

اصول انگل شناسی

به انضمام آزمون‌های کرم‌شناسی، تک یاخته شناسی، بندپاشناسی، قارچ‌شناسی

مدیریت تدوین:

دکتر منصور میرزایی



ناشر کتب علوم پزشکی

تهران - خیابان انقلاب - خیابان قدس
ساختمان آناتول فرانس (پلاک ۳)
تلفن: ۶۶۴۸۵۵۶۲

اصول انگل شناسی

مدیریت تدوین: دکتر منصور میرزایی

۱۳۹۴

چاپ اول. ۱۰۰۰ نسخه، ۱۷۸۰۰ تومان. شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۳۷۱۱-۱-۲

این اثر مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب سال ۱۳۴۸ می باشد و هرگونه بهره برداری و تکثیر به هر نحو ممکن بدون مجوز کتبی انتشارات آرمیر خلاف بوده، مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

عنوان و نام پدیدآور:

اصول انگل شناسی براون - نوا - مارکل - ریون به انضمام آزمون های تک یاخته شناسی، کرم شناسی، قارچ شناسی و حشره شناسی تا سال ۱۳۸۸... / گردآوری و ترجمه حامد اختیاری... [و دیگران]؛ مدیریت تدوین منصور میرزایی؛ زیر نظر مصطفی رضائیان، جعفر مسعود، محمدرضا یعقوبی ارشادی.

مشخصات نشر:

تهران، آرمیر، ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهری:

مصور، جدول، نمودار.

فروست:

مجموعه ضروریات و آزمون های مراجع علوم پایه 2E.

شابک:

۱۷۸۰۰۰ ریال ۱-۲-۹۳۷۱۱-۶۰۰-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی:

فیبیا

یادداشت:

گردآوری و ترجمه: حامد اختیاری، مسعود محمدی، فرید خانی، بهنود شاهی و بهزاد لطفی.

یادداشت:

واژه نامه

یادداشت:

کتابنامه

یادداشت:

نمایه

موضوع:

انگل شناسی پزشکی

موضوع:

انگل شناسی پزشکی -- آزمون ها و تمرین ها

شناسه افزوده:

اختیاری، حامد، ۱۳۵۷-، گردآورنده، مترجم

شناسه افزوده:

رضائیان، مصطفی، ۱۳۲۴-، ناظر

شناسه افزوده:

مسعود، جعفر، ۱۳۱۲-، ناظر

شناسه افزوده:

یعقوبی ارشادی، محمدرضا، ۱۳۳۱-، ناظر

شناسه افزوده:

میرزایی قمی، منصور، ۱۳۴۹-

رده بندی کنگره:

QR۲۵۱/۶۱۲۹۴

رده بندی دیویی:

۶۱۶/۹۶

شماره کتاب شناسی ملی:

۳۱۲۲۲۶۹

ای خوشا خاطر ز نور علم مشحون داشتن.

تیرگی‌ها را از این اقلیم بیرون داشتن

عقل و علم و هوش را با یکدیگر آمیختن

جان و دل را زنده زین جانبخش معجون داشتن

ایران بزرگ در طول تاریخ مردان و زنانی را در دامن خویش پرورش داد که نام بلندشان بر تارک میهان بشریت، جاودانه گشت. اندیشه‌مندانی که در هر عصر و دوره‌ای با نبوغ و اعتلای اندیشه خویش زمینه را برای رشد و شکوفایی فرهنگ و تمدن جامعه بشری فراهم نمودند. آنچه را که این بزرگان در همه ادوار تاریخ فرا راه کاروان انسانیت قرار دادند. موجب شد تا نام ایران بر بلندای روزگار پر آوازه بماند. با نگاهی گذرا به تقویم گذشته این سرزمین در خواهیم یافت که دانشمندان و مفاخر ما تا چه اندازه بر علوم عصر خویش تأثیرگذار بودند. و از همین رهگذر چه افتخاراتی را به نام این ملت بر دفتر تاریخ به ثبت رساندند. اینک بر ما فرزندان ایران است که با اندیشه توانای خویش افتخارات گذشته این سرزمین کهن را به آینده درخشان پیوند زنیم و موجبات سرافرازی و سربلندی ایران اسلامی را فراهم سازیم. همان طوری که می‌دانیم، دنیای امروز، دنیای علم و دانش است، دنیایی که علوم و تکنولوژی به عنوان ابزاری انکارناپذیر، تمامی جوانب مادی و معنوی زندگی بشر را تحت سیطره خود گرفته است که هیچ راه گریزی از آن نیست. در این میان اگر ملتی بخواهد، زنده و پویا باشد، چاره‌ای ندارد مگر این که خود را به سلاح علم و دانش مجهز سازد.

