتئین	رشته‌ای
دی‌اتیل‌استیل‌بسترول		رشد جانوری
دیاستولی فشار خون		رشد درخت
دی‌اسیل‌گلیسرول		رشد روشی
دی‌افراگم		رشد ریشه
دیپلونییدی		رشد سلول
دیرین جانورشناسی		رشد طولی ساقه
دیرین گیاه‌شناسی		رشد گیاه
دی‌زومیک	حلقه	رشد
دی‌ژیتال	صفحه	رشد
دی‌ساکارید	عادت	رشد
دی‌ساکارید غیر کاهنده	فاکتور	رشد اپیدرمی
دی‌ساکارید کاهنده	ماده	رشد گیاه
دیسک بین مهره‌ای		رفتار تغذیه‌ای
دیکتیوزوم		رفتار جانور
دینثین		رفتار حشره
دینامیک خون		رفتار دفاعی
دیواره سلول		رفتار شرطی
دیورتیک		رفتار کوچ
ذخیره‌ای		رفتار گریز
ذرت روغن	تقلید (رفتار)	
رابطه گیاه-آب	مهار	رقابتی
راپاپورت شنت	مهارکننده	رقابتی
راست‌روده		رگ خونی
راسماز		رگ کرونری
رافینوز	تنگی	رگ

ماهی	روغن	گشادی	رگ
ماهی	روغن کرچک		رگبرگ گیاه
	رولیه		رنگ زرده تخم
ساقه	رونده		رنگدانه گیاهی
روی تخم‌نشینی		هورمون تثلیث‌کننده-	رنگدانه قرمز
روی (تغذیه)		سستم	رنین-آنزیم پانکراس
رویا	جوانه		روانی غشاء
رویان (جانور)		تکثیر	روانی-حرکتی
رویان (گیاه)			روباه
رویانی	ساختار		روپست (جانور)
رویانی	سلول		روپوست
رویانی	سلول بنیادی		روپوست (جانور)
رویانی	سمیت		روتونوید
رویانی	کیسه		روتون
رویانی	مرگ‌ومیر		روتوسید
رویش			رودانه
رویش دانه			رودوپسین
رویش گرده			رودوست
رویش هاگ (گیاه)			روده
رویشی	رشد		روده بزرگ
رها آمیزی			روده کوچک
ریانودین	گیرنده		روده کور
ریبوز		هورمون معدی	روده ای
ریبوزوم		پپتید	روده‌ای موثر بر عروق
ریبوزومی	آران ^۱	تحرك معدی-	روده‌ای
ریبوفلاوین		جذب	روده‌ای
ریبولوز		دستگاه معدی-	روده‌ای
ریبونوکلئاز		غار	روده‌ای
ریخت‌شناسی حشره		غشاء مخاطی	روده‌ای
ریخت‌شناسی کروموزوم		میکروارگانیزم	روده‌ای
ریزپرز		هماتود معدی-	روده‌ای
ریز جلبک			روده‌بند
ریز رشته		حرکت	روزنه‌ای
ریزش دانه		رسانندگی	روزنه‌ای
ریز کروموزوم			روغن آفتاب‌گردان
ریز گلیا			روغن بادام زمینی
ریز لوله			روغن پنبه‌دانه
ریز هاگ			روغن حیوانی
ریشه			روغن خردل
ریشه	بخشینه		روغن ذرت
ریشه	پتانسیل آب		روغن زیتون
ریشه	رشد		روغن سویا
ریشه	فشار		روغن ضروری
ریشه	کلاهک		روغن کرچک
ریشه	گرهک		روغن کنجد
ریشه	نخسته		روغن ماهی
ریشه	نساقود گره‌زای		روغن نباتی
ریشه‌دوانی			روغن نعنای بابایی
ریشه‌سپهر	قارچ		روغن نعنای سبز

ریلاکسین	وجود	زنده کفزی
حبابچه	ریوی	زنده مفید
شریان	ریوی	زنده‌زایی (جانور)
ماکروفاژ حبابچه‌ای	ریوی	زنده‌زایی (گیاه)
مبادله گاز	ریوی	دگردیسی زودرس
ریه	ریه	شیردهی زودرس
زئاتین	زئاتین	زونولا ادهرنس
ژئوسپور	ژئوسپور	زهاره
زانو	زانو	زهر
زایش	زایش	زیتون روغن
سلول زایشی	سلول زایشی	زیر لیه
وزیکول زایشی	وزیکول زایشی	غده زیربانی
زبان	زبان	بخش زیرزمینی
زبرین	زبرین	ساقه زیرزمینی
زبرین	زبرین	موریانه زیرزمینی
زد	زد	بخش‌های زیر سلولی
گیرنده پی. ۲	زد	زیر واحد ۴۰ اس
جسم	زد	زیر واحد ۶۰ اس
سلول جسم	زد	زیرین
هورمون جسم	زد	زیست‌بسیار
زرده تخم	زرده تخم	زیست‌دسترسی
پروتئین زرده	زرده	زیست‌دگرگونی
رنگ زرده تخم	زرده تخم	زیست‌سنتز
غشاء زرده	زرده	زیست‌سنتز آران. آ
کیسه زرده	زرده	زیست‌سنتز اسید چرب
مرغ زرین‌پر	زرین‌پر	زیست‌سنتز آمینو اسید
زمینه برون سلولی	زمینه برون سلولی	زیست‌سنتز ایکوزانوئید
زمینه هسته	زمینه هسته	زیست‌سنتز باز پورین
لاک‌پشت زمینی	زمینی	زیست‌سنتز باز پیریمیدین
زنبور بی‌نیش	زنبور بی‌نیش	زیست‌سنتز پروتئین
زنبور درودگر	زنبور درودگر	زیست‌سنتز پورفیرین
زنبور سرخ	زنبور سرخ	زیست‌سنتز دی. ان. آ
زنبور غسل	زنبور غسل	زیست‌سنتز کلاژن
زنبور غسل کارگر	زنبور غسل کارگر	زیست‌سنتز کلسترول
زنبور غسل ملکه	زنبور غسل ملکه	زیست‌سنتز نوکلئیک اسید
زنبور غسل نر	زنبور غسل نر	زیست‌سنتز هم
زنبور نر	زنبور نر	زیست‌سنتز هورمون استروئیدی
پرگنه زنبور غسل	زنبور غسل	زیست‌سنتز فرومون
فرآورده غسل و	زنبور	زیست‌شناساگر
موم زنبور غسل	زنبور غسل	زیست‌شناسی جامعه حشره
ویروس زنبور	زنبور	زیست‌شناسی حشره
زنجیره انتقال الکترون	زنجیره انتقال الکترون	زیست‌شناسی سلولی
استخوان زند زبرین	زند زبرین	زیست‌شناسی علف هرز
زندگی انگلی اجتماعی	زندگی انگلی اجتماعی	زیست‌شناسی گیاهی
وجود زنده	وجود زنده	زیست‌شناسی نماتود
وجود زنده آبی	وجود زنده آبی	زیست‌شیمی
وجود زنده بی‌هدف	وجود زنده بی‌هدف	زیست‌شیمی حشره
وجود زنده سرگین‌خوار	وجود زنده سرگین‌خوار	زیست‌شیمی سلولی
وجود زنده شبدریکتربا	وجود زنده شبدریکتربا	زیست‌شیمی گیاهی

عناصر کمیاب (زیست شیمی)	رشد طولی	ساقه
پدیده	گرهک	ساقه
راه	نیام	ساقه
مکابیسیم	سانتروزم	سانتروزم
مواد	سانترومر	سانترومر
واکنش	سانتریول	سانتریول
خاصیت	شریان	سبات
زیست‌فلاونوئید	غده	سیاسه
زیست‌نورتابی	روغن نعناع	سبز
زیست‌هیدروژن‌دار کردن	سیستم رنین-آنزیموتانسین	سیستم
زیموژن	سیوم	سیوم
پرنده	سپرمای	سپرمای
درخت	ستیف عصی	ستیف عصی
گیاه	سخت پوست	سخت پوست
گیاه چوبی	سد خونی-مغزی	سد خونی-مغزی
ماهی	کاسه	سر
بلدرچین	سرامید	سرامید
ژزونوم	حشره	سرباز
ژن	سریروزید	سریروزید
ژنتیک جانوری	سلول	سر تولی
ژنتیک حشره	زنبور	سرخ
ژنتیک سلولی	گویچه	سرخ
ژنتیک گیاهی	سرخس	سرخس
ژنتیک سئولی	گویچه	سرخ‌سازی
ژنوم میوزکندریایی	سردرد	سردرد
ژنی	ویروس	سرطان‌زا
ژنیستین	سرعت پالایش گلوامرولی	سرعت پالایش گلوامرولی
ژوگستاگرینی	سلول	سر کوپگر
ساب‌متاستریک	سوسک	سرگین
ساختار اول پروتئین	موجود زنده	سرگین خوار
ساختار پروتئین		سرگین خواری
ساختار چهارم پروتئین	سرم خون	سرم خون
ساختار دوم پروتئین	باکتری	سرمادوست
ساختار رویانی	قارچ	سرمادوست
ساختار سلول	سروتونین	سروتونین
ساختار سوم پروتئین	گیرنده	سروتونینی
ساختاری	غشاء	سروزی
اندوسیتوز		سرولوپلاسمین
انتشار	ساده	ساده
چشم	ساده	ساده
لیپید	ساده	ساده
ماهی	ساردین	ساردین
شبکه	سارکوپلاسمی	سارکوپلاسمی
سارکومر	سارکومر	سارکومر
ناحیه	سازمان‌دهنده هستک	سازمان‌دهنده هستک
ورید	ساقن	ساقن
	ساقه	ساقه
	ساقه رونده	ساقه رونده
	ساقه زیرزمینی	ساقه زیرزمینی
	ساقه مغز	ساقه مغز
		ساقه مغز

سلول کفالود	سلول کف‌آلود	سقوط میوه
سلول کلیوی	سلول کلیوی	سکرتین
سلول کوپفر	سلول کوپفر	سگ
سلول گرانولوزا	سلول گرانولوزا	سگ‌گرس
سلول گلیا	سلول گلیا	سل پلاسما
سلول گونادوتروپیک	سلول گونادوتروپیک	سل ماست
سلول گیاهی	سلول گیاهی	سلوبیوز
سلول لانگرهانس	سلول لانگرهانس	سلول
سلول لایدیگ	سلول لایدیگ	سلول استخوانی
سلول مترشحه عصبی	سلول مترشحه عصبی	سلول اسیدساز
سلول محافظ	سلول محافظ	سلول اف
سلول مغز استخوان	سلول مغز استخوان	سلول آلفا
سلول هرمی	سلول هرمی	سلول ایمنی
تجمع سلول	تجمع سلول	سلول باکتری
تقسیم سلول	تقسیم سلول	سلول بتا
تکثیر سلول	تکثیر سلول	سلول بدنی
تمایز سلول	تمایز سلول	سلول بنیادی
تمایززدایی سلول	تمایززدایی سلول	سلول بنیادی رویانی
تنفس سلول	تنفس سلول	سلول بنیادی غیرمتعدد چندکاره
چرخه سلول	چرخه سلول	سلول بنیادی متعدد چندکاره
چسبندگی سلول	چسبندگی سلول	سلول پوششی
درهم آمیختگی سلول	درهم آمیختگی سلول	سلول ترفال
دودمان سلول	دودمان سلول	سلول تیموسی
دیواره سلول	دیواره سلول	سلول جانوری
رشد سلول	رشد سلول	سلول جسم زرد
ساختار سلول	ساختار سلول	سلول چربی
غشاء سلول	غشاء سلول	سلول خون
فیزیولوژی سلول	فیزیولوژی سلول	سلول دلتا
مرگ سلول	مرگ سلول	سلول دندریتی
هستک سلول	هستک سلول	سلول رویانی
هسته سلول	هسته سلول	سلول زایشی
سلول کافت	سلول کافت	سلول سرتولی
سلولوز	سلولوز	سلول سرکوپفر
سلولوزوم	سلولوزوم	سلول سنگفرشی
اتصالات بین سلولی	اتصالات بین سلولی	سلول شوان
ارتباط سلولی	ارتباط سلولی	سلول طحالی
اسکلت سلولی	اسکلت سلولی	سلول عرضه کننده پادگن
بیماری‌زایی سلولی	بیماری‌زایی سلولی	سلول عصبی
تجزیه و تحلیل ژنتیک سلولی	تجزیه و تحلیل ژنتیک سلولی	سلول عصبی حرکتی
زمینه برون سلولی	زمینه برون سلولی	سلول عصبی حسی
زیست‌شناسی سلولی	زیست‌شناسی سلولی	سلول عصبی واسط
زیست‌شیمی سلولی	زیست‌شیمی سلولی	سلول عضلانی
ژنتیک سلولی	ژنتیک سلولی	سلول غضروفی
سمیت سلولی	سمیت سلولی	سلول غلافدار
فضای برون سلولی	فضای برون سلولی	سلول غول‌پیکر
فضای بین سلولی	فضای بین سلولی	سلول کبدی
مایع برون سلولی	مایع برون سلولی	سلول کرومافین
سمپاتیک	دستگاه عصبی سمپاتیک	سلول کشت شده
سمدار	سمدار	سلول کشنده طبیعی

سمندر	سوخت‌وساز نوکلئیک اسید
سمی	سوخت‌وساز همومون
سمی گیاه	سوربیتول
سمیت	سوسک حمام
سمیت ایمنی	سوسک سرگین
سمیت تحت حاد	سوکروز
سمیت تحت مزمن	سوکسینیک اسید
سمیت تنفسی	سوگرایی
سمیت جلدی	کراتن سولفات
سمیت جنینی	کندروائتین سولفات
سمیت حاد	سولفاتید
سمیت دارویی	ساختار سوم پروتئین
سمیت رویانی	سوماتواستاتین
سمیت ژنی	سوماتوتروپین
سمیت سلولی	سوماتولیرین
سمیت عصبی	سویا روغن
سمیت کبدی	سی-پپتید
سمیت کلیوی	آپوپروتئین سی
سمیت گوارشی	سیتوکروم سی
سمیت گوشه	فسفولیپاز سی
سمیت گیاهی	سی.دی. ۴-مثبت
سمیت سرم	لنفوسیت-تی سی.دی. ۸-مثبت
سمیت نوری	فوتوسنتز سی ۳
سمیت زدایی متابولیک	گیاه سی ۳
سن ایستنی	فوتوسنتز سی ۴
سنتاز	گیاه سی ۴
سنتاز	لوکوترین سی ۴
سنتتاز	سیالیک اسید
سنتز شیر	سیانوژنز
سنتجاب	تنفس سیانید-حساس
سنگدان	تنفس سیانید-مقاوم
سلول	سیانیدین
ویژگی	سیانین
سویسترای آنزیم	سیترولین
سوخت‌وساز	سیتریک اسید
سوخت‌وساز استخوان	سیتوپلاسم
سوخت‌وساز استروئید	انکلوژیون سیتوپلاسمی
سوخت‌وساز آمینو اسید	سیتوزول
سوخت‌وساز انرژی	سیتوزین
سوخت‌وساز پایه	سیتوسترول بتا-
سوخت‌وساز پروتئین	سیتوشیمی
سوخت‌وساز ترکیبات الی ایزتدار	سیتوکروم
سوخت‌وساز دارو	سیتوکروم
سوخت‌وساز فسفر	سیتوکروم اکسیداز
سوخت‌وساز کربوهیدرات	سیتوکروم سی
سوخت‌وساز کلسترول	سیتوکینین
سوخت‌وساز کلسیم	سیرابی
سوخت‌وساز لیپید	سیرابی بافت پوششی
سوخت‌وساز موادمعدنی	سیرابی باکتری

شرابه	سیرابی	فارچ
شرطی رفتار	سیرابی	مایع
شریان	سیرابی	میکروارگانسیم
شریان ایلیاک	سیری	
شریان ریوی	سیستئین	
شریان سات	سیسترن	
شریان کبدی	سیستم نوری I	
شریان سزانتریک	سیستم نوری II	
شریان نافی	سیستم نوری II	
شغال	سیستولی	فشار خون
شفیرگی	سیکلوآکسیژناز	راد
شفیره‌ای تکوین	سیم	ماهی
شکارچی پرنده	سیناپتوزوم	
شکاری پرنده	سیناپس	
شکاری جانور	سیناپسی	انتقال
شکافدار اتصال	سیناپسی	غشاء
شکرخواری	سینتیک آنزیم	
شکستگی کروموزوم	سینوس جنبینی	
شکمی عقده	سینوویال	مایع
شکوفایی	سینه	عضله
شماره کروموزوم	سینه‌ای	عقده
شناختی تکوین	سینه‌ای	مجرای
شناساگر گونه	شاخ	
شننت رایاپورت	شاخدار	مرغ
شنوایی	شاخک	
شوان سلول	شاخه	
شوره‌سازی	شاخه‌دهی	
شهد	شاخی شدن	
شهدخواری	شاخینه‌دوست	فارچ
شیر	شانه عمل	
شیر بز	شاه‌ماهی	
شیر پستان	شبکه آندوپلاسمی	
شیر شتر	شبکه آندوپلاسمی خشن	
شیر گاومیش	شبکه آندوپلاسمی صاف	
شیر مادری	شبکه سارکوپلاسمی	
شیر مادیان	شبیکه	
شیر میش	شبه‌ریکتزیا	موجود زنده
شیر ترشح	شبه‌مخدري	گیرنده
شیر چپش	شبه‌ویروس	
شیر سنتز	شتر	
شیرابه	شتر جماز	
شیردان	شتر دوکوهانه	
شیردهی	شتر	شیر
شیردهی انسان	شتر مرغ	
شیردهی تاخیری	شته	
شیردهی زودرس	شدت بیماری‌زایی	
شیردهی دوره	شدن	جویی
شیردهی مرحله	شدن	شاخی
شیره	شراب	سخمر

شیره یخوارشی	زوغن	ضروری
شیره لوزالمعدی		طاووس
شیره معدی		طبقه‌بندی آنزیم
شیری	سلول کشنده	طبیعی
شیر		طحال
شیر ماده	سلول	طحالی
شیر ماده	ماهی	طلایی
خبرچنگ آب	هامستر	طلایی
ماهی آب		طناب منوی
نرم تن آب		طوطی
شیلومیکرون	رشد	طولی ساقه
شیمی خون		عادت رشد
شیمیایی گیاه		عدسی چشم
شیمیایی	انتقال از	عرض غشاء
شیمیایی گیاهی	سلول	عرضه‌کننده پادگن
شیمی‌گرایی		عرق
صاف		عرق کردن
صاف	غده	عرق
صحرائی	دستگاه قلبی-	عروقی
صخره‌زی		عسل
صدای فنی	پرگنه زنبور	عسل
صدپا	زنبور	عسل
صدف (نرم تن)	زنبور	عسل کارگر
صدف	زنبور	عسل ملکه
صدفدار	زنبور	عسل نر
صفاقی	شانه	عسل
صفحه آبکش	فراورده	عسل و زنبور
صفحه رشد	موم زنبور	عسل
صفرا	مرغ	عشق
صفرا		عصب محیطی
صفرا		عصب واگ
صفراوی	انتهای	عصب
صفراوی	تار	عصب
صفراوی	فیزیولوژی	عصب
صناعی		عصب‌دهی
صناعی	ارتباط	عصبی
صناعی	بافت	عصبی
صناعی	تارچه	عصبی
صناعی	دستگاه	عصبی
صناعی	دستگاه	عصبی پاراسمپاتیک
صناعی	دستگاه	عصبی خودمختار
صناعی	دستگاه	عصبی سمپاتیک
صناعی	دستگاه	عصبی محیطی
صناعی	دستگاه	عصبی مرکزی
صنوبری	دستگاه مترشح	عصبی
ضد اکسایشی	ستخ	عصبی
ضد باکتریایی	سلول	عصبی
ضد باکتریایی	سلول	عصبی حرکتی
ضد قارچی	سلول	عصبی حسی
ضد میکروبی		
ضربان قلب		
ضروری		
ضروری		

غاز نر	عضبی واسط	سلول
غاز جوجه	عضبی	سلول مترشحه
غده برون ریز	عضبی	سمیت
غده بزاقی	عضبی	گیرنده نیکوتینی
غده بناگوشی	عضبی	مسیر
غده پاراتیروئید	عضبی	هورمون
غده پروستات	عضلانی	انقباض
غده پستانی	عضلانی	نافت
غده پوست	عضلانی	نار
غده پیازی-پیشابراهی	عضلانی	تارچه
غده پیش سینه ای	عضلانی	حسنگی
غده تحت فکی	عضلانی-اسکلتی	دستگاه
غده تیروئید	عضلانی	سلول
غده تیموس	عضلانی-اسکلتی	فیزیولوژی دستگاه
غده جانوری	عضله	
غده جنسی	عضله اسکلتی	
غده جنسی فرعی	عضله پرواز	
غده درون ریز	عضله سینه	
غده زیربانی	عضله صاف	
غده سیاه	عضله قلب	
غده صدف	عضله قلبی	
غده عرق	عضله مخطط	
غده فرومون	عضله	تارچه
غده فوق کلیوی	عضله	تکوین
غده گیاهی	عضله	فیزیولوژی
غده هیپوفیز	عضله	گیرنده نیکوتینی
غده پستانی	عقاب	
غذایی	عقده	
غشاء پایه	عقده سینه ای	
غشاء پایه	عقده شکمی	
غشاء پلاسمایی	عقرب	
غشاء پوسته تخم	علف هرز	
غشاء تخم	علف هرز آبری	
غشاء جنینی	علف هرز آسیب رسان	
غشاء زرده	علف هرز پهن برگ	
غشاء سروزی	علف هرز چندساله	
غشاء سلول	علف هرز چوبی	
غشاء سیناپسی	علف هرز یکساله	
غشاء کوریوآلاتنژیک	علف هرز	زیست شناسی
غشاء مخاطی	علف کشی	خاصیت
غشاء مخاطی بینی	عملکرد تیروئید	
غشاء مخاطی رودای	عملکرد غده پستانی	
غشاء مخاطی لوله گوارش	عملکرد کبد	
غشاء مخاطی معده	عملکرد کلیوی	
غشاء مخاطی معدی	عناصر کمیاب (زیست شیمی)	
غشاء مخاطی مهبلی	عنکبوت	
غشاء هسته	عنکبوتیان	
غشاء هسته	غار رودای	
غشاء انتقال از عرض	غاز	

فسفودی‌استراز	غشاء	زیانی
فسفولیپاز	غشاء	نفوذپذیری
فسفولیپاز ۲۱	غشاء لبه بروسی	وزیکول
فسفولیپاز سی	غضروف	
فسفولیپید	غضروف‌زایی	
فشار خون	غضروفي	سلول
فشار خون دیاستولی	غلافدار	سلول
فشار خون سیستولی	غوطه‌ور	گیاه آبری
فشار ریشه	غول‌پیکر	سلول
فصلی کوچ	غیراستروئیدی	استروژن
فضای برون سلولی	غیراشباع	اسید چرب
فضای بین سلولی	غیرجنسی	کروموزوم
فضولات	غیرقابلی	مبار
فعال	غیرقابلی	مبارکننده
فعال اولیه	غیرضروری	اسید چرب
فعال ثانویه	غیرضروری	آمینو اسید
فعال	غیرفعال‌سازی آنزیم	
فعال‌سازی آنزیم	غیرکاهنده	دی‌ساکارید
فعال‌کننده زیست‌سنتر فرومون	غیرمتعهد چندکاره	سلول بیبادی
فعالیت آنزیم	فاخته	
فعالیت بدنی	فارماکوسنتیک	
فلاوانوئید	فاکتور داخلی	
فلاوانول	فاکتور رشد اپیدرمی	
فلاوانون	فاگوزوم	
فلاون	فاگوسیتوز	
فلاونوئید	فراورده عل و زنبور	
فلاونول	فرعی	غده جنسی
فلوئور (تغذیه)	فرمیک اسید	
فلوریدزین	فروبری	
فنیل آلانین	فروزینگی آمینو اسید	
فوتوسنتز	فروزینگی نوکلئوتید	
فوتوسنتز سی ۳	فروکتوز	
فوتوسنتز سی ۴	فرومون	غده
فوتوسنتزی	فرومون	نوروپتید فعال‌کننده زیست‌سنتر
فورمونوتین	فریتین	
فوقانی	فسفات	پیرودوکسال
فوق کلیوی	فسفات پر انرژی	ترکیبات
فوق کلیوی	فسفات	جرخه پتوز
فوق کلیوی	فسفات	کراتین
فوق کلیوی	فسفاتاز	
فوق کلیوی	فسفاتیدیک اسید	
فولیک اسید	فسفاتیدیل اتانول آمین	
فولیکول تخمدانی	فسفاتیدیل اینوزیتول	
فولیکول مو	فسفاتیدیل سرین	
فولیکولی	فسفر	سوخت‌وساز
فولیکولی	فسفریلاز	
فولیکولی	فسفریل‌دار کردن اکسایشی	
فولیکولی	فسفریل‌دار کردن نوری	
فوماریک اسید	فسفو پروتئین	
فیبروئین ابریشم		

فیبروبلاست	بِرون‌شامه	قلب
فیبرونکتین	بطن	قلب
فیبرینوژن	دریچه	قلب
فیتوپلانکتون	دهلیز	قلب
فیتوکروم	ضربان	قلب
فیزیولوژی جانوری	عضله	قلب
فیزیولوژی حشره	برون‌ده	قلبی
فیزیولوژی درخت	دستگاه	قلبی-عروقی
فیزیولوژی دستگاه پوستی	صدای	قلبی
فیزیولوژی دستگاه تنفس	عضله	قلبی
فیزیولوژی دستگاه درون‌ریز	قناری	
فیزیولوژی دستگاه دفعی	قند آمینه	
فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی	داکسی	قند
فیزیولوژی دستگاه گردش خون	کنترل	قند خون
فیزیولوژی سلول	اسید	قندی
فیزیولوژی عصب	الکل	قندی
فیزیولوژی عضله	قو	
فیزیولوژی گوارش	قوچ	
فیزیولوژی گیاهی	قوچ اخته	
فیکوبیلین	قوچ کوهی	
فیلوکینون	قورباغه	
فارچ	یافت چربی	قهوه‌ای
فارچ آبی	ویتامین	کا
فارچ بیماری‌زای گیاه	گیرنده	کاپا
فارچ خاک		کاتابولیسم
فارچ دریایی		کاتابولیسم یورفیرین
فارچ ریشه‌سپهر		کاتابولیسم کروهِیدرات
فارچ سرمادوست		کاتابولیسم نوکلئیک اسید
فارچ سمی		کاتابولیسم هم
فارچ سیرابی		کاتالاز
فارچ شاخینه‌دوست		کاتپسین
فارچ گرمادوست	پای	کاذب
هاگ		کار دی‌ولیپین
قارچی		کارگر
قاطر	حشره	
قاعدہ‌ای	زنبور غسل	کارگر
قدامی		کاریتین
قدامی	جانور	کاری
قرقاوُل		کازنین
قرمز		کاسه چشم
قرنیه		کاسه سر
قزل‌آلا		کاسه گل
قشر فوق‌کلیوی		کاکل (پوش)
قشر منفر	چرخه	کالوین
قشر فوق‌کلیوی		کام
قطع (گیاه)		کانال رزین
قطع برگ	واکنش اکسایش-	کاهش
قعر معده	دی‌ساکارید	کاهنده
قفسی	گیرنده	کاینات
قلب		کیالت(تغذیه)

کروموپروتئین	کبد
کروموپلاست	عملکرد کبد
کروموزوم	انزیم کبدی
کروموزوم اکروسانتریک	پروتئین کبدی
کروموزوم ایکس	سلول کبدی
کروموزوم پلی‌تن	سمیت کبدی
کروموزوم تلوسانتریک	شریان کبدی
کروموزوم جنسی	میکروزوم کبدی
کروموزوم دبلو	کبک
کروموزوم زد	کبوتر
کروموزوم ساب‌متاسانتریک	کبوتر سابقه
کروموزوم غیر جنسی	کپور
کروموزوم کمکی	کتف
کروموزوم متاسانتریک	کتواستروئیدها
کروموزوم مصنوعی باکتریایی	کتوبنتوز
کروموزوم مصنوعی مخمر	کتوگلو تاریک اسید
کروموزوم وای	کتونزا
کروموزوم انتقال	کتونزایی
کروموزوم جابه‌جایی	کتونی
کروموزوم جایگزینی	کتوهگزوز
کروموزوم جدایی	کته‌کول استروژن‌ها
کروموزوم حذف	کراتن سولفات
کروموزوم ریخت‌شناسی	کراتین
کروموزوم شکستگی	کراتین فسفات
کروموزوم شماره	کراتینوسیت
کروموزوم نابه‌جایی	کراسینگ اور
کروموزوم وارونگی	کربوکسی پپتیداز
کروموسنتر	کربوکسیلاز
کرونری	کربوکسیل دار کردن
کروی	کربوکسیل زدایی
کره اسب	کربوهیدرات
کره اسب	کربوهیدرات
کره‌زای ریشه	کربوهیدرات
گززادی	کربوهیدرات
کسر تنفسی	کرچک
کشت‌شده	کردن
کشکک	کردن
کشنده	کردن
کشنده طبیعی	کردن
کف پا	کرک (جانور)
کف دست	کرک (گیاه)
کف‌آلود	کرم ابریشم
کف‌زی	کرم خاکی
کف‌زی	کروم (تغذیه)
کفشک‌ماهی	کروماتید
کلاژن	کروماتین
کلاژن	کروماتین جنسی
کلاژناز	کرومافین
کلاغ	کرومافین

کورتیزون	کلاله	
کورتیکوتروپین	کلامیدوسپور	
کورتیکوتروپین	کلانشیم	
کورتیکوسترون	کلاهک ریشه	
کوری	کلرانشیم	
کوریو آلتونیک	کلروپلاست	
کوریونز	کلروفیل	
کوریوماموتروپین	کلسترون	
کوریون (مهره‌دار)	کلسترون	زیست‌سنتر
کوریون (حشره)	کلسترون	سخت‌وساز
کوسه‌ماهی	کلسی‌تونین	
کوسینتروپین	کلسیم	سخت‌وساز
کوفاکتور	کلواک	
کولون	کلیرانس کلیوی	
کوله‌سیستوکینین	کلیوی	سلول
کولی	کلیوی	سمیت
کولیفورم	کلیوی	عملکرد
کولینرژیک	کلیوی	کلیرانس
کومسترون	کلیوی	گلوکوکورول
کونزوگه	کلیه	
کونکسون	کمپسترون	
کوهاندار	کمکی	کروموزوم
کوهی	کمیاب (زیست‌شیمی)	عناصر
کوهی	کنترل قند خون	
کوهی	کنجد	روغن
کیاسماتا	کنجدی	استخوان
کیتین	کندروایتین سولفات	
کیست	کنه	
کیسه بیضه	کنه آبی	
کیسه رویانی	کنه انباری	
کیسه زرده	کنه پر	
کیسه صفرا	کنه‌کشی	خاصیت
کیسه منی	کنیدی	
کیسه هوایی	کوآنزیم	
کیسه‌دار	کوآنزیم آ	
کیسه‌دار	کوآنزیم کیو	
کیموتریپسین	کوپفر	سلول
کیموتریپسینوژن	کوتیکول جانوری	
کیموزین	کوتیکول حشره	
کیناز	کوتیکول گیاهی	
کینتوکور	کوتین	
کینزین	کوچ فصلی	
کیو	کوچ	رفتار
گابا	کوچک	پستاندار
گابا	کوچک	روده
گابا آ	کوچک	نشخوارکننده
گابا بی	کور	روده
گاز تنفسی	کور	موش
گاز ریوی	کور تیزول	

گرسنگی	گاسترین	پیتید آزادکننده -
گرگی	گاسترین‌ها	
گرگ مزرعه	گالاکتوز	
گرگ مثبت	گالاکتوز آمین	
گرگ منفی	گاما-ام.اس.اچ	
گرگ مادوست	گاما-توکوفرول	
گرگ مادوست	گاما-گلوبولین	
گرگ مسیری	گامت	
گروه اجتماعی حشره	گانگلیوزید	
گره لنفاوی	گاو	
گره زایی	گاو اخته	
گرهک ریشه	گاو پرواری	
گرهک ساقه	گاو نسیری	
گریز	گاو کوهاندار	
گزانتوفیل	گاو گوشتی	
گز یلوز	گاو ماده	
گز یلوز	گاو ماده شیری	
گشادی رمی	گاو ماده گوشتی	
گل	گاو نر	
گل ماده	گاو نر اخته	
گل نر	گاو نر گوشتی	
گل جام	گاو	آغوز
گل کاسه	گاوماده	
گل نخسته	گاوماده شیری	
گل آذین	گاومیش	
گلپوش	گاومیش	شیر
گلچپه	گرانول ترشحی	
گل‌دهی	گرانول قاعده‌ای	
گل‌زی	گرانول کرومافین	
گل‌سنگ	گرانولوزا	سلول
گلوبولین	گریه	
گلوبولین	گریه ماهی	
گلوبولین	گردش خون	
گلوبولین	گردش خون	دستگاه
گلوبولین	گردش خون	فیزیولوژی دستگاه
گلو تاتیون	گردن رحم	
گلو تامات	گردن رحم	مخاط
گلو تامین	گرده	
گلو کاگون	گرده افشان	حشره
گلو کورونیک اسید	گرده	رویش
گلو کوز	گرده افشان	
گلو کوز خون	گرده افشان	حشره
گلو کوز آمین	گرده افشانی	
گلو کوززا	گرده افشانی بادی	
گلو کو کور تیکونید مصنوعی	گرده افشانی حشره	
گلو کو کور تیکونیدها	گرده افشانی متقابل	
گلو کو کیناز	گرده انبوه	
گلو کونوزنز	گرده شناسی	
گلو مرونول	گرده نفشانی باز	
گلو مرونول کلیوی		

گلومرولی	سرشت بالایش
گلیا	سلول
گلیسروفسفولیپید	
گلیسیتین	
گلیسین	
گلیسین	گیرنده
گلیکوپروتئین	
گلیکوز آمینو گلیکان	
گلیکوزید	
گلیکوزیداز	
گلیکوزیله	هموگلوبین
گلیکوژن	
گلیکوژن سنتاز	
گلیکوژنرابی	
گلیکوژن کافت	
گلیکوفلاون	
گلیکولیز	
گلیکولیک اسید	
گلیوکسی زوم	
گلیوکسیلات	جرخه
گلیوکسیلیک اسید	
گنادوتروپین	
گوارش)	چینه دانی (دسنگاه
گوارش	دسنگاد
گوارش	غشاء مخاطی لوله
گوارش	فیزیولوژی
گوارش	لوله
گوارشی	آنزیم
گوارشی	سمیت
گوارشی	شیره
گوانین	
گورخر	
گورکن	
گوزن	
گوساله	
گوساله ماده	
گوسفند	
گوش	
گوشخوار	گیاه
گوشتی	جرخه
گوشتی	گاو
گوشتی	گاو ماده
گوشتی	گاو نر
گوش دریا	
گوشی	سمیت
گوگرددار	آمینو اسید
گونادوتروپیک	سلول
گونادوتروپین جفتی	
گونادوتروپین جفتی	