جوانان غیرتمند مرز و بوم ما خوب می‌دانند که پویایی و سربلندی فردای ایران به همت والا و اندیشه توانای ایشان وابسته است. پس باید با سعی و تلاش و کسب علم و دانش هم پاسدار میراث گذشتگان باشند و هم مایه فخر و میاهات آیندگان. بی‌شک تحقق این مهم زمانی میسر است که اساتید و دانشمندان کار آزموده و دلسوز و دانشجویان نخبه و تلاش‌گر با عشق و علاقه و با همه توان در راه اعتلای علم و دانش در این مملکت بکوشند و از هیچ کوششی در جهت رشد و بالندگی آنها دریغ نورزند.

در این راستا جمعی از برجسته‌ترین دانشجویان سال‌های آخر رشته پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی تهران بر آن شدند تا با هدایت و همکاری انتشارات میر مجموعه‌ای از کتاب‌های هدفمند علوم پایه پزشکی و رشته‌های وابسته را تهیه نمایند. بدین منظور طرح تهیه مجموعه کتاب‌های سری 2E (Essentials & Examinations) با پیشنهاد دکتر منصور میرزایی تهیه گردید و اکنون پس از گذشت بیش از دو سال از آغاز این طرح ۷ مجلد از این مجموعه تهیه شده است (کتاب‌های بهداشت؛ بیوشیمی، فیزیولوژی، انگل‌شناسی، میکروب‌شناسی، ژنتیک و هماتولوژی) و تقدیم جامعه دانشجویی ایران سربلند می‌گردد.

کتاب اصول انگل‌شناسی پزشکی که یکی از نمونه‌های موفق از سری کتاب‌های 2E می‌باشد بر اساس منابع معرفی شده از سوی وزارت خانه‌های بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و علوم و فناوری برای آزمون‌های ارزیابی دانشجویان سطوح مختلف تحصیلات پزشکی و علوم آزمایشگاهی بر مبنای یک سازمان تألیفی استثنایی و با گزینش مطالب مهم و کلیدی از منابع حجیم و غیر قابل مطالعه توسط گروهی از مبرزترین مؤلفین رشته‌های علوم پایه پزشکی تألیف و تنظیم شده است.

در این کتاب علاوه بر فصل‌بندی دقیق و علمی، بنابر سازمان آموزشی گروه‌های انگل‌شناسی (قارچ‌شناسی، حشره‌شناسی، کرم‌شناسی و تک‌یاخته‌شناسی) دانشگاه‌های داخلی، تصاویر متعدد و مفهومی، جداول خلاصه و کاربردی و معادل‌های لاتین واژه‌های علمی در داخل متن فصول گنجانده شده است. در انتهای هر فصل این کتاب برای مرور مطالب آموزش داده شده، خلاصه فصل به صورت مجموعه‌ای از نکات موجز و کلیدی آورده شده است. مجموعه‌ای از پرسش‌های مروری نیز برای یادآوری مجدد به ذهن سیاری مطالب در انتهای هر فصل ذکر شده است. سؤالات طبقه‌بندی شده چهار گزینه‌ای مربوط به آزمون‌های سنوات گذشته علوم پایه پزشکی به انتهای هر فصل افزوده شده است. در این کتاب دو واژه‌یاب مجزای فارسی و لاتین شما را در یافتن عناوین مورد نظرتان یاری می‌نماید. مجموعه ویژگی‌های فوق این کتاب را به عنوان منبع مناسبی برای یادگیری دقیق و علمی دروس انگل‌شناسی، قارچ‌شناسی، حشره‌شناسی، تک‌یاخته‌شناسی و کرم‌شناسی برای دانشجویان رشته‌های پزشکی، دندان‌پزشکی، داروسازی، علوم آزمایشگاهی و ... مطرح نموده است.

در این مجموعه جناب آقای دکتر فرید خانی تألیف بخش قارچ‌شناسی، جناب آقای دکتر مسعود محمدی تألیف بخش کرم‌شناسی، جناب آقای دکتر بهنود شاهی و جناب آقای دکتر بهزاد لطفی تألیف بخش‌های تک‌یاخته‌شناسی و حشره‌شناسی را بر عهده داشته‌اند. این جانب نیز سازمان‌بندی متن‌های تألیفی و هدایت گروه مؤلفین را در طی مراحل مختلف تهیه این کتاب تهیه این کتاب و دیگر مجلدات مجموعه 2E به انجام رساندم. امید است این مجموعه که تلاشی چند ساله مصروف تهیه آن شده است مورد توجه و استفاده شما جوانان آینده‌ساز این مرز و بوم قرار گیرد.