گیرنده آلفا-۲-آدرنژیک	رشد گیاه
گیرنده آلفا-آدرنژیک	رگبرگ گیاه
گیرنده آمیا	رویان (گیاه)
گیرنده آمینو اسید تحرکی	رویش هاگ (گیاه)
گیرنده آمینو اسید مهاری	رنده:ایی (گیاه)
گیرنده ان.ام.دی.ا	سقط (گیاه)
گیرنده ایمیدازولین	قارچ بیماریزای گیاه
گیرنده بتا-۱-آدرنژیک	قطع (گیاه)
گیرنده بتا-۲-آدرنژیک	کرک (گیاه)
گیرنده بتا-آدرنژیک	ماده رشد گیاه
گیرنده بویایی	نماتود انگلی گیاه
گیرنده پورینژیک	ویروس گیاه
گیرنده پی.۲.ایکس	حشره گیاهخوار
گیرنده پی.۲.زد	گیاه‌شناسی
گیرنده پی.۲.وای	استروژن گیاهی
گیرنده پی.۲.یو	استرول گیاهی
گیرنده حسی	اندام گیاهی
گیرنده دلتا	بافت گیاهی
گیرنده دوپامینی	ترشح گیاهی
گیرنده دوپامینی ۱	تشریح گیاهی
گیرنده دوپامینی ۲	رده‌بندی گیاهی
گیرنده دوپامینی ۳	رنگدانه گیاهی
گیرنده دوپامینی ۴	زیست‌شناسی گیاهی
گیرنده دوپامینی ۵	زیست‌شیمی گیاهی
گیرنده ریانودین	ژنتیک گیاهی
گیرنده سروتونینی	سلول گیاهی
گیرنده شبه‌مخدري	سمیت گیاهی
گیرنده شیمیایی	غده گیاهی
گیرنده کاپا	فیزیولوژی گیاهی
گیرنده کاینات	کوئیکول گیاهی
گیرنده کولینژیک	مواد شیمیایی گیاهی
گیرنده گابا	موزه گیاهی
گیرنده گابا آ	هورمون گیاهی
گیرنده گابا بی	گیرنده
گیرنده گلیسین	گیرنده ۵-اچ.تی. ۱
گیرنده مکانیکی	گیرنده ۵-اچ.تی. ۲
گیرنده مو	گیرنده ۵-اچ.تی. ۳
گیرنده موسکارینی	گیرنده ۵-اچ.تی. ۴
گیرنده موسکارینی ۱	گیرنده ۵-اچ.تی. ۵
گیرنده موسکارینی ۲	گیرنده ۵-اچ.تی. ۶
گیرنده موسکارینی ۳	گیرنده ۱ا
گیرنده موسکارینی ۴	گیرنده ۲ا
گیرنده موسکارینی ۵	گیرنده ۳ا
گیرنده نوری	گیرنده اچ. ۱
گیرنده نیکوتینی	گیرنده اچ. ۲
گیرنده نیکوتینی عصبی	گیرنده اچ. ۳
گیرنده نیکوتینی عضله	گیرنده آدرنژیک
گیرنده هورمون	گیرنده آدنوزینی
گیرنده هورمونی	گیرنده آلفا-۱-آدرنژیک

ماست سل	مایع میان‌بافتی
ماکروفاز	مبادله گاز ریوی
ماکروفاز بافتی	متابولیک
ماکروفاز حبابچه‌ای ریوی	میت‌زدایی
ماکیان	متاستریک
مالپیگی	کروموزوم
مالتوز	متافاز
مالونیک اسید	متالوپروتئین
مالیک اسید	مترشحه عصبی
مانوز	مترشحه عصبی
مانیتول	متعهد چندکاره
ماهی	متقابل
ماهی آب شیرین	متیل‌ترانسفراز
ماهی آب‌نوس	متیونین
ماهی آزاد	مثانه
ماهی آکوارיום	مثبت
ماهی بای	باکتری گرم -
ماهی تون	لنفوسیت-تی سی.دی ۴ -
ماهی حلوا	لنفوسیت-تی سی.دی ۸ -
ماهی خاردار	مثل
ماهی خاویاری	دستگاه تولید
ماهی دریایی	مجرای سینه‌ای
ماهی روغن	مجرای صفراوی
ماهی روغن کرچک	مجرای لوزالمعدی
ماهی زینتی	مچ
ماهی ساردین	استخوان
ماهی سفید	سلول
ماهی سیم	محافظ
ماهی صخره‌زی	محرک
ماهی طلایی	محکم
ماهی قزل‌آلا	اتصال
ماهی کپور	ویتامین
ماهی کولی	ویتامین
ماهی گرمسیری	دستگاه عصبی
ماهی تخم	عقب
ماهی روغن	مخ
ماهی‌شناسی	مخاط
مایع آلانتونیک	مخاط گردن رحم
مایع آمینوتیک	مخاطی
مایع بدن	غشاء
مایع برون سلولی	مخاطی بینی
مایع برون سلولی	غشاء
مایع تخم‌راه‌های	مخاطی رودهای
مایع درون سلولی	غشاء
مایع سیرابی	غشاء
مایع سینوویال	غشاء
مایع فولیکولی	غشاء
مایع مغزی-نخاعی	مخچه
مایع مغزی-نخاعی	مخطط
	عقله
	مخمر
	مخمر آبجو
	مخمر شراب
	مخمر
	کروموزوم مصنوعی
	مدفوع
	مدیکارپین
	مرجان
	مرحله شیردهی

جانور	مرده	هورمون	معدی روده ای
	مرغ	مغز	
	مرغ جوان تخمگذار	مغز استخوان	
	مرغ خانگی	مغز دندان	
	مرغ خانگی تخمگذار	مغز فوق کلیوی	
	مرغ زرین پر	مطن	مغز
	مرغ شاخدار	ساقه	مغز
	مرغ عشق	سلول	مغز استخوان
جوجه	مرغ	قشر	مغز
	مرغابی	همزرمون	مغز فوق کلیوی
چشم	مرکب	سد خونی-	مغزی
لیپید	مرکب	مابع	مغزی-نخاعی
	مرکز واکنش فوتوسنتزی	مابع	مغزی نخاعی
دستگاه عصبی	مرکزی	مفصل (جانور)	
	مرگ سلول	بندپای	مفید
	مرگ و میر رویانی	حشره	مفید
	مری	موجود زنده	مفید
اسفنگتر	مری	تنفس سیانید-	مقاوم
اجابت	مزاج	مقعد	
شریان	مزانتریک	مکانیسم زیست شیمیایی	
پروتئین	مزدوج	گیرنده	مکانیکی
گرگ	مزرعه	مگاسپوروسیت	
گونه جانوری	مزرعه	مگاکاریوسیت	
سمیت	مزمن	مگس تسه تسه	
سمیت تحت	مزمن	مگس میوه	
	مژک	ملاتونین	
	مس (تغذیه)	ملانوسیت	
اسب	مسابقه	ملانین	
جانور	مسابقه	ملتحمه	
کبوتر	مسابقه	ملخ	
	مسیر عصبی	ملزیتوز	
	مشتق میوزی	ملکه	
	مشتقات آمینو اسید	ملکه	پرورش
	مشتقات کربوهیدرات	ملکه	زنبور عسل
کروموزوم	مصنوعی باکتریایی	ملنزستروول	
کروموزوم	مصنوعی مخمر	مناکینون	
هابلونید	مضاعف	منفی	باکتری گرم-
	معدنی شدن استخوان	مننژ	
	معدده	مطناب	منوی
	معدده نشخوار کننده	منی	
بلی پیتیدمپاری	معدده	کیسه	منی
غشاء مخاطی	معدده	لوله	منی بر
	معدده	مو	
تحرك	معدی-روده ای	فولیکول	مو
تخلیه	معدی	گیرنده	مو
دستگاه	معدی-روده ای	مواد زیست شیمیایی	
شیره	معدی	مواد شیمیایی گیاهی	
غشاء مخاطی	معدی	مواد معدنی	سوخت و ساز
نماتود	معدی-روده ای	موازنه اسید-باز	

[illegible]

نوشخوار کننده کوچک		نوساقه	نابه جا
نوشخوار کننده	معدده	نابه جایی	کروموزوم
نعناع بیابانی	روغن	ناجور کروماتین	
نعناع سبز	روغن	ناجور هسته	
نفرون		ناحیه پیش بصری	
نفوذ پذیری غشاء		ناحیه سازمان دهنده هتک	
نگاری		ناخن	
نماتود		نارقاتبی	مپار
نماتود آزادزی		نارقاتبی	مپار کننده
نماتود انگلی جانور		نارینژین	
نماتود انگلی گیاه		نارینژین	
نماتود حلقوی		نازک نی	استخوان
نماتود خاک		ناظم	آنزیم
نماتود کره زای ریشه		ناف	بند
نماتود کیست		نافه	
نماتود معدی-روده ای		نافی	شریان
نماتود	زیست شناسی	نافی	ورید
نماتود شناسی		ناقل	آران.آ
نوار پیوندی		ناندرو لون	
نواری شدن		ناهمگن	بلی ساکارید
نوتروفیل		ناهنجارزایی	
نورایی نفرین		نای	
نورژستومت		نایژه	
نور کافت		نباتی	روغن
نور گرایی		نخاع	
نوروپتید فعال کننده زیست سنتز فرومون		نخاعی	مایع مغزی-
نوروگلیا		نخسته برگ	
نوری	انتقال	نخسته ریشه	
نوری	تنفسی	نخسته گل	
نوری	سمیت	نخسته نوساقه	
نوری I	سیستم	نر	اردک
نوری II	سیستم	نر	اسب
نوری II	سیستم	نر	باروری
نوری	فسفریل دار کردن	نر	دستگاه تولید مثل
نوری	گیرنده	نر	زنبور
نوزادی	تکوین	نر	زنبور عسل
نوساقه		نر	غاز
نوساقه نابه جا		نر	گاو
نوساقه	بخشینه	نر اخته	گاو
نوساقه	نخسته	نر گوهشی	گاو
نوشگاه		نر	گل
نوشیدن		نرم تن	
نوع استخوان		نرم تن آب شیرین	
نوکلئوپروتئین		نرم تن	صدف
نوکلئوتید		نرم تن شناسی	
نوکلئوتید	فروزیگی	نژاد گیاه شناسی	
نوکلئوزوم		نشاسته	
نوکلئوزید		نشخوار	
نوکلئیک اسید		نشخوار کننده	

ورید خونی	ژست‌سنتز	نوکلئیک اسید
ورید سافن	سوخت‌وساز	نوکلئیک اسید
ورید ناف	کاتابولیسم	نوکلئیک اسید
ورید وداجی	واسرشتی	نوکلئیک اسید
وزغ	نولی‌زومیک	
وزیکول پوشش‌دار	نهنگ	
وزیکول زایشی	نیاسین	
وزیکول غشاء لبه بروسی	نیام ساقه	
ولگرد	نیتریک اکسید	
وی‌ال‌دی‌ال	نیش	دستگاه
ویتامین	نیکوتینی	گیرنده
ویتامین آ	نیکوتینی عصبی	گیرنده
ویتامین ای	نیکوتینی عضله	گیرنده
ویتامین بی ۱۲	نیلوفر آبی	
ویتامین دی	ترشح و تراوش بدنی	ترشح
ویتامین دی ۲	و زنبور	فراورده عمل
ویتامین دی ۳	وابسته به لیپید	ترکیبات
ویتامین ضد اکسایشی	وارونگی پاراستریک	
ویتامین کا	وارونگی پری‌سنتریک	
ویتامین محلول در آب	وارونگی کروموزوم	
ویتامین محلول در چربی	وازوپرسین	
ویتلنن	وازوئوسین	
ویتلوژنز	وازوئوسین	آرژنین
ویتلوژنین	واسرشتی پروتئین	
ویتلین	واسرشتی نوکلئیک اسید	
ویروس	واسط	سلول عصبی
ویروس بی‌مهره‌گان	واکنش آکروزوم	
ویروس حشره	واکنش اکسایش-کاهش	
ویروس زنبور	واکنش آنزیمی	
ویروس سرطان‌زا	واکنش زیست‌شیمیایی	
ویروس گیاه	واکنش فوتوسنتزی	مرکز
ویروس مهره‌داران	واکوئل	
ویژگی سوپسترا	واگ	عصب
ویسکوزیته خون	والریک اسید	
هاپتوگلوبین	والین	
هاپلوئید مضاعف	وای‌وای	پتید
هاپلوئیدی	وای	پتید وای
هاگ	وای	کروموزوم
هاگ باکتریایی	وای	گیرنده بی. ۲
هاگ فارچی	وحش	جانور باغ
هاگ (گیاه)	وحشی	پرنده
هاگ‌ساز	وحشی	جانور
هاگ‌سازی	وحشی	خوک
هاگه گیاه	وحشی	گیاه
هامستر	وداجی	ورید
هامستر چینی	ورید اجوف	
هامستر طلایی	ورید اجوف تحتانی	
هپارین	ورید اجوف فوقانی	
هرز	ورید باب	
ژست‌شناسی علف		

هورمون پپتیدی	هورمز	علف
هورمون پروتوراسیکوتروپیک	هورز ابزی	علف
هورمون پروژسترونی	هورز اسپرسان	علف
هورمون تغلیظ کننده-رنگدانه قرمز	هورز پهن برگ	علف
هورمون تیروئید	هورز چندساله	علف
هورمون تیموسی	هورز چوبی	عنف
هورمون جسم زرد	هورز یکساله	علف
هورمون جفتی	هرمی	سلول
هورمون جنسی	هزارپا	
هورمون جنسی	هزارلا	
هورمون جوانی	هسپیریدين	
هورمون جوانی	هستک سلول	
هورمون حشره	هستک	ناحید سازمان دهنده
هورمون حشره	هسته سلول	
هورمون دیابوز	هسته هیپوتالاموسی جنب بطنی	
هورمون دیورتیک	هسته	زمینه
هورمون صنایعی	هسته	غشاء
هورمون عصبی	هسته	غشاء
هورمون قشر فوق کلیوی	هسته ای	انکلوزیون
هورمون گیاهی	هضم	
هورمون لوزالمعدی	هگزاپلوئیدی	
هورمون معدی روده ای	هگزوز	
هورمون مغز فوق کلیوی	هگزوکیناز	
هورمون هیپرترهالوزومیک	هم	
هورمون هیپوتالاموسی	هم	زیست سنتز
هورمون هیپوفیز خلفی	هم	کاتابولیسیم
هورمون هیپوفیز قدامی	همگن	پلی ساکارید
هورمون هیپوفیزی	همگونه خواری	
هورمون	هموستاز	
هورمون استروئیدی	هموگلوبین	
هورمون	هموگلوبین A	
هورمون	هموگلوبین ۲۱	
هورمون پارا تیروئید	هموگلوبین جنینی	
هورمون هیپرترهالوزومیک	هموگلوبین گلیکوزیله	
هورمونی	همی دسموزوم	
هورمونی	هندی	خو کچد
هورمونی	هوابرد	میکروارگانیسیم
هورمونی	هوازی	
هوموسیستئین	هوایی	بخش
هیالورونیک اسید	هوایی	کیسه
هیپرترهالوزومیک	هورمون	
هیپوتالاموس	هورمون	
هیپوتالاموسی جنب بطنی	هورمون آدیپو کینتیک	
هیپوتالاموسی	هورمون آزاد کننده-تیروتروپین	
هیپوفیز خلفی	هورمون آزاد کننده-کورتیکوتروپین	
هیپوفیز قدامی	هورمون آزاد کننده-گونا دوتروپین	
هیپوفیز	هورمون استروئیدی	
هیپوفیز خلفی	هورمون استروئیدی	
هیپوفیز قدامی	هورمون اکلوزن	

هیپوفیزی	کپونادوتروپین
هیپوفیزی	هورمون
هیپوکمپ	
هیدروکسی بوتیرات	بنا
هیدروکسی پروژسترون	۱۷-
هیدروکسی پروژسترون‌ها	
هیدروکسیلاز	
هیدروکسیله کردن	
هیدرولاز	
هیستامین	
هیستامینی	گیرنده
هیستوسیت	
هیستوسیتوشیمی	
هیستوشیمی	
هیستون	
هیستون ۱	
هیستون ۲	
هیستون ۲بی	
هیستون ۳	
هیستون ۴	
هیستیدین	
ید (تغذیه)	
یکساله	علف هرز
یکساله	گیاه
یو	گیرنده پی. ۲، یو

واژه‌نامه

انگلیسی - فارسی

17-hydroxyprogesterone	۱۷-هیدروکسی پروژسترون	aerobe	هوازی
17-ketosteroids	۱۷-کتواستروئیدها	agranulocyte	گویچه سفید بی‌دانه
40S subunit	زیر واحد ۴۰ اس	alpha-amylase	آلفا-آمیلاز
5-HT1 receptor	گیرنده ۵-اچ تی ۱	air sac	کیسه هوایی
5-HT2 receptor	گیرنده ۵-اچ تی ۲	airborne microorganism	میکروارگانیسم هوابرد
5-HT3 receptor	گیرنده ۵-اچ تی ۳	alanine	آلانین
5-HT4 receptor	گیرنده ۵-اچ تی ۴	albumin	آلبومین
5-HT5 receptor	گیرنده ۵-اچ تی ۵	alcoholic amino acid	آمینو اسید الکلی
5-HT6 receptor	گیرنده ۵-اچ تی ۶	aldohexose	آلدوهگروز
60S subunit	زیر واحد ۶۰ اس	aldolase	آلدولاز
7-dehydrocholesterol	۷-دهیدروکلسترول	aldopentose	آلدوپنتوز
A1 receptor	گیرنده ۱ آ	aldosterone	آلدوسترون
A2 receptor	گیرنده ۲ آ	aleurone cell	سلول ترفال
A3 receptor	گیرنده ۳ آ	alga	جلبک
aactive transport	انتقال فعال	allantoic fluid	مایع آلاتونیک
abalone	گوش‌دریا	allantois	آلاتونیس
abdominal ganglion	عقده شکمی	allopolyploidy	آلوپلی پلوئیدی
abomasum	شیردان	allostic enzyme	آنزیم ناظم
abortion(plant)	سقط (گیاه)	alpha cell	سلول آلفا
abscisic acid	آبسیسیک اسید	alpha- lipoic acid	آلفا-لیپوئیک اسید
abscission (plant)	قطع (گیاه)	alpha1-adrenergic receptor	گیرنده آلفا ۱-آدرنرژیک
acaricidal property	خاصیت کنه‌کشی	alpha2-adrenergic receptor	گیرنده آلفا ۲-آدرنرژیک
accessory chromosome	کروموزوم کمکی	alpha-adrenergic receptor	گیرنده آلفا-آدرنرژیک
accessory sex gland	غده جنسی فرعی	alpha-amylase	آلفا-آمیلاز
acehorse	اسب مسابقه	alpha-globulin	آلفا-گلوبولین
acetic acid bacterium	باکتری استیک اسید	alpha-ketoglutaric acid	آلفا-کتوگلوئاریک اسید
acetoacetate	استوآسات	alpha-MSH	آلفا-ام.اس.اچ
acetone	استون	alpha-tocopherol	آلفا-توکوفرول
acid-base equilibrium	موازنه اسید-باز	alpha-tubulin	آلفا-توبولین
acidic amino acid	آمینو اسید اسیدی	alpin plant	گیاه کوهی
acrocentric chromosome	کروموزوم آکروسنتریک	amidic amino acid	آمینو اسید آمیدی
acrosome	آکروزوم	amino acid	آمینو اسید
acrosome reaction	واکنش آکروزوم	amino acid biosynthesis	زیست‌سنتر آمینو اسید
actin	اکتین	amino acid degradation	فروزیگی آمینو اسید
actinin	اکتینین	amino acid derivatives	مشتقات آمینو اسید
active site	جایگاه فعال	amino acid metabolism	سوخت‌وساز آمینو اسید
acute toxicity	سمیت حاد	amino acid sequence	توالی آمینو اسید
adenine	آدنین	amino sugar	قند آمینه
adenosine	آدنوزین	aminotransferase	آمینوترانسفراز
adenosine receptor	گیرنده آدنوزینی	amitosis	آمیتوز
adipocyte	سلول چربی	amnion	آمنیون
adipokinetic hormone	هورمون آدیپوکینتیک	amniotic fluid	مایع آمنیوتیک
adipose tissue	بافت چربی	AMP	آ.ام.پی
ADP	آ.دی.پی	AMPA receptor	گیرنده آمپا
adrenal cortex	قشر فوق کلیوی	amphibian	دوزیست
adrenal cortex hormone	هورمون قشر فوق کلیوی	amylase	آمیلاز
adrenal gland	غده فوق کلیوی	amylopectin	آمیلوپکتین
adrenal medulla	مغز فوق کلیوی	amyloplast	آمیلوپلاست
adrenal medulla hormone	هورمون مغز فوق کلیوی	amylose	آمیروز
adrenergic receptor	گیرنده آدرنرژیک	anabolism	آنابولیسم
adventitious shoot	نوساقه نابه‌جا	anaerobe	بی‌هوازی
aeciospore	اسیوسپور	anaphase	آنافاز
aerial part	بخش هوایی	anchovy	ماهی کولی

andrestenedione	آندرستنه‌دیون	apoprotein E	آپوپروتئین ای
androecium	نافه	apoptosis	آپوپتوز
androgens	آندروژن	appetite	اشتهاء
androstenedione	آندروستنه‌دیون	aquarium fish	ماهی آکواریوم
androsterone	آندروسترون	aquarium plant	گیاه آکواریوم
androstrone	آندروسترون	aquatic arthropod	بندپای آبی
aneuploidy	آنوپلوئیدی	aquatic fungus	قارچ آبی
animal	جانور	aquatic insect	حشره آبی
animal anatomy	تشریح جانوری	aquatic organism	موجود زنده آبی
animal behavior	رفتار جانور	aquatic plant	گیاه آبی
animal cell	سلول جانوری	aquatic weed	علف هرز آبی
animal communication	ارتباط جانور	arachidonic acid	آراشیدونیک اسید
animal cuticle	کوتیکول جانوری	arachnida	عنکبوتیان
animal development	تکوین جانوری	arginine	آرژنین
animal fertility	باروری جانور	arginine vasotocin	آرژنین وازوتوسین
animal genetics	ژنتیک جانوری	aromatic amino acid	آمینو اسید آروماتیک
animal growth	رشد جانوری	artery	شریان
animal oil	روغن حیوانی	arthropod	بندپا
animal organ	اندام جانوری	arylsulfatase	آریل سولفاتاز
animal parasitic nematode	نماتود انگلی جانور	ascorbic acid	آسکوربیک اسید
animal physiology	فیزیولوژی جانوری	ascospore	آسکوسپور
animal reproduction	تولیدمثل جانوری	asparagine	آسپاراژین
animal taxonomy	رده‌بندی جانوری	aspartate	آسپاراتات
animal tissue	بافت جانوری	ass	الاغ
annual plant	گیاه یکساله	astrocyte	آستروسیت
annual weed	علف هرز یکساله	ATP	آ.تی.پی
anorexia	بی‌اشتهایی	autocrine communication	ارتباط اتوکرینی
antenna	شاخک	autolysis	خودکافت
anterior pituitary	هیپوفیز قدامی	autonomic nervous system	دستگاه عصبی خودمختار
anterior pituitary hormone	هورمون هیپوفیز قدامی	autopolyploidy	اتوپلی‌پلوئیدی
anther	بساک	autosome	کروموزوم غیر جنسی
antheraxanthin	آنتراگزانتین	auxin	اکسین
anthocyanidin	آنتوسیانیدین	auxine	اکسین
anthocyanin	آنتوسیانین	aviary bird	پرند قفسی
antibacterial plant	گیاه ضدباکتریایی	axon	آکسون
antibacterial property	خاصیت ضدباکتریایی	axoneme	اکسونم
antibody	پادتن	azaserine	آزاسرین
antifungal property	خاصیت ضدقارچی	bacterial adhesion	چسبندگی باکتریایی
antigenic presenting cell	سلول عرضه‌کننده پادگن	bacterial artificial chromosome	کروموزوم مصنوعی باکتریایی
antigen-presenting cell	سلول عرضه‌کننده پادگن	bacterial spore	هاگ باکتریایی
antimicrobial property	خاصیت ضد میکروبی	Bacterian camel	شتر دوکوهانه
antioxidant vitamin	ویتامین ضد اکسایشی	bacteriocyte	سلول باکتری
anus	مقعد	bacteriophage	باکتریوفاژ
aorta	آئورت	bacterium	باکتری
ape	انتر	Bactrian camel	شتر دوکوهانه
aphid	شته	badger	گورکن
apical dominance	چیرگی تارکی	barrow	خوک اخته
apical meristem	بخشینه تارکی	basal granule	گرانول قاعده‌ای
apomixis	رها آمیزی	basal metabolism	سوخت‌وساز پایه
apoprotein	آپوپروتئین	basement membrane	غشاء پایه
apoprotein A	آپوپروتئین A	basic amino acid	آمینو اسید بازی
apoprotein B	آپوپروتئین بی	basidiospore	بازیدیوسپور
apoprotein C	آپوپروتئین سی		

basophil	بازوفیل	blastocyst	بلاستوکیست
bass	ماهی باس	blastoderm	بلاستودرم
bat	خفاش	blastomer	بلاستومر
bear	خرس	blood	خون
bee virus	ویروس زنبور	blood capillary	مویرگ خونی
beef bull	گاو نر گوشتی	blood cell	سلول خون
beef cattle	گاو گوشتی	blood chemistry	شیمی خون
beef cow	گاو ماده گوشتی	blood circulation	گردش خون
beeswax	موم زنبور عسل	blood coagulation	انعقاد خون
beneficial arthropod	بندپای مفید	blood composition	ترکیب خون
beneficial insect	حشره مفید	blood flow	جریان خون
beneficial organism	موجود زنده مفید	blood glucose	گلوکوز خون
benthic organism	موجود زنده کفزی	blood lipid	لیپید خون
benthic plant	گیاه کفزی	blood PH regulation	تنظیم پی‌اچ خون
beta cell	سلول بتا	blood plasma	پلاسمای خون
beta1-adrenergic receptor	گیرنده بتا ۱-آدرنرژیک	blood pressure	فشار خون
beta2-adrenergic receptor	گیرنده بتا ۲-آدرنرژیک	blood serum	سرم خون
beta-adrenergic receptor	گیرنده بتا-آدرنرژیک	blood vein	ورید خونی
beta-alanine	بتا-آلانین	blood vessel	رگ خونی
beta-amylase	بتا-آمیلاز	blood viscosity	ویسکوزیته خون
betacyanin	بتاسیانین	blood volume	حجم خون
beta-globulin	بتا-گلوبولین	blood-brain barrier	سد خونی-مغزی
beta-hydroxybutyrate	بتا-هیدروکسی بوتیرات	B-lymphocyte	لنفوسیت بی
betalain	بتالائین	boar	خوک وحشی
beta-MSH	بتا-ام‌اس‌اچ	bodily secretion and exudate	ترشح و تراوش بدنی
beta-sitosterol	بتا-سیتوسترول	body fluid	مایع بدن
beta-tocopherol	بتا-توکوفرول	body water	آب بدن
beta-tubulin	بتا-توبولین	bone	استخوان
biennial plant	گیاه دوساله	bone density	تراکم استخوان
bile	صفرا	bone formation	تشکیل استخوان
bile acid	اسید صفراوی	bone marrow	مغز استخوان
bile duct	مجرای صفراوی	bone marrow cell	سلول مغز استخوان
bile secretion	ترشح صفرا	bone metabolism	سوخت‌وساز استخوان
biliary tract	دستگاه صفراوی	bone mineralization	معدنی‌شدن استخوان
biluminescence	زیست‌نورتابی	bone resorption	بازجذب استخوان
bioactive property	خاصیت زیست‌فعالی	bone type	نوع استخوان
bioavailability	زیست‌دسترسی	botany	گیاه‌شناسی
biochemical mechanism	مکانیسم زیست‌شیمیایی	bract	برگه
biochemical pathway	راه زیست‌شیمیایی	bradykinin	برادی‌کینین
biochemical phenomenon	پدیده زیست‌شیمیایی	brain	مغز
biochemical reaction	واکنش زیست‌شیمیایی	brain stem	ساقه مغز
biochemicals	مواد زیست‌شیمیایی	branch	شاخه
biochemistry	زیست‌شیمی	branching	شاخه‌دهی
bioflavonoid	زیست‌فلاونوئید	brassinolide	براسینولید
biohydrogenation	زیست‌هیدروژن‌دار کردن	brassinosteroid	براسینوستروئید
bioindicator	زیست‌شناساگر	bream	ماهی سیم
biopolymerization	زیست‌بیمارش	breast milk	شیر پستان
biosynthesis	زیست‌سنتز	breast muscle	عضله سینه
biotin	بیوتین	breathing	تنفس
biotransformation	زیست‌دگرگونی	brewer yeast	مخمر آبجو
bird	پرند	brnchium	نایژه
bird of prey	پرند شکارچی	broadleaf weed	علف هرز پهن‌برگ
bladder	مثانه	broiler	جوجه گوشتی

broodiness	روی تخم‌نشینی	cat	گربه
brown adipose tissue	بافت چربی قهوه‌ای	catabolism	کاتابولیسم
brush border membrane	وزیکول غشاء لبه بروسی	catalase	کاتالاز
vesicle		catechol estrogens	کته‌کول استروژن‌ها
bud	جوانه	catfish	گربه‌ماهی
budgerigar	مرغ عشق	cathepsin	کاتپسین
buffalo milk	شیر گاومیش	cattle	گاو
buffalo	گاومیش	CD4-positive T-lymphocyte	لنفوسیت-تی سی.دی.۴-مثبت
bulbourethral gland	غده پیازی-پیشابراهی	CD8-positive T-lymphocyte	لنفوسیت-تی سی.دی.۸-مثبت
bull	گاو نر	cecum	روده کور
butterfly	پروانه	cell	سلول
butyric acid	بوتیریک اسید	cell adhesion	چسبندگی سلول
C3 photosynthesis	فوتوسنتز سی ۳	cell aggregation	تجمع سلول
C3 plant	گیاه سی ۳	cell cycle	چرخه سلول
C4 photosynthesis	فوتوسنتز سی ۴	cell death	مرگ سلول
C4 plant	گیاه سی ۴	cell differentiation	تمایز سلول
calcitonin	کلسی‌تونین	cell division	تقسیم سلول
calcium metabolism	سوخت‌وساز کلسیم	cell fusion	درهم‌آمیختگی سلول
calf	گوساله	cell growth	رشد سلول
callus	پینه	cell line	دودمان سلول
callus formation	تشکیل پینه	cell membrane	غشاء سلول
calvin cycle	چرخه کالوین	cell nucleolus	هستک سلول
calyx	کاسه گل	cell nucleus	هسته سلول
cambium	بین‌لایه	cell physiology	فیزیولوژی سلول
camel	شتر	cell proliferation	تکثیر سلول
camel milk	شیر شتر	cell respiration	تنفس سلول
cAMP	آ.ام.پی حلقوی	cell structure	ساختار سلول
campesterol	کمپسترول	cell wall	دیواره سلول
canary	قناری	cellobiose	سلوبیوز
cannibalism	همگونه‌خواری	cellular biology	زیست‌شناسی سلولی
canopy	تاج‌پوشه	cellular communication	ارتباط سلولی
carbohydrate	کربوهیدرات	cellulose	سلولوز
carbohydrate catabolism	کاتابولیسم کربوهیدرات	cellulosome	سلولوزوم
carbohydrate derivatives	مشتقات کربوهیدرات	centipede	صدپا
carbohydrate metabolism	سوخت‌وساز کربوهیدرات	central nervous system	دستگاه عصبی مرکزی
carboxylase	کربوکسیلاز	centriol	سانتریول
carboxylation	کربوکسیل‌دار کردن	centromere	سانترومر
carboxypeptidase	کربوکسی‌پپتیداز	centrosome	سانتروزوم
cardiac output	برون‌ده قلبی	cephalin	سفالین
cardiac sound	صدای قلبی	ceramide	سرامید
cardiolipin	کاردیولیپین	cerebellum	مخچه
cardiovascular system	دستگاه قلبی-عروقی	cerebral cortex	قشر مغز
carnitine	کارنیتین	cerebral ventricle	بطن مغز
carnivorous plant	گیاه گوشتخوار	cerebroside	سربروزید
carotid artery	شریان سبات	cerebrospinal fluid	مایع مغزی-نخاعی
carp	ماهی کپور	cerebrum	مخ
carpel	برچه	ceruloplasmin	سروولوپلاسمین
carpenter ant	مورچه درودگر	cervical mucus	مخاط گردن رحم
carpenter bee	زنبر درودگر	cervix	گردن رحم
carpus	استخوان میچ	cestode	سستود
cartilage	غضروف	cGMP	جی.ام.پی حلقوی
caseine	کازئین	chamois	بز کوهی
castor oil	روغن کرچک	chemical constituent of plant	ترکیب شیمیایی گیاه

chemoreceptor	گیرنده شیمیایی	cistern	سیسترن
chemotropism	شیمی‌گرایی	citric acid	سیتریک اسید
chiasmata	کیاسماتا	citruiline	سیترویلین
chick	جوجه مرغ	claw	چنگال (پوش)
chicken	مرغ	cloaca	کلواک
chimerism	کژزادی	coated vesicle	وزیکول پوشش‌دار
Chinese hamster	هامستر چینی	cobalt(nutrition)	کیالت(تغذیه)
chitin	کیتین	cockerel	جوجه خروس
chlamydospore	کلامیدوسپور	cockroach	سوسک حمام
chlorenchyma	کلرانشیم	cod	ماهی روغن
chlorophyll	کلروفیل	coenzyme	کوآنزیم
chloroplast	کلروپلاست	coenzyme A	کوآنزیم آ
cholecystokinine	کوله‌سیستوکینین	coenzyme Q	کوآنزیم کیو
cholesterol	کلیسترول	cofactor	کوفاکتور
cholesterol biosynthesis	زیست‌سنتز کلیسترول	cognitive development	تکوین شناختی
cholesterol metabolism	سوخت‌وساز کلیسترول	cojugated estrogen	استروژن کوئزوگه
cholinergic receptor	گیرنده کولینرژیک	coleoptile	نیام ساقه
chondrocyte	سلول غضروفی	coliform bacterium	باکتری کولیفورم
chondrogenesis	غضروف‌زایی	collagen	کلاژن
chondroitin sulfate	کندروایتین سولفات	collagen biosynthesis	زیست‌سنتز کلاژن
chorioallantoic membrane	غشاء کوریوآلانتوئیک	collagenase	کلاژناز
choriogenesis	کوریوژنز	collenchyma	کلانشیم
choriomammotropin	کوریوماموتروپین	colon	کولون
chorion (vertebrate)	کوریون (مهره‌دار)	colostrum	آغوز
chorion(insect)	کوریون(حشره)	comb (integument)	کاکل (پوش)
chorionic gonadotropin	گونادوتروپین جفتی	comestrol	کومسترویل
chromaffin cell	سلول کرومافین	competitive inhibition	مهار رقابتی
chromaffin granule	گرانول کرومافین	competitive inhibitor	مهارکننده رقابتی
chromatid	کروماتید	complex lipid	لیپید مرکب
chromatin	کروماتین	compound eye	چشم مرکب
chromocenter	کروموسنتر	conditioned behavior	رفتار شرطی
chromoplast	کروموپلاست	conidium	کنیدی
chromoprotein	کروموپروتئین	conjugated protein	پروتئین مزدوج
chromosome	کروموزوم	conjunctiva	ملتحمه
chromosome aberration	نابه‌جایی کروموزوم	connective tissue	بافت پیوندی
chromosome breakage	شکستگی کروموزوم	connexon	کونکسون
chromosome elimination	حذف کروموزوم	constitutive endocytosis	آندوسیتوز ساختاری
chromosome inversion	وارونگی کروموزوم	contractional protein	پروتئین انقباضی
chromosome morphology	ریخت‌شناسی کروموزوم	copper(nutrition)	مس(تغذیه)
chromosome number	شماره کروموزوم	coprophagy	سرگین‌خواری
chromosome segregation	جدایی کروموزوم	coprophilous organism	موجود زنده سرگین‌خوار
chromosome substitution	جایگزینی کروموزوم	coral	مرجان
chromosome translocation	جاب‌جایی کروموزوم	cori cycle	چرخه کوری
chromosome transmission	انتقال کروموزوم	cornea	قرنیه
chromum(nutrition)	کروم(تغذیه)	corolla	جام گل
chronic toxicity	سمیت مزمن	coronary vessel	رگ کرونری
chylomicron	شیلومیکرون	corpus luteum	جسم زرد
chymosin	کیموزین	corpus luteum hormone	هورمون جسم زرد
chymotripsinogen	کیموتریپسینوژن	cortex	پوسته
chymotrypsin	کیموتریپسین	corticosterone	کورتیکوسترون
cilium	مژک	corticotropin	کورتیکوتروپین
circulatory system	دستگاه گردش خون	corticotropin-releasing hormone	هورمون آزادکننده-کورتیکوتروپین
circulatory system physiology	فیزیولوژی دستگاه گردش خون		