انشاء الله

حامد اختیاری
مدیر گروه مؤلفین

بخش اول : کرم شناسی

فصل ۱

نماتودهای روده‌ای

۹	آسکاریس لومبریکویدس
۱۶	لارو مهاجر احشایی و التهاب داخل چشمی نماتودی
۲۲	انتر و بیوس ورمیکولاریس
۲۵	کرم‌های قلابدار انسانی
۲۹	لارو مهاجر پوستی، ضایعه خزننده
۳۶	استرونژیلویدس استرکورالیس
۳۷	تریکورس تریکور
۴۱	تریشینلا اسپیرالیس و سایر گونه‌های تریشینلا
۴۵	کاپیلاریا فلی پینن سیس
۵۱	آنیزاکیازیس
۵۲	گونه‌های تریکومسترونژیلوس
۵۶	بایلیس آسکاریس پروکیونیس
۵۶	گونه‌های اوسترونژیلیدس
۵۷	گونزیلونما پالکروم
۵۷	ازوفگوستوم بیفورکوم
۵۷	آکانتوفالا

فصل ۲

نماتودهای خونی و بافتی

۶۵	۱- انگل‌های فیلری انسان
۶۶	کلیات
۶۶	وشرریا بانکروفتی
۶۸	بروگیا مالایی، بروگیا تیموری
۷۴	الفانتیازیس غیرفیلاریایی
۷۶	انکومرکا ولولوس
۷۶	لوالوا
۸۲	مانسونلا پرستانس

مانسونلا اوزاردی ۸۶

مانسونلا استریتوسرکا ۸۶

۱- کرم گینه ۸۷

دراکونکولوس مدی‌نن‌سیس ۸۷

۱- سایر نماتودهای خونی و بافتی انسان ۹۱

آنژیواسترونژیلوس کانتونسیس ۹۱

آنژیواسترونژیلوس کاستارینسیس ۹۳

لارو مهاجر گئاتوستوما اسپینی ژروم ۹۴

دیکتوفیمارناله ۹۵

فصل ۳

سستودهای روده‌ای

۱۰۱	دیفیلوبوتریوم لانوم
۱۰۷	تنیا ساژیناتا
۱۱۱	تنیا سولیوم
۱۱۴	دیپیلیدوم کانوم
۱۱۷	هایمنولیس نانا
۱۱۹	هایمنولیس دیمنوتا
۱۲۱	بریتلا
۱۲۱	دیپلوگونوپوروس گراندیس
۱۲۲	ریلینتا سلنسیس

فصل ۴

لاروهای خارج روده‌ای

۱۲۵	سستودها
۱۲۶	اکینو کوکوس گرانولوزوس
۱۳۴	اکینو کوکوس مولتی لوكولاریس
۱۳۴	هیداتید چند کیستی اکینو کوکوس و گلی
۱۳۵	سیستی مریکوزیس
۱۳۹	اسپارگانوزیس
۱۳۹	اسپارگانای بدون انشعاب
۱۴۰	اسپارگانای منشعب
۱۴۰	مولتی سپس مولتی سپس

فصل ۵

ترماتوئدهای روده‌ای - ۱۴۷

کبدی - ریوی

۱۵۲	۱- ترماتوئدهای کبدی انسان
۱۵۲	فاسیولا هپاتیکا
۱۵۶	فاسیولا ژینگانیکا
۱۵۶	دیگروسلیوم دندریتیکوم
۱۵۷	کلونورکس سینسیس
۱۶۰	اپستورکس فلینه‌اوس
۱۶۰	اپستورکس وی‌درینی
۱۶۱	۱- ترماتوئدهای روده‌ای انسان
۱۶۱	فاسیولوپسیس بوسکی
۱۶۶	هتروفس هتروفس
۱۶۷	متاگونیموس یو‌کو‌گاوی
۱۶۸	اکیستوم‌های انسانی
۱۶۹	گاسترو‌دیسکریدس هومی‌نیس
۱۷۰	۱- ترماتوئدهای ریوی انسان
۱۷۰	پاراگونیموس وسترمانی

فصل ۶

ترماتوئدهای خونی - ۱۷۵

۱۷۹	شیستوزوما هماتویوم
۱۸۲	شیستوزوما مانسونی و شیستوزوما ژاپونیکوم
۱۸۶	شیستوزوما ایترکالاتوم
۱۸۶	درماتیت شیستوزومیایی

بخش دوم: تک‌یاخته‌شناسی

فصل ۷

تک‌یاخته‌های روده‌ای و تناسلی - ۱۹۷

تناسلی

۱۹۸	۱- آمیب‌ها
۱۹۸	انتاموبا هیستولیتیکا
۲۱۰	سایر گونه‌های انتاموبا
۲۱۵	۱- تازک‌داران