cortisol	کورتیزول	dedifferentiation	تمايززدایی سلول
cortisone	کورتیزون	deer	گوزن
cosyntropin	کوسینتروپین	defecation	اجابت مزاج
cottonseed oil	روغن پنبه‌دانه	defensive behavior	رفتار دفاعی
cotyledon	لپه	deglutition	بلع
coumestrol	کومسترویل	dehiscence	شکوفایی
cow	گاو ماده	dehydrogenase	دهیدروژناز
cow colostrum	آغوز گاو	delphinidin	دلفینیدین
coyot	گرگ مزرعه	delta cell	سلول دلتا
C-peptide	سی-پپتید	delta receptor	گیرنده دلتا
crab	خرچنگ	dendritic cell	سلول دندریتی
crayfish	خرچنگ آب شیرین	dentrite	دندریت
creatine phosphate	کراتین فسفات	dentritic cell	سلول دندریتی
cricket	جیرجیرک	deoxy sugar	داکسی قند
crop (digestive system)	چینه‌دان (دستگاه گوارش)	deoxyribonuclease	داکسی‌ریبونوکلئاز
cross pollination	گرده‌افشانی متقابل	deoxyribose	داکسی‌ریبوز
crossing over	کراسینگ اور	dermal toxicity	سمیت جلدی
crow	کلاغ	dermis	درم
crustacean	سخت‌پوست	desert animal	جانور بیابان
cultured cell	سلول کشت‌شده	desmosome	دسموزوم
cumulus oophorus	توده تخمدانی	desoxycorticosterone	دزاکسی کورتیکوسترون
cutin	کوتین	diacylglycerol	دی‌اسیل‌گلیسرول
cyanidin	سیانیدین	diapause hormone	هورمون دیاپوز
cyanid-resistance respiration	تنفس سیانید-مقاوم	diaphragm	دیافرآگم
cyanid-sensitive respiration	تنفس سیانید-حساس	diastolic blood perssure	فشار خون دیاستولی
cyanin	سیانین	dictyosome	دیکتیوزوم
cyanogenesis	سیانوژنز	diethylstilbestrol	دی‌اتیل‌استیل‌بسترول
cyclooxygenase pathway	راه سیکلواکسیژناز	diffusion	انتشار
cyst nematode	نماتود کیست	digestion	هضم
cysteine	سیستئین	digestive enzyme	آنزیم گوارشی
cytochemistry	سیتوشیمی	digestive juice	شیره گوارشی
cytochrome	سیتوکروم	digestive physiology	فیزیولوژی گوارش
cytochrome C	سیتوکروم سی	digestive system	دستگاه گوارش
cytochrome oxydase	سیتوکروم اکسیداز	digestive toxicity	سمیت گوارشی
cytogenetics	ژنتیک سلولی	digestive tract	لوله گوارش
cytogenetics analysis	تجزیه و تحلیل ژنتیک سلولی	digestive tract mucosa	غشاء مخاطی لوله گوارش
cytokinin	سیتوکینین	digitalis	دیژیتال
cytolysis	سلول‌کافت	dingo	سگ‌گرگ
cytopathogenicity	بیماری‌زایی سلولی	diploidy	دپلوئیدی
cytoplasm	سیتوپلاسم	disaccharide	دی‌ساکارید
cytoplasmic inclusion	انکلوزیون سیتوپلاسمی	disomic	دی‌زومیک
cytosine	سیتوزین	diuresis	برادراری
cytoskeleton	اسکلت سلولی	diuretic hormone	هورمون دیورتیک
cytosol	سیتوزول	DNA	دی.ان.ا.
cytotoxicity	سمیت سلولی	DNA biosynthesis	زیست‌سنتز دی.ان.ا.
dairy animal	جانور شیری	DNA mitochondrial	دی.ان.ا. میتوکندریایی
dairy cattle	گاو شیری	dog	سگ
dairy cow	گاو ماده شیری	dolphin	دولفین
ddigestive tract mucosa	غشاء مخاطی لوله گوارش	dopamine	دوپامین
dead animal	جانور مرده	dopamine receptor	گیرنده دوپامینی
deamination	آمین‌زدایی	dopamine1 receptor	گیرنده دوپامینی ۱
decarboxylase	دکربوکسیلاز	dopamine2 receptor	گیرنده دوپامینی ۲
decarboxylation	کربوکسیل‌زدایی	dopamine3 receptor	گیرنده دوپامینی ۳

dopamine4 receptor	گیرنده دوپامینی ۴	endocrine system	دستگاه درون‌ریز
dopamine5 receptor	گیرنده دوپامینی ۵	endocrine system physiology	فیزیولوژی دستگاه درون‌ریز
doubled haploid	هابلوئید مضاعف	endocrinology	درون‌ریز شناسی
dove	فاخته	endocytosis	آندوسیتوز
down	کرک (جانور)	endodermis	درون پوست
draft animal	جانور بارکش	endometrium	آندومتر
drake	اردک نر	endoplasmic reticulum	شبکه آندوپلاسمی
drinking	نوشیدن	endopolyploidy	آندوپلی پلوئیدی
dromedary	شتر جماز	endosome	آندوزوم
drone	زنبور نر	endosperm	درون دانه
drone honey bee	زنبور عسل نر	endothelium	آندوتلیوم
drug excretion	دفع دارو	energy metabolism	سوخت و ساز انرژی
drug metabolism	سوخت و ساز دارو	entomology	حشره شناسی
drug toxicity	سمیت دارویی	enzymatic reaction	واکنش آنزیمی
duck	اردک	enzyme	آنزیم
duckling	جوجه اردک	enzyme activation	فعال سازی آنزیم
dung beetle	سوسک سرگین	enzyme activity	فعالیت آنزیم
duodenum	دئودنوم	enzyme classification	طبقه بندی آنزیم
dynein	دینین	enzyme inactivation	غیرفعال سازی آنزیم
eagle	عقاب	enzyme inhibition	مهار آنزیم
ear	گوش	enzyme inhibitor	مهار کننده آنزیم
early lactation	شیردهی زودرس	enzyme kinetics	سینتیک آنزیم
earthworm	کرم خاکی	enzyme purification	خالص سازی آنزیم
eating	خوردن	enzyme substrate	سوبسترای آنزیم
ecdysteroid	اکدیستروئید	enzymology	آنزیم شناسی
ecdysteroids	اکدیستروئیدها	eosinophil	انوزینوفیل
ecdysterone	اکدیسترون	epicotyl	رولپه
eclosion	هورمون اکلوزن	epidermal growth factor	فاکتور رشد اپیدرمی
econdary xylem	بافت چوبی ثانویه	epidermis	روپوست
eel	مارماهی	epidermis (animal)	روپوست (جانور)
egg membrane	غشاء تخم	epididymis	اپیدیدیم
egg shell	پوسته تخم	epinephrine	اپی نفرین
egg shell membrane	غشاء پوسته تخم	epiphysis	اپیفیز
egg yolk	زرده تخم	epiphyte	رودوست
egg yolk protein	رنگ زرده تخم	episoerm	رودانه
eicosanoid	ایکوزانوئید	epithelial cell	سلول پوششی
eicosanoid synthesis	زیست سنتز ایکوزانوئید	epithelium	بافت پوششی
ejaculation	انزال	equilin	اکونیلین
elastase	الاستاز	equine chorionic gonadotropin	گونادوتروپین جفتی اسب
elastine	الاستین	ergosterol	ارگوسترول
elbow	آرنج	ervical mucus	مخاط گردن رحم
electron transport chain	زنجیره انتقال الکترون	erythroblast	اریترو بلاست
embryo (animal)	رویان (جانور)	erythrocyte	گویچه سرخ
embryo (plant)	رویان (گیاه)	erythropoiesis	گویچه سرخ سازی
embryo sac	کیسه رویانی	escape behavior	رفتار گریز
embryonic cell	سلول رویانی	esophageal sphincter	اسفنکتر مری
embryonic mortality	مرگ و میر رویانی	esophagus	مری
embryonic stemm cell	سلول بنیادی رویانی	essential amino acid	آمینو اسید ضروری
embryonic structure	ساختار رویانی	essential oil	روغن ضروری
embryotoxicity	سمیت رویانی	essntial fatty acid	اسید چرب ضروری
endocarp	درون بر	estradiol	استرادیول
endocrine communication	ارتباط آندوکرینی	estriol	استریول
endocrine gland	غده درون‌ریز		

estrogenic property	خاصیت استروژنی	fetus	جنین
estrogens	استروژن	fibrinogen	فیبرینوژن
estrone	استرون	fibroblast	فیبروبلاست
ethnobotany	نژادگیاه‌شناسی	fibronectin	فیبرونکتین
ethylene	اتیلن	fibrous astrocyte	آستروسیت رشته‌ای
ethylene production	تولید اتیلن	fibrous protein	پروتئین رشته‌ای
etioplast	اتیوپلاست	fibula	استخوان نازک‌نی
evoked potential	پتانسیل برانگیخته	fimbria	شرابه
ewe	میش	fire ant	مورچه آتشی
ewe milk	شیر میش	fish	ماهی
excitatory amino acid receptor	گیرنده آمینو اسید تحریکی	fish egg	تخم ماهی
excreta	فضولات	fish oil	روغن ماهی
excretion	دفع	flagellum	تاژک
excretory system	دستگاه دفعی	flavanoid	فلاوانوئید
excretory system physiology	فیزیولوژی دستگاه دفعی	flavanol	فلاوانول
exocrine gland	غده برون‌ریز	flavanone	فلاوانون
exocytosis	اکزوسیتوز	flavone	فلاون
exoskeleton	اسکلت خارجی	flavonoid	فلاونوئید
extracellular fluid	مایع برون‌سلولی	flavonol	فلاونول
extracellular fluid	مایع برون سلولی	flight	پرواز
extracellular matrix	زمینه برون سلولی	flight muscle	عضله پرواز
extracellular space	فضای برون سلولی	floret	گلچه
eye	چشم	flounder	کفشک‌ماهی
eye lens	عدسی چشم	flower	گل
F cell	سلول اف	flower primordium	نخسته گل
facilitated diffusion	انتشار تسهیل‌شده	flowering	گل‌دهی
FAD	اف.آ.دی	fluorine(nutrition)	فلوئور(تغذیه)
farmed animal species	گونه جانوری مزرعه	FMN	اف.ام.ان
fascia	نوار پیوندی	foal	کره‌اسب
fasciation	نواری‌شدن	foam cell	سلول کف‌آلود
fat	چربی	folic acid	فولیک اسید
fat body	جسم چربی	follicular atresia	آنترزی فولیکولی
fat solution vitamin	ویتامین محلول در چربی	follicular development	تکوین فولیکولی
fatty acid	اسید چرب	follicular fluid	مایع فولیکولی
fatty acid beta-oxidation	بتا-اکسایش اسید چرب	food animal	جانور غذایی
fatty acid biosynthesis	زیست‌سنتز اسید چرب	forest tree	درخت جنگل
fawn	بره آهو	forestomach	پیش‌معه
feather	پر	formic acid	فرمیک اسید
feather mite	کنه پر	formononetin	فورمونونتین
feces	مدفوع	fox	روباه
feeder cattle	گاؤ پرواری	free-living nematode	نماتود آزادزی
feeding behavior	رفتار تغذیه‌ای	freshwater fish	ماهی آب شیرین
female fertility	باروری ماده	freshwater mollusc	نرم‌تن آب شیرین
female flower	گل ماده	frog	قورباغه
female reproductive system	دستگاه تولیدمثل ماده	fructose	فروکتوز
femur	استخوان ران	fruit	میوه
ferritin	فریتین	fruit drop	سقوط میوه
fermentation	تخمیر	fruit fly	مگس میوه
fern	سرخس	fruit tree	درخت میوه
fetal development	تکوین جنینی	fruiting	میوه‌دهی
fetal hemoglobin	هموگلوبین جنینی	FSH	اف.اس.اچ
fetal membrane	غشاء جنینی	fumaric acid	فوماریک اسید
fetotoxicity	سمیت جنینی	fungal spore	هاگ قارچی

fungus	قارچ	glucogenic amino acid	آمینو اسید گلوکوززا
fur	خز	glucokinase	گلوکوکیناز
fur-bearing animal	جانور خزدار	gluconeogenesis	گلوکونئوژنز
GABA	گابا	glucose	گلوکوز
GABA receptor	گیرنده گابا	glucoseamine	گلوکوزآمین
GABAA receptor	گیرنده گابا آ	glucuronic acid	گلوکورونیک اسید
GABAB receptor	گیرنده گابا بی	glutamate	گلوتامات
galactose	گالاکتوز	glutamine	گلوتامین
galactoseamine	گالاکتوزآمین	glutathione	گلوئاتیون
gall bladder	مثانه	glycemic control	کنترل قند خون
game animal	جانور شکاری	glycerophospholipid	گلیسروفسفولیپید
game bird	پرنده شکاری	glycine	گلیسین
gamete	گامت	glycine receptor	گیرنده گلیسین
gamma-globulin	گاما-گلوبولین	glycitein	گلیسیتین
gamma-MSH	گاما-ام.اس.اچ	glycoflavone	گلیکوفلاون
gamma-tocopherol	گاما-توکوفرول	glycogen	گلیکوژن
gander	غاز نر	glycogen syntase	گلیکوژن سنتاز
ganglion	عقده	glycogenesis	گلیکوژن‌زایی
ganglioside	گانگلیوزید	glycogenolysis	گلیکوژن‌کافت
gap junction	اتصال شکافدار	glycolic acid	گلیکولیک اسید
gastric emptying	تخلیه معدی	glycolysis	گلیکولیز
gastric fundus	قعر معده	glycoprotein	گلیکوپروتئین
gastric inhibitory polypeptide	پلی‌پپتیدمپاری معده	glycosaminoglycan	گلیکوزآمینو گلیکان
gastric juice	شیره معدی	glycosidase	گلیکوزیداز
gastric mucosa	غشاء مخاطی معده	glycoside	گلیکوزید
gastrine-releasing peptide	پپتید آزادکننده-گاسترین	glycosylated hemoglobin	هموگلوبین گلیکوزیله
gastrins	گاسترین‌ها	glyoxylate cycle	چرخه گلیوکسیلات
gastrointestinal hormone	هورمون معدی-روده ای	glyoxylic acid	گلیوکسیلیک اسید
gastrointestinal motility	تحرک معدی-روده‌ای	glyoxysome	گلیوکسی‌زوم
gastrointestinal nematode	نماتود معدی-روده‌ای	goat	بز
gastrointestinal system	دستگاه معدی-روده‌ای	goat milk	شیر بز
GDP	جی.دی.پی	goitrine	گویتترین
genistein	ژنیستین	golden hamster	هامستر طلایی
genotoxicity	سمیت ژنی	goldfish	ماهی طلایی
germ cell	سلول زایشی	golgi apparatus	دستگاه گلژی
germinal vesicle	وزیکول زایشی	gonad	غده جنسی
germination	رویش	gonadotropic cell	سلول گونادوتروپیک
gestation age	سن آبستنی	gonadotropin	گنادوتروپین
gestation period	دوره آبستنی	gonadotropin-releasing hormone	هورمون آزادکننده-گونادوتروپین
giant cell	سلول غول‌پیکر	gonotrophic cycle	چرخه گونوتروفیک
gibberellic acid	جیبرلیک اسید	goose	غاز
gibberellin	جیبرلین	gopher	موش کیسه‌دار
gill	آبشش	gosling	جوجه غاز
gingiva	لثه	gram-negative bacterium	باکتری گرم-منفی
gizzard	سنگدان	gram-positive bacterium	باکتری گرم-مثبت
glia cell	سلول گلیا	granulocyte	گوبچه سفید دانه‌دار
globular protein	پروتئین کروی	granulosa cell	سلول گرانولوزا
globulin	گلوبولین	grasshopper	ملخ
glocagon	گلوکاگون	gravitropism	جاذبه‌گرایی
gloconeogenesis	گلوکونئوژنز	grouse	باقرقه
glomerular filtration rate	سرعت پالایش گلومرولی	growth plate	صفحه رشد
glomerulus	گلومرول	growth ring	حلقه رشد
glucocorticoids	گلوکوکورتیکوئیدها		

grwth habit	عادت رشد	hexose	هگزوز
guanine	گوانین	high energy phosphate compounds	ترکیبات فسفات پر انرژی
guard cell	سلول محافظ	hippocampus	هیپوکمپ
guinea pig	خوکچه هندی	histamine	هیستامین
guineafowl	مرغ شاخدار	histamine receptor	گیرنده هیستامینی
gynoecium	مادگی	histidine	هیستیدین
H1 receptor	گیرنده اچ ۱	histochemistry	هیستوشیمی
H2 receptor	گیرنده اچ ۲	histocyte	هیستوسیت
H3 receptor	گیرنده اچ ۳	histocytochemistry	هیستوسیتوشیمی
haddock	ماهی روغن کرچک	histome 1	هیستون ۱
hair	مو	histone	هیستون
hair follicle	فولیکول مو	histone 2A	هیستون ۱۲
hamster	هامستر	histone 2B	هیستون ۲ بی
haploidy	هاپلوئیدی	histone 3	هیستون ۳
haptoglobin	هاپتوگلوبین	histone 4	هیستون ۴
HDL	اچ.دی.ال	homocysteine	هوموسیتستین
headache	سر درد	homokaryon	جور هسته
hearing	شنوایی	homopolysaccharide	پلی ساکارید همگن
heart	قلب	honey	عسل
heart atrium	دهلیز قلب	honey and bee product	فراورده عسل و زنبور
heart rate	ضربان قلب	honey bee	زنبور عسل
heart valve	دریچه قلب	honey bee colony	پرگنه زنبور عسل
heart ventricle	بطن قلب	honey comb	شانه عسل
heifer	گوساله ماده	hormonal regulation	تنظیم هورمونی
heliotropism	آفتاب‌گرایی	hormone	هورمون
hematophagous arthropod	بندپای خونخوار	hormone agonist	آگونیست هورمونی
hematophagous insect	حشره خونخوار	hormone antagonist	آنتاگونیست هورمونی
hematophagy	خونخواری	hormone metabolism	سوخت‌وساز هورمون
hematopoiesis	خونسازی	hormone receptor	گیرنده هورمونی
heme	هم	hormone secretion	ترشح هورمون
heme biosynthesis	زیست‌سنتز هم	horn	شاخ
heme catabolism	کاتابولیسم هم	hornet	زنبور سرخ
hemidesmosome	همی‌دسموزوم	horse	اسب
hemodynamics	دینامیک خون	host plant	گیاه میزبان
hemoglobin	هموگلوبین	human	انسان
hemoglobin A	هموگلوبین A	human chorionic gonadotropin	گونا‌دوتروپین جفتی انسان
hemoglobin A2	هموگلوبین A۲	human colostrum	آغوز انسان
hemostasis	هموستاز	human lactation	شیردهی انسان
hen	مرغ خانگی	humerus	استخوان بازو
heparine	هیپارین	hummingbird	مرغ زرین‌پر
hepatic artery	شریان کبدی	hummingbird	مرغ زرین‌پر
hepatocyte	سلول کبدی	hunger	گرسنگی
hepatotoxicity	سمیت کبدی	hyaluronic acid	هیالورونیک اسید
herbarium	موزه گیاهی	hydrolase	هیدرولاز
herbicidal property	خاصیت علف‌کشی	hydrolysis	آبکافت
herpetology	خزنده‌شناسی	hydrotropism	آب‌گرایی
herring	شاه‌ماهی	hydroxylase	هیدروکسیلاز
hesperidin	هسپیریدین	hydroxylation	هیدروکسیله کردن
heterochromatin	ناجور کروماتین	hydroxyprogesterones	هیدروکسی پروژسترون‌ها
heterokaryon	ناجور هسته	hyperterhalosemic hormone	هورمون هیپر ترهالوزمیک
heteropolysaccharide	پلی ساکارید ناهمگن	hypertrehalosomic	هورمون هیپر ترهالوزومیک
hexaploidy	هگزابلوئیدی		
hexokinase	هگزوکیناز		

hypocotyl	زیر لپه	integumentary system	فیزیولوژی دستگاه پوستی
hypothalamic hormone	هورمون هیپوتالاموسی	physiology	
hypothalamus	هیپوتالاموس	interacellular fluid	مایع درون سلولی
IAA	آ.آ.آ	intercellular junctions	اتصالات بین سلولی
ichthyology	ماهی‌شناسی	intercellular space	فضای بین سلولی
ileum	ایلئوم	intermediated	رشته بینابینی
iliac artery	شریان ایلپاک	interneuron	سلول عصبی واسط
imbibition	درختی	internode	میانگره
imidazoline receptor	گیرنده ایمیدازولین	interphase	اینترفاز
imino acid	ایمینو اسید	interstitial fluid	مایع میان بافتی
immune system	دستگاه ایمنی	intervertebral disk	دیسک بین مهره‌ای
immunochemistry	ایمنی‌شیمی	intestinal absorbtion	جذب روده‌ای
immunocyte	سلول ایمنی	intestinal crypt	غار روده‌ای
immunotoxicity	سمیت ایمنی	intestinal microorganism	میکروارگانیسم روده‌ای
indicator species	گونه شناساگر	intestinal mucosa	غشاء مخاطی روده‌ای
infarction	انفارکتوس	intestine	روده
inferior vena cava	ورید اجوف تحتانی	intrinsic factor	فاکتور داخلی
inflorescence	گل آذین	inulin	اینولین
ingestion	فروبری	invertebrate	بی‌مهره
inhibin	اینهیبین	invertebrates virus	ویروس بی‌مهره‌گان
inhibitory amino acid receptor	گیرنده آمینو اسید مهارى	iodine(nutrition)	ید (تغذیه)
innervation	عصب‌دهی	iron(nutrition)	آهن (تغذیه)
inositol triphosphate	اینوزیتول تری فسفات	irreversible inhibition	مهار برگشت ناپذیر
insect	حشره	irreversible inhibitor	مهارکننده برگشت ناپذیر
insect anatomy	تشریح حشره	islets of Langerhans	جزایر لانگرهانس
insect behavior	رفتار حشره	isocitric acid	ایزوسیتریک اسید
insect biochemistry	زیست‌شیمی حشره	isoflavan	ایزوفلاوان
insect biology	زیست‌شناسی حشره	isoflavone	ایزوفلاون
insect caste	گروه اجتماعی حشره	isoleucine	ایزولوسین
insect colony	پرگنه حشره	isoluecine	ایزولوسین
insect communication	ارتباط حشره	isomerase	ایزومراز
insect cuticle	کوتیکول حشره	isorhamnetin	ایزورامننتین
insect development	تکوین حشره	isozyme	ایزوزیم
insect flight	پرواز حشره	jackal	شغال
insect genetics	ژنتیک حشره	Japanese quail	بلدرچین ژاپنی
insect hormone	هورمون حشره	jaw	استخوان آرواره
insect morphology	ریخت‌شناسی حشره	jejunum	ژژونوم
insect nest	آشیانه حشره	joint (animal)	مفصل (جانور)
insect nutrition	تغذیه حشره	jugular vein	ورید وداجی
insect physiology	فیزیولوژی حشره	juvenile hormone	هورمون جوانی
insect pollination	گرده‌افشانی حشره	juvenile hormones	هورمون جوانی
insect rearing	پرورش حشره	juvenile wood	چوب جوان
insect reproduction	تولیدمثل حشره	juxtacrine communication	ارتباط ژوکتاکرینی
insect sociobiology	زیست‌شناسی جامعه حشره	kainate receptor	گیرنده کاینات
insect taxonomy	رده‌بندی حشره	kappa receptor	گیرنده کاپا
insect virus	ویروس حشره	keraten sulfate	کراتن سولفات
insectary	حشره‌سرا	keratin	کراتین
insecticidal property	خاصیت حشره‌کشی	keratinization	شاخی شدن
insemination	تلقیح	keratinocyte	کراتینوسیت
insulin	انسولین	keratinophilic fungus	قارچ شاخینه‌دوست
insulin secretion	ترشح انسولین	ketogenesis	کتونزایی
integument	پوش	ketogenic amino acid	آمینو اسید کتونزا
integumentary system	دستگاه پوستی	ketohexose	کتوهگزوز

ketone bodies	اجسام کتونی	lichen	گلسنگ
ketopentose	کتوپنتوز	ligament	رباط
kid	بزغاله	ligase	لیگاز
kidney	کلیه	lignification	چوبی شدن
kidney cell	سلول کلیوی	limb bone	استخوان اندام حرکتی
kidney glomerulus	گلومرول کلیوی	lingoceric acid	لینگوسریک اسید
kinase	کیناز	linoleic acid	لینولئیک اسید
kinesin	کینزین	linolenic acid	لینولنیک اسید
kinetochore	کینتوکور	lip	لب
kitten	بچه‌گره	lipase	لیپاز
knee	زانو	lipid	لیپید
Kupffer cell	سلول کویفر	lipid bilayer	دولایه لیپید
laboratory animal	جانور آزمایشگاهی	lipid bobies	اجسام لیپیدی
lac	لاک	lipid metabolism	سوخت‌وساز لیپید
lacrimal apparatus	دستگاه اشکی	lipid-related compounds	ترکیبات وابسته به لیپید
lactate dehydrogenase	لاکتات دهیدروژناز	lipogenesis	لیپیدزایی
lactation	شیردهی	lipoic acid	لیپوئیک اسید
lactation duration	دوره شیردهی	lipolysis	لیپیدگافت
lactation stage	مرحله شیردهی	lipoprotein	لیپوپروتئین
lactic acid bacterium	باکتری لاکتیک اسید	lipotropin	لیپوتروپین
lactose	لاکتوز	lipoxin	لیپوکسین
lamb	بره	lipoxygenase pathway	راه لیپواکسیژناز
Langerhans cell	سلول لانگرهانس	liver	کبد
lanosterol	لانوسترول	liver enzyme	آنزیم کبدی
large intestine	روده بزرگ	liver function	عملکرد کبد
larval development	تکوین لاروی	liver microsome	میکروزوم کبدی
larynx	حنجره	liver protein	پروتئین کبدی
late lactation	شیردهی تاخیری	livestock	دام
latex	شیرابه	lizard	مارمولک
lauric acid	لوریک اسید	lobster	خرچنگ دریایی
lawn	چمن	locus	جایگاه ژن
laying hen	مرغ خانگی تخمگذار	L-thyroxine	ال-تیروکسین
LDL	ال.دی.ال	lung	ریه
leaf	برگ	luteal cell	سلول جسم زرد
leaf abscission	قطع برگ	lutein	لوتئین
leaf blade	پهنک برگ	luteolin	لوتئولین
leaf conductance	رسانندگی برگ	lyase	لیاز
leaf development	تکوین برگ	lymph	لنف
leaf meristem	بخشینه برگ	lymph flow	جریان لنف
leaf primordium	نخسته برگ	lymphatic node	گره لنفاوی
leaf water potential	پتانسیل آب برگ	lymphatic system	دستگاه لنفاوی
lecithine	لسیتین	lymphocyte	لنفوسیت
leptin	لپتین	lysine	لیزین
leucine	لوسین	lysosomal enzyme	آنزیم لیزوزومی
leukocyte	گویچه سفید	lysosome	لیزوزوم
leukotriene	لوکوترین	macroalga	درشت‌جلبک
leukotriene B4	لوکوترین بی ۴	macrophage	ماکروفاژ
leukotriene C4	لوکوترین سی ۴	maize oil	روغن ذرت
leukotriene D4	لوکوترین دی ۴	malacology	نرم‌تن‌شناسی
leukotriene E4	لوکوترین ای ۴	male fertility	باروری نر
leukotriene F4	لوکوترین اف ۴	male flower	گل نر
Leydig cell	سلول لایدیگ	male reproductive system	دستگاه تولیدمثل نر
LH	ال.اچ	malic acid	* مالیک اسید

malonic acid	مالونیک اسید	metaloprotein	متالوپروتئین
malpighian tube	لوله مالپیگی	metamorphosis	دگر دیسی
maltose	مالتوز	metaphase	متافاز
mammal	پستاندار	metatarsus	استخوان کف پا
mammalogy	پستاندارشناسی	metephase	متافاز
mammary gland	غده پستانی	methionine	متیونین
mammary gland function	عملکرد غده پستانی	methyltransferase	متیل ترانسفراز
mandible bone	استخوان آرواره زیرین	miboleron	میبولرون
mannitol	مانیتول	micrivillus	ریز پرز
mannose	مانوز	microalga	ریز جلبک
mare	مادیان	microchromosome	ریز کروموزوم
mare milk	شیر مادیان	microfilament	ریز رشته
marine fish	ماهی دریایی	microglia	ریز گلیا
marine fungus	قارچ دریایی	microorganism	میکروارگانیسم
marine mammal	پستاندار دریایی	microsome	میکروزوم
marsupial	کیسه دار	microspore	ریز هاگ
mast cell	ماست سل	microsporocyte	میکرو اسپوروسیت
mastication	جویدن	microtubule	ریز لوله
maternal milk	شیر مادری	migration behavior	رفتار کوچ
mature plant	گیاه رسیده	milk	شیر
maxilla bone	استخوان آرواره زیرین	milk ejection	جهش شیر
mechanical receptor	گیرنده مکانیکی	milk secretion	ترشح شیر
medical entomology	حشره شناسی پزشکی	milk synthesis	سنتز شیر
medicarpin	مدیکارپین	millipede	هزار پا
medicinal plant	گیاه دارویی	mimicry (behavior)	تقلید (رفتار)
medulla oblongata	بصل النخاع	mineral metabolism	سوخت و ساز مواد معدنی
megakaryocyte	مگا کار یوسیت	mineralocorticoids	مینرالوکورتیکوئیدها
megaspore	بزرگ هاگ	minnow	ماهی آبتوس
megasporocyte	مگاسپوروسیت	mite	کنه
meiosis	میوز	mitochondrion	میتو کندری
meiotic drive	مشتق میوزی	mitochondrial genome	ژنوم میتو کندریایی
melanin	ملانین	mitosis	میتوز
melanocyte	ملانوسیت	mitotic spindle apparatus	دستگاه دوک میتوزی
melatonin	ملاتونین	mixoploidy	میکزوپلوئیدی
melengestrol	ملنژستروئول	mole	موش کور
melzitose	ملزیتوز	molecular motor	موتور مولکولی
membrane across transport	انتقال از عرض غشاء	mollusc	نرم تن
membrane fluidity	روانی غشاء	monkey	میمون
membrane permeability	نفوذ پذیری غشاء	monoamino monoacid	مونو آمینو مونواسید
memory B-lymphocyte	لنفوسیت بی حافظه ای	monocyte	مونوسیت
menaquinone	مناکینون	monogastric livestock	دام تک معده ای
meninge	مننژ	monosaccharide	مونوساکارید
meristem	بخشینه	monosomic	مونوزومیک
mesenteric artery	شریان مزانتریک	morula	مورولا
mesentery	روده بند	mosquito	پشه
mesocarp	میانبر	moth	بید
mesophyll	میان برگ	motilin	موتیلین
messenger RNA	آر.ان.آ پیک	motor development	تکوین حرکتی
metabolic detoxification	سمیت زدایی متابولیک	motor neuron	سلول عصبی حرکتی
metabolic sequestration	جداشدگی متابولیک	mouflon	قوچ کوهی
metabolism	سوخت و ساز	mouse	موش
metacarpus	استخوان کف دست	mouth	دهان
metacentric chromosom	کروموزوم متاسنتریک	MSH	ام.اس.اچ

mu receptor	گیرنده مو	nectary	نوشگاه
mucosa	غشاء مخاطی	nematode	نماتود
mucus	مخاط	nematode biology	زیست‌شناسی نماتود
mule	قاطر	nematology	نماتودشناسی
multipotent committed stem cell	سلول بنیادی متعهد چندکاره	neonatal development	تکوین نوزادی
multipotent uncommitted stem cell	سلول بنیادی غیرمتعهد چندکاره	neoxanthin	نئوگزانتین
muscarinic receptor	گیرنده موسکارینی	nephron	نفرون
muscarinic1 receptor	گیرنده موسکارینی ۱	nephrotoxicity	سمیت کلیوی
muscarinic2 receptor	گیرنده موسکارینی ۲	nerve ending	انتهای عصب
muscarinic3 receptor	گیرنده موسکارینی ۳	nerve fiber	تار عصب
muscarinic5 receptor	گیرنده موسکارینی ۵	nerve tissue	بافت عصبی
muscaronic4 receptor	گیرنده موسکارینی ۴	nervous system	دستگاه عصبی
muscle	عضله	nesting	لانه‌گزینی
muscle contraction	انقباض عضلانی	neural communication	ارتباط عصبی
muscle development	تکوین عضله	neural crest	سایع عصبی
muscle fatigue	خستگی عضلانی	neural pathway	مسیر عصبی
muscle fiber	تار عضلانی	neurofibril	تارچه عصبی
muscle nicotinic receptor	گیرنده نیکوتینی عضله	neuroglia	نوروگلیا
muscle physiology	فیزیولوژی عضله	neurohormone	هورمون عصبی
muscle tissue	بافت عضلانی	neuron	سلول عصبی
musculoskeletal system	دستگاه عضلانی-اسکلتی	neuronal nicotinic receptor	گیرنده نیکوتینی عصبی
musculoskeletal system physiology	فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی	neurophysiology	فیزیولوژی عصب
mustard oil	روغن خردل	neurosecretory cell	سلول مترشح عصبی
mutagenicity	جهش‌زایی	neurosecretory system	دستگاه مترشح عصبی
mutase	موتاز	neurotoxicity	سمیت عصبی
mutipotent uncommitted stem cell	سلول بنیادی غیرمتعهد چندکاره	neutrophil	نوتروفیل
myelination	میلین‌سازی	niacin	نیاسین
myocardium	عضله قلب	nicotonic receptor	گیرنده نیکوتینی
myocyte	سلول عضلانی	nitric oxide	نیتریک اکسید
myofibril	تارچه عضله	nitrification	شوره‌سازی
myoglobin	میوگلوبین	nitrogen fixation	تثبیت ازت
myometrium	میومتر	nitrogen-fixing bacterium	باکتری تثبیت‌کننده ازت
myosin	میوزین	nitrogenous organic base	باز آلی ازت‌دار
myosin-I	میوزین-I	nitrogenous organic compound metabolism	سوخت‌وساز ترکیبات آلی ازت‌دار
myosin-II	میوزین-II	NMDA receptor	گیرنده ان.ام.دی.آ
myristic acid	میرستیک اسید	nodulation	گره‌زایی
NAD	ان.آ.دی	noncompetitive inhibition	مهار غیررقابتی
NADP	ان.آ.دی.پی	noncompetitive inhibitor	مهارکننده غیررقابتی
nail	ناخن	nonessential amino acid	آمینو اسید غیرضروری
nandrolone	ناندرولون	nonessential fatty acid	اسید چرب غیرضروری
naringenin	نارینژنین	nonreducing disaccharide	دی‌ساکارید غیرکاهنده
naringin	نارینژین	nonsteroidal estrogen	استروژن غیراستروئیدی
nasal cavity	حفره بینی	nontarget organism	موجود زنده بی‌هدف
nasal mucosa	غشاء مخاطی بینی	norepinephrine	نوراپی‌نفرین
nastic movement	حرکت تنجشی	norgestomet	نورژستومت
natural killer cell	سلول کشنده طبیعی	nose	بینی
necrophagy	لاسه‌خواری	noxious weed	علف هرز آسیب‌رسان
necrosis	بافت‌مردگی	nuclear inclusion	انکلوزیون هسته‌ای
nectar	شهد	nucleic acid	نوکلئیک اسید
nectar feeding	شهدخواری	nucleic acid biosynthesis	زیست‌سنتز نوکلئیک اسید
		nucleic acid catabolism	کاتابولیسم نوکلئیک اسید
		nucleic acid denaturation	واسرشتی نوکلئیک اسید

nucleic acid metabolism	سوخت‌وساز نوکلئیک اسید	oviduct	تخمراه
nucleolus organizer region	ناحیه سازمان‌دهنده هستک	oviductal ampulla	آمپول تخمراه‌ای
nucleoprotein	نوکلئوپروتئین	oviductal fluid	مایع تخمراه‌ای
nucleosid	نوکلئوزید	oviductal isthmus	تنگه تخمراه‌ای
nucleosome	نوکلئوزوم	ovipary	تخم‌گذاری
nucleotid degradation	فروزیگی نوکلئوتید	ovipositor	تخم‌گذاره
nucleotide	نوکلئوتید	ovulation	تخمک‌گذاری
nucleus matrix	زمینه هسته	ovule	تخمک
nucleus membrane	غشاء هسته	ovum	تخمک
nullisomic	نولی‌زومیک	owl	جغد
nutatation	پیچش	ox	گاو نر اخته
ocellus	چشم ساده	oxaloacetic acid	اگزالواستیک اسید
odontoblast	ادونتوبلاست	oxidation-reduction reaction	واکنش اکسایش-کاهش
odontoclast	ادونتوکلست	oxidative phosphorylation	فسفریل‌دار کردن اکسایشی
ogonium	اووگونئی	oxydase	اکسیداز
old animal	جانور پیر	oxydoreductase	اکسیدوردوکتاز
oleic acid	اولئیک اسید	oxynctic cell	سلول اسیدساز
olfactory bulb	پیاز بویایی	oxytocin	اکسی‌توسین
olfactory organ	اندام بویایی	p2u receptor	گیرنده پی.۲.یو
olfactory receptor	گیرنده بویایی	p2x receptor	گیرنده پی.۲.ایکس
oligodendrocyte	الیگودندروسیت	p2y receptor	گیرنده پی.۲.وی
oligosaccharide	الیگوساکارید	p2z receptor	گیرنده پی.۲.زد
olive oil	روغن زیتون	pain	درد
omasum	هزارلا	palate	کام
omentum	جادرینه	paleobotany	دیرین‌گیاه‌شناسی
oncogenic virus	ویروس سرطان‌زا	paleozoology	دیرین‌جانورشناسی
oocyte	اووسیت	palmitic acid	پالمیتیک اسید
oogenesis	تخمک‌زایی	palynology	گرده‌شناسی
oospore	اووسپور	pancreas	لوزالمعده
open pollination	گرده‌نشانی باز	pancreatic duct	مجرای لوزالمعدی
opioid receptor	گیرنده شبه‌مخدري	pancreatic hormone	هورمون لوزالمعدی
optic lobe	لوب بینایی	pancreatic juice	شیره لوزالمعدی
orbit	کاسه چشم	pancreatic polypeptide	پلی‌پپتید لوزالمعدی
organelle	اندامک	pantotnic acid	پانتوتنیک اسید
organic acid	اسید آلی	paracentric inversion	وارونگی پاراستریک
organism	موجود زنده	paracrine communication	ارتباط پاراکرینی
ornamental bird	پرنده زینتی	paranasal sinus	سینوس جنب‌بینی
ornamental fish	ماهی زینتی	paranchyma	پارانسیم
ornamental plant	گیاه زینتی	parasitic plant	گیاه انگلی
ornamental tree	درخت زینتی	parasymphathetic nervous system	دستگاه عصبی پاراسمپاتیک
ornamental woody plant	گیاه چوبی زینتی	parathyroid gland	غده پاراتیروئید
ornithine	اورنیتین	parathyroid hormone	هورمون پاراتیروئید
ornithology	پرندشناسی	paraventricular hypothalamic nucleus	هسته هیپوتالاموسی جنب‌بطنی
osmosis	اسمز	parotid gland	غده بناغوشی
osteoblast	استئوبلاست	parrot	طوطی
osteoclast	استئوکلست	partridge	کبک
osteocyte	سلول استخوانی	parturition	زایش
ostriche	شترمرغ	pasture plant	گیاه چراگاه
ototoxicity	سمیت گوشی	patella	کشکک
ouabain	اوابائین	pathogenicity	بیماری‌زایی
ovarian development	تکوین تخمدانی	peafowl	طاووس
ovarian follicule	فولیکول تخمدانی		
ovary	تخمدان		

peanut oil	روغن بادام زمینی	phosphatidyl serine	فسفاتیدیل سرین
pedicel	پایک	phosphodiesterase	فسفودی‌استراز
peduncle	دمگل	phospholipase	فسفولیپاز
pelargonidin	پلارگونیدین	phospholipase A2	فسفولیپاز ۲۱
pelvis	استخوان لگن	phospholipase C	فسفولیپاز سی
penguin	پنگوئن	phospholipid	فسفولیپید
penis	پنیس	phosphoprotein	فسفو پروتئین
pentose	پنتوز	phosphorus metabolism	سوخت‌وساز فسفر
pentose phosphate cycle	چرخه پنتوز فسفات	phosphorylase	فسفریلاز
pentose phosphate pathway	چرخه پنتوز فسفات	photolysis	نورکافت
peppermint oil	روغن نعناع بیابانی	photophosphorylation	فسفریل دار کردن نوری
pepsin	پپسین	photoreceptor	گیرنده نوری
pepsinogen	پپسینوژن	photorespiration	تنفس نوری
peptide	پپتید	photosynthesis	فوتوسنتز
peptide hormone	هورمون پپتیدی	photosynthetic reaction center	مرکز واکنش فوتوسنتزی
peptide YY	پتید وای. وای	photosystem I	سیستم نوری I
perch	ماهی خاردار	photosystem II	سیستم نوری II
perennial plant	گیاه چندساله	phototoxicity	سمیت نوری
perennial weed	علف هرز چندساله	phototransduction	انتقال نوری
perianth	گلیوش	phototropism	نورگرایی
pericardium	برون شامه قلب	phycobilin	فیکوبیلین
pericarp	پیرارپ	phyloquinone	فیلو کینون
pericentric inversion	وارونگی پری‌سنتریک	physical activity	فعالیت بدنی
periderm	پیراپوست	phytochemicals	مواد شیمیایی گیاهی
periosteum	پیرااستخوان	phytochrome	فیتوکروم
peripheral nerve	عصب محیطی	phytophagous insect	حشره گیاهخوار
peripheral nervous system	دستگاه عصبی محیطی	phytoplankton	فیتوپلانکتون
peristalsis	حرکت دودی	phytosterol	استرول گیاهی
peritoneum	صفاق	phytotoxicity	سمیت گیاهی
peroxidase	پراکسیداز	pigeon	کبوتر
peroxisome	پراکسی‌زوم	piglet	بچه‌خوک
peroxysome	پراکسی‌زوم	pike	اردک ماهی
pesticidal plant	گیاه آفت‌کشی	pineal body	جسم صنوبری
pesticidal property	خاصیت آفت‌کشی	pinocytosis	پینوسیتوز
pet	جانور دست‌آموز	pituitary gland	غده هیپوفیز
petiole	دمبرگ	pituitary gonadotropin	گونادوتروپین هیپوفیزی
phagocyte	بیگانه‌خوار	pituitary hormone	هورمون هیپوفیزی
phagocytosis	فاگوسیتوز	placenta	جفت
phagosome	فاگوزوم	placental hormone	هورمون جفتی
phalange	استخوان بند انگشت	plankton	پلانکتون
pharmacokinetics	فارماکوسینتیک	plant	گیاه
pharynx	حلق	plant amino acid	آمینو اسید گیاه
pheasant	قرقاول	plant anatomy	تشریح گیاهی
phenylalanine	فنیل آلانین	plant biochemistry	زیست‌شیمی گیاهی
pheromone biosynthesis	نوروپتید فعال‌کننده زیست‌سنتز فرومون	plant biology	زیست‌شناسی گیاهی
activating hormone		plant cell	سلول گیاهی
pheromone gland	غده فرومون	plant cuticle	کوتیکول گیاهی
phloem	بافت آبکش	plant development	تکوین گیاه
phloridzin	فلوریدزین	plant estrogen	استروژن گیاهی
phosphatase	فسفاتاز	plant fertility	باروری گیاه
phosphatidic acid	فسفاتیدیک اسید	plant genetics	ژنتیک گیاهی
phosphatidyl ethanolamine	فسفاتیدیل اتانول‌آمین	plant gland	غده گیاهی
phosphatidyl inositol	فسفاتیدیل اینوزیتول	plant growth	رشد گیاه

plant growth substance	ماده رشد گیاه	prastrone	پراسترون
plant hormone	هورمون گیاهی	precocious metamorphosis	دگر دیسی زودرس
plant organ	اندام گیاهی	preening	پرآرایی
plant parasitic nematode	نماتود انگلی گیاه	pregnancy	آبستنی
plant pathogenic bacterium	باکتری بیماریزای گیاه	pregnanediol	پرگانه‌دیول
plant pathogenic fungus	قارچ بیماریزای گیاه	pregnanetriol	پرگانه‌تریول
plant physiology	فیزیولوژی گیاهی	pregnenolone	پرگنه‌نولون
plant pigment	رنگدانه گیاهی	prenatal development	تکوین پیش‌زایشی
plant reproduction	تولیدمثل گیاه	preoptic area	ناحیه پیش‌بصری
plant secretion	ترشح گیاهی	preovulation period	دوره پیش‌تخمک‌گذاری
plant spine	خار گیاه	prepuce	پوست حشفه
plant taxonomy	رده‌بندی گیاهی	primary active transport	انتقال فعال اولیه
plant tissue	بافت گیاهی	procarboxy peptidase	پروکربوکسی پپتیداز
plant vascular system	دستگاه آوندی گیاه	proelastase	پروالاستاز
plant vein	رگبرگ گیاه	progestational hormone	هورمون پروژسترونی
plant virus	ویروس گیاه	progesterone	پروژسترون
plant-water relation	رابطه گیاه-آب	proinsulin	پیش‌انسولین
plasma	پلاسما	prolactin	پرولاکتین
plasma cell	پلاسما سل	proline	پرولین
plasma membrane	غشاء پلاسمایی	pro-opiomelanocortin	پرو-اپیوملانوکورتین
plasma protein	پروتئین پلاسما	prophase	پروفاز
plasmalogen	پلاسمالوژن	propionic acid	پروپیونیک اسید
plasmin	پلاسمین	propionic acid bacterium	باکتری پروپیونیک اسید
plasminogen	پلاسمینوژن	propylthiouracil	پروپیل‌تیوآوراسیل
plasmodesmata	پلاسمودسماتا	prostacyclin	پروستاکیکلین
plasmolysis	پلاسمیدگی	prostaglandin	پروستاگلاندین
plastid	پلاستید	prostaglandin E2	پروستاگلاندین ای ۲
platelet	پلاکت	prostaglandin F2	پروستاگلاندین اف ۲
pleura	پرده جنب	prostanoid	پروستانوئید
plumage	پروبال	prostate gland	غده پروستات
plumule	پرچه	protamine	پروتامین
poisonous fungus	قارچ سمی	protease	پروتئاز
poisonous plant	گیاه سمی	protein	پروتئین
pollen	گرده	protein biosynthesis	زیست‌سنتز پروتئین
pollen germination	رویش گرده	protein denaturation	واسرشتی پروتئین
pollinating insect	حشره گرده افشان	protein metabolism	سوخت‌وساز پروتئین
pollination	گرده‌افشانی	protein primary structure	ساختار اول پروتئین
pollinator	گرده‌افشان	protein quaternary structure	ساختار چهارم پروتئین
pollinium	گرده‌انبوه	protein secondary structure	ساختار دوم پروتئین
polypeptide	پلی‌پپتید	protein structure	ساختار پروتئین
polyploidy	پلی‌پلوئیدی	protein tertiary structure	ساختار سوم پروتئین
polysaccharide	پلی‌ساکارید	proteoglycan	پروتئوگلیکان
polytene chromosome	کروموزوم پلی‌تن	proteolysis	پروتئین‌کافت
ponasterone A	پوناسترون آ	prothoracic gland	غده پیش‌سینه‌ای
porphyrin	پورفیرین	prothoracicotropic hormone	هورمون پروتوراسیکوتروپیک
porphyrin catabolism	کاتابولیسم پورفیرین	prothrombin	پروترومبین
porphyrine biosynthesis	زیست‌سنتز پورفیرین	protid	پروتید
portal vein	ورید باب	protoplasmic astrocyte	آستروسیت پروتوپلاسمی
posterior pituitary	هیپوفیز خلفی	protoplast	پروتوپلاست
posterior pituitary hormone	هورمون هیپوفیز خلفی	pseudopodium	پای کاذب
postnatal development	تکوین پس‌زایشی	psychomotor development	تکوین روانی-حرکتی
poult	جوجه‌بوقلمون	psychophilic bacterium	باکتری سرمادوست
poultry	ماکیان	psychophilic fungus	قارچ سرمادوست

pullet	مرغ جوان تخمگذار	respiratory quotient	کسر تنفسی
pulmonary alveolar macrophage	ماکروفاژ حبابچه‌ای ریوی	respiratory system	دستگاه تنفسی
pulmonary alveolus	حبابچه ریوی	respiratory system physiology	فیزیولوژی دستگاه تنفس
pulmonary artery	شریان ریوی	respiratory toxicity	سمیت تنفسی
pulmonary gas exchange	مبادله گاز ریوی	reticulocyte	رتیکولوسیت
pulvinus	بالشتک	reticuloendothelial system	دستگاه رتیکولوآندوتلیال
pupal development	تکوین شفیره‌ای	reticulum	نگاری
pupation	شفیرگی	retina	شبکیه
puppy	توله‌سگ	retinal	رتینال
purine base	باز پورین	retinoic acid	رتینوئیک اسید
purine base biosynthesis	زیست‌سنتز باز پورین	retinol	رتینول
purinergic receptor	گیرنده پورینرژیک	reversible inhibition	مهار برگشت‌پذیر
pylorus	پیلور	reversible inhibitor	مهارکننده برگشت‌پذیر
pyramidal cell	سلول هرمی	rhizome	ساقه زیرزمینی
pyridoxine	پیریدوکسین	rhizosphere fungus	قارچ ریشه‌سپهر
pyrimidine base	باز پیریمیدین	rhodopsin	رودوپسین
pyrimidine base biosynthesis	زیست‌سنتز باز پیریمیدین	rib	دنده
pyrodoxal phosphate	پیرودوکسال فسفات	riboflavin	ریبوفلاوین
pyruvic acid	پیروویک اسید	ribose	ریبوز
quail	بلدرچین	ribonuclease	ریبونوکلاز
queen	ملکه	ribose	ریبوز
queen honey bee	زنبور عسل ملکه	ribosomal RNA	آران.آ ریبوزومی
queen rearing	پرورش ملکه	ribosome	ریبوزوم
rabbit	خرگوش	rickettsia-like organism	موجود زنده شبه‌ریکتزیا
racehorse	اسب مسابقه	ring nematode	نماتود حلقوی
racehorse	اسب مسابقه	RNA	آران.آ
racemase	راسماز	RNA biosynthesis	زیست‌سنتز آران.آ
racing animal	جانور مسابقه	rockfish	ماهی صخره‌زی
racing pigeon	کبوتر مسابقه	rodent	چونده
radius	استخوان زند زیرین	rodenticidal property	خاصیت چونده‌کشی
raffinose	رافینوز	rooster	خروس
ram	قوچ	root	ریشه
ransferine	ترانسفرین	root cap	کلاهک ریشه
rapaport shunt	راپاپورت شنت	root growth	رشد ریشه
rat	موش صحرایی	root hair	تار کشنده
ratite	پرنده بی‌پرواز	root knot nematode	نماتود کره‌زای ریشه
receptor mediated endocytosis	آندوسیتوز بواسطه گیرنده	root meristem	بخشینه ریشه
receptor	گیرنده	root nodule	گرهک ریشه
reciprocal translocation	جاب‌جایی دوسویه	root pressure	فشار ریشه
rectum	راست‌روده	root primordium	نخسته ریشه
red pigmentation-concentrating hormone	هورمون تغلیظ‌کننده-رنگدانه قرمز	root water potential	پتانسیل آب ریشه
reducing disaccharide	دی‌ساکارید کاهشنده	rooting	ریشه‌دوانی
reflex	بازتاب	rotenoid	روتونید
relaxin	ریلاکسین	rotenone	روتون
renal clearance	کلیرانس کلیوی	rough endoplasmic reticulum	شبکه آندوپلاسمی خشن
renal function	عملکرد کلیوی	rumen	سیرابی
renin-angiotensin system	سیستم رنین-آنژیوتانسین	rumen bacterium	باکتری سیرابی
reproductive system	دستگاه تولید مثل	rumen epithelium	بافت پوششی سیرابی
reptile	خزنده	rumen fluid	مایع سیرابی
resin canal	کانال رزین	rumen fungus	قارچ سیرابی
respiratory gas	گاز تنفسی	rumen microorganism	میکروارگانیزم سیرابی
		ruminant	نشخوارکننده
		ruminant stomach	معدۀ نشخوارکننده

rumination	نشخوار	sense organ	اندام حسی
rutoside	روتوسید	sensory neuron	سلول عصبی حسی
ryanodine receptor	گیرنده ریانودین	sensory receptor	گیرنده حسی
salamander	سمندر	sensory system	دستگاه حسی
saliva	بزاق	serine	سرین
salivary gland	غده بزاقی	serosa	غشاء سروزی
salivation	بزاق‌سازی	serotonin receptor	گیرنده سروتونینی
salmon	ماهی آزاد	serotonine	سروتونین
sap	شیره	sertoli cell	سلول سرتولی
saphenous vein	ورید سافن	sesame oil	روغن کنجد
sapwood	برون‌چوب	sesamoid bone	استخوان کنج‌دی
sarcomere	سارکومر	sex chromatin	کروماتین جنسی
sarcoplasmic reticulum	شبکه سارکوپلاسمی	sex chromosome	کروموزوم جنسی
sardine	ماهی ساردین	sex hormone	هورمون جنسی
satiety	سیری	SGOT	اس.جی.ا.تی
saturated fatty acid	اسید چرب اشباع	SGPT	اس.جی.بی.تی
sawfly	حشره اره‌دار	shark	کوسه‌ماهی
scale (integument)	پولک (پوش)	sheel gland	غده صدف
scapula	استخوان کتف	sheep	گوسفند
schwann cell	سلول شوان	shell (mollusc)	صدف (نرم‌تن)
sclerenchyma	اسکلرانسیم	shellfish	صدف‌دار
scorpion	عقرب	shoot	نوساقه
scrotum	کیسه بیضه	shoot meristem	بخشینه نوساقه
sea turtle	لاک‌پشت دریایی	shoot primordium	نخسته نوساقه
seabird	پرندۀ دریایی	shrew	موش پوره‌دار
seal	خوک آبی	shrimp	میگو
seasonal migration	کوچ فصلی	shrub	درختچه
sebaceous gland	غده سیاسه	sialic acid	سیالیک اسید
sebum	سبوم	sieve plate	صفحه آبکش
secodary phloem	بافت آبکش ثانویه	sieve tube	آوند آبکش
secodary xylem	بافت چوبی ثانویه	signal transduction	انتقال پیام
second messenger	پیگ ثانویه	silk fibroin	فیبروئین ابریشم
secondary active transport	انتقال فعال ثانویه	silkworm	کرم ابریشم
secondary phloem	بافت آبکش ثانویه	simple diffusion	انتشار ساده
secondary xylem	بافت چوبی ثانویه	simple lipid	لیپید ساده
secretin	سکرتین	skeletal development	تکوین اسکلتی
secretory granule	گرانول ترشحی	skeletal muscle	عضله اسکلتی
seed	دانه	skin	پوست
seed abortion	سقط دانه	skin gland	غده پوست
seed anatomy	تشریح دانه	skin temperature	دمای پوست
seed development	تکوین دانه	skull	کاسه سر
seed dispersal	پراکنش دانه	sleep	خواب
seed dormancy	خواب دانه	small intestine	روده کوچک
seed gemination	رویش دانه	small ruminant	نشخوارکننده کوچک
seed germination	رویش دانه	smell	بوایی
seed maturation	بلوغ دانه	smooth endoplasmic reticulum	شبکه آندوپلاسمی صاف
seed shattering	ریزش دانه	smooth muscle	عضله صاف
self-pollination	خودگرده‌افشانی	smsll mammal	پستاندار کوچک
semen	منی	snail	حلزون
seminal vesicle	کیسه منی	snake	مار
seminiferous tubule	لوله منی‌بر	social dominance	چیرگی اجتماعی
sence organ	اندام حسی	social insect	حشره اجتماعی
sensation	حس		

social parasitism	زندگی انگلی اجتماعی	steroid	استروئید
soil arthropod	بندپای خاک	steroid hormone	هورمون استروئیدی
soil bacterium	باکتری خاک	steroid hormone biosynthesis	زیست‌سنتز هورمون استروئیدی
soil fungus	قارچ خاک	steroid metabolism	سوخت‌وساز استروئید
soil insect	حشره خاک	steroidogenesis	استروئیدزایی
soil invertebrate	بی‌مه‌ره خاک	sterol	استرول
soil microorganism	میکروارگانیسم خاک	stigma	کلاله
soil nematode	نماتود خاک	stimulant plant	گیاه محرک
soldier insect	حشره سرباز	sting apparatus	دستگاه نیش
sole	ماهی حلوا	stingless bee	زنبور بی‌نیش
somatic cell	سلول بدنی	stolon	ساقه رونده
somatoliberin	سوماتولیبیرین	stomach	معدده
somatostatin	سوماتواستاتین	stomatal conductance	رسانندگی روزنه‌ای
somatotropin	سوماتوتروپین	stomatal movement	حرکت روزنه‌ای
songbird	پرنده آوازخوان	storage insect	حشره انباری
songbird	پرنده آوازخوان	storage mite	کنه انباری
sorbitol	سوربیتول	storage organ	اندام ذخیره‌ای
soybean oil	روغن سویا	stray animal	جانور ولگرد
spearmint	روغن نعناع سبز	street tree	درخت خیابان
sperm motility	تحرک اسپرم	streptomycin	استرپتومایسین
spermatic cord	طناب منوی	striated muscle	عضله مخطط
spermatid	اسپرماتید	sturgeon	ماهی خاویاری
spermatocyte	اسپرماتوسیت	style	خامه
spermatogonium	اسپرماتوگونی	subacute toxicity	سمیت تحت حاد
spermatozoid	اسپرماتوزوئید	subcellular fractions	بخش‌های زیرسلولی
spermiogenesis	اسپرمیوزنز	subchronic toxicity	سمیت تحت مزمن
sphingomyelin	اسفنگومیلین	suberization	چوب‌پنبه‌سازی
sphingophospholipid	اسفنگوفسفولیپید	sublingual gland	غده زیربانی
spider	عنکبوت	submandibular gland	غده تحت‌فکی
spinal cord	نخاع	submerged aquatic plant	گیاه آبی غوطه‌ور
spiracle	اسپیراکل	submetacentric chromosome	کروموزوم ساب‌متاستریک
splanchnic tissue	بافت احشایی	substrate specificity	ویژگی سوبسترا
spleen	طحال	subterranean termite	موریانه زیرزمینی
splenocyte	سلول طحالی	succinic acid	سوکسینیک اسید
spore	هاگ	sucrose	سوکروز
spore germination(plant)	رویش هاگ(گیاه)	sugar acid	اسید قندی
spore-forming bacterium	باکتری هاگ‌ساز	sugar alcohol	الکل قندی
sporophyte	هاگه گیاه	sugar feeding	شکرخواری
sporulation	هاگ‌سازی	sulfatide	سولفاتید
sprout	جوانه رویا	sulfur-containing amino acid	آمینو اسید گوگرددار
sprouting	جوانه‌زنی	sunflower oil	روغن آفتاب‌گردان
squamous cell	سلول سنگفرشی	superior vena cava	ورید اجوف فوقانی
squirrel	سنجاب	suppressor cell	سلول سرکوبگر
stamen	پرچم	swan	قو
stallion	اسب نر	sweat	عرق
starch	نشاسته	sweat gland	غده عرق
stearic acid	استئاریک اسید	sweating	عرق کردن
steer	گاو اخته	swine	خوک
stem	ساقه	sympathetic nervous system	دستگاه عصبی سمپاتیک
stem cell	سلول بنیادی	synapse	سیناپس
stem elongation	رشد طولی ساقه	synaptic membrane	غشاء سیناپسی
stem nodule	گرهک ساقه	synaptic transmission	انتقال سیناپسی
sternum	استخوان جناق	synaptosome	سیناپتوزوم

syncytium	پیوسته سلول	thyroxine	تیروکسین
synovial fluid	مایع سینوویال	tibia	استخوان درشت‌نی
syntase	سنتاز	tight junction	اتصال محکم
synthetase	سنتتاز	tiller	پاجوش
synthetic androgen	آندروژن صنعتی	tissue macrophage	ماکروفاژ بافتی
synthetic glucocorticoid	گلوکوکورتیکوئید صنعتی	titin	تیتین
synthetic hormone	هورمون صنعتی	T-lymphocyte	لنفوسیت-T
synthetic mineralocorticoid	مینرالوکورتیکوئید صنعتی	toad	وزغ
synthetic progesterone	پروژسترون صنعتی	tongue	زبان
systolic blood pressure	فشار خون سیستولی	tonoplast	تونوپلاست
taste	چشایی	tonsil	لوزه
taste sensitivity	حساسیت چشایی	tooth	دندان
tear	اشک	tooth enamel	مینای دندان
teliospore	تلیوسپور	tooth pulp	مغز دندان
telocentric chromosome	کروموزوم تلوسنتریک	tortoise	لاک‌پشت زمینی
telomere	تلومر	touch	لامسه
telophase	تئوفاز	toxicity	سمیت
tendon	تاندون	toxin	توکسین
tendone	تاندون	trace elements (biochemistry)	عناصر کمیاب (زیست‌شیمی)
teratocyte	تراتوسیت	trachea	نای
teratogenicity	ناهنجاری	transamination	ترانس آمیناسیون
terpene	ترپن	transfer RNA	آران‌آ ناقل
testis	بیضه	transferase	ترانسفراز
testosterone	تستوسترون	transferin	ترانسفرین
tetraploidy	تتراپلوئیدی	transgenic animal	جانور ترانس‌ژنیک
tetrasomic	تترازومیک	transgenic plant	گیاه ترانس‌ژنیک
thalamus	تالاموس	translocation	ترابجایی
thecal cell	سلول غلافدار	transpiration	تعرق
thermophilic bacterium	باکتری گرمادوست	tree	درخت
thermophilic fungus	قارچ گرمادوست	tree crown	تاج درخت
thiamazole	تیامازول	tree growth	رشد درخت
thiamine	تیامین	tree physiology	فیزیولوژی درخت
thiamine pyrophosphate	تیامین پیروفسفات	tree trunk	تنه درخت
thirst	تشنگی	trehalose	ترهالوز
thoracic duct	مجرای سینه‌ای	trenbolone	ترنبولون
thoracic ganglion	عقدۀ سینه‌ای	triacylglycerol lipase	تری‌اسیل‌گلیسرول لیپاز
threonine	ترئونین	tricarboxylic acid cycle	چرخه تری‌کربوکسیلیک اسید
thromboxane	ترومبوکسان	trichome	کرک (گیاه)
thromboxane A2	ترومبوکسان A ₂	triglyceride	تری‌گلیسرید
thromboxane B2	ترومبوکسان بی ۲	triiodothyronine	تری‌یدوتیرونین
thylacoid	تیلاکوئید	triploidy	تری‌پلوئیدی
thylakoid	تیلاکوئید	trisaccharide	تری‌ساکارید
thymine	تیمین	trisomic	تری‌زومیک
thymocyte	سلول تیموسی	trophoblast	تروفوبلاست
thymosin	تیموزین	tropical fish	ماهی گرمسیری
thymus gland	غده تیموس	tropism	سوگرایی
thymus hormone	هورمون تیموسی	tropomyosin	تروپومیوزین
thyroid antagonist	آنتاگونیست تیروئید	trout	ماهی قزل‌آلا
thyroid function	عملکرد تیروئید	trypsin	تریپسین
thyroid gland	غده تیروئید	trypsinogen	تریپسینوژن
thyroid hormone	هورمون تیروئید	tryptophan	تریپتوفان
thyrotropin	تیروتروپین	tsetse fly	مگس ته‌ته
thyrotropin-releasing hormone	هورمون آزادکننده-تیروتروپین	TSH	تی.اس.اچ

tuna	ماهی تون	vitamin C	آسکوربیک اسید
turbot	سپرماهی	vitamin D	ویتامین دی
turgor	آماسیدگی	vitamin D2	ویتامین دی ۲
turkey	بوقلمون	vitamin D3	ویتامین دی ۳
turkey hen	بوقلمون ماده	vitamin E	ویتامین ای
turtle	لاک‌پشت آبی	vitamin K	ویتامین کا
tyrosine	تیروزین	vitamine E	ویتامین ای
ulna	استخوان زند زیرین	vitellenine	ویتلنین
umbilical artery	شریان ناف	vitellin	ویتلین
umbilical cord	بند ناف	vitelline	ویتلین
umbilical vein	ورید ناف	vitelline membrane	غشاء زرده
uncompetitive inhibition	مهار نارقابتی	vitellogenesis	ویتلوژنز
uncompetitive inhibitor	مهارکننده نارقابتی	vitellogenin	ویتلوژنین
underground part	بخش زیرزمینی	vivipary (animal)	زنده‌زایی (جانور)
ungulate	سمدار	vivipary(plant)	زنده‌زایی (گیاه)
unsaturated fatty acid	اسید چرب غیراشباع	VLDL	وی.ال.دی.ال
uracil	اوراسیل	vulva	زهاره
urea cycle	چرخه اوره	W chromosome	کروموزوم دبلیو
ureter	حالب	water bird	پرنده آبی
urethra	میزراه	water lily	نیلوفر آبی
urinary system	دستگاه ادراری	water mite	کنه آبی
urination	ادرار کردن	water solution vitamin	ویتامین محلول در آب
urine	ادرار	waterfowl	مرغابی
uterine tissue	بافت رحمی	wax	موم
uterus	رحم	weed	علف هرز
vacuole	واکوئل	weed biology	زیست‌شناسی علف هرز
vagina	مهبل	wether	قوچ اخته
vaginal mucosa	غشاء مخاطی مهبل	whale	نهنگ
vagus nerve	عصب واگ	white adipose tissue	بافت چربی سفید
valeric acid	والریک اسید	whiting	ماهی سفید
valine	والین	wild animal	جانور وحشی
vascular bundle	دسته آوندی	wild bird	پرنده وحشی
vascular tissue	بافت آوندی	wild plant	گیاه وحشی
vasoactive intestinal peptide	پپتید روده‌ای موثر بر عروق	wilting	پژمردگی
vasoconstriction	تنگی رگ	wine yeast	مخمر شراب
vasodilation	گشادی رگ	wing pollination	گرده‌افشانی بادی
vasopressin	وازوپرسین	wolf	گرگ
vasotocin	وازوتوسین	wood anatomy	تشریح چوب
vegetable oil	روغن نباتی	woodpecker	دارکوب
vegetative growth	رشد رویشی	woody plant	گیاه چوبی
vena cava	ورید اجوف	woody weed	علف هرز چوبی
venom	زهر	worker honey bee	زنبور عسل کارگر
vertebrate	مهره‌دار	worker insect	حشره کارگر
vertebrates virus	ویروس مهره‌داران	working animal	جانور کاری
veterinary entomology	حشره‌شناسی دامپزشکی	X chromosome	کروموزوم ایکس
villus	پر	xanthophyll	گزانتوفیل
viroid	شبه‌ویروس	xerophyte	خشک‌رست
virulence	شدت بیماری‌زایی	xylem	بافت چوبی
virus	ویروس	xylem water potential	پتانسیل آب بافت چوبی
vision	بینایی	xylose	گزیلولوز
vitamin	ویتامین	xylose	گزیلوز
vitamin A	ویتامین ۱	Y chromosome	کروموزوم وی
vitamin B12	ویتامین بی ۱۲	yeast	مخمر

yeast artificial chromosome	کروموزوم مصنوعی مخمر
yolk protein	پروتئین زرده
yolk sac	کیسه زرده
young animal	جانور جوان
Z chromosome	کروموزوم زد
zeatin	زناتین
zebra	گورخر
zebu	گاو کوهاندار
zinc(nutrition)	روی(تغذیه)
zonula adherens	زونولا ادهرنس
zoo animal	جانور باغ وحش
zoology	جانورشناسی
zoospore	زنوسپور
zygote	تخم
zymogen	زیموژن
لوزه	لوزه