۲۱۵	ژیاردیا لامبلیا
۲۱۹	تریکوموناس وازینالیس
۲۲۲	سایر تازک‌داران
۲۲۳	۱- مزک‌داران
۲۲۳	بالانتیديوم کلی
۲۲۶	ابی کمپلکسا
۲۲۷	ایزوسپورا بلی
۲۲۸	گونه‌های سارکوسیستیس
۲۲۸	کریتوسپوریدیوم پارووم
۲۳۲	سیکوسپورا کاپتانسیس
۲۳۲	۱- سایر تک‌یاخته‌های دستگاه گوارش
۲۳۲	میکروسپوریدیا
۲۳۵	بلاستوسیستیس هومینیس

فصل ۸

تک‌یاخته‌های خونی - نسجی - ۲۴۳

۲۴۴	۱- مالاریا
۲	انگل‌های مالاریا
۲۷۵	۱- تربیانوزومیا
۲۷۵	بیماری خواب
۲۸۴	بیماری شاگاس
۲۹۱	۱- لشمائیز
۲۹۷	لشمائیز جلدی
۳۰۴	لشمائیز جلدی - مخاطی
۳۰۵	لشمائیز احشایی
۳۱۱	لشمائیز منتشر
۳۱۴	۱- بابزیوز
۳۱۶	۱- توکسوپلاسموز
	بخش سوم: بندپاشناسی

فصل ۹

حشرات - ۳۴۱

۳۴۴	۱- آنوبلورا
۳۴۴	پدیگولوس هومانوس
۳۴۶	فتیروس پویس
۳۴۷	۱- سیفوناپترا (کک‌ها)

۴۰۲	تولید مثل
۴۰۵	طبقه‌بندی قارچ‌ها
۴۰۹	نگاهی به همه‌گیر شناسی بیماری‌های قارچی
۴۰۹	پیشگیری
۴۱۰	عفونت‌های قارچی بیمارستانی

فصل ۱۲

۴۱۵	بیماری‌های قارچی سطحی
۴۱۶	۱- بیماری‌های قارچی سطحی
۴۱۶	پیتیریا زیس و رسیکالر
۴۲۲	مالاسزیا پاکتی درماتیس (اونیت خارجی)
۴۲۲	کچلی سیاه (تینه‌آنیگرا)
۴۲۷	تینه‌آنیگرا و تینه‌آورسیکالر
۴۲۷	پیدرا
۴۲۷	پیدرای سفید
۴۲۹	پیدرای سیاه
۴۳۲	اتومایکوزیس

فصل ۱۳

۴۳۵	بیماری‌های قارچی جلدی
۴۳۶	۱- درماتوفیتوزیس
۴۴۰	کچلی سر
۴۴۴	فاووس
۴۴۵	کچلی ریش
۴۴۶	کچلی بدن
۴۴۷	کچلی کشاله‌ران
۴۴۹	کچلی دست
۴۵۰	کچلی پا
۴۵۲	کچلی ناخن
۴۵۳	اونیکومایکوزیس

فصل ۱۴

۴۵۹	بیماری‌های قارچی زیرجلدی
۴۶۰	مایستوما

۳۴۸	کک چپگو
۳۴۹	همی‌پترا (ساس‌ها)
۳۴۹	ماس‌های سیمکس
۳۵۱	ساس‌های ردوید
۳۵۱	۱- راسته‌دوبالان
۴	دیپترا
۳۵۱	پشه‌ها
۳۵۵	کولیکوئیدس
۳۵۶	پشه‌خاکی
۳۵۸	سیمولیوم
۳۵۹	کریزوپس
۳۶۰	استوموکسیس
۳۶۱	گلوئینا
۳۶۲	مگس‌های مولد میاز
۳۶۳	موسکادوستیکا
۳۶۳	۱- سایر حشرات
۳۶۳	راسته‌ارتوپترا
۳۶۴	راسته‌کلئوپترا (بیئل‌ها)
۳۶۵	راسته‌همینوپترا (بال‌غشایان)

فصل ۱۰

۳۷۸	عنکبوتیان
۳۷۸	طبقه‌بندی
۴	کنه‌ها
۳۷۹	کنه‌های نرم
۳۸۰	کنه‌های سخت
۳۸۰	مایت‌ها
۳۸۶	اهمیت پزشکی و بهداشتی
	بخش چهارم: قارچ‌شناسی

فصل ۱۱

۳۹۹	قارچ‌ها
۴۰۰	۱- خصوصیات عمومی قارچ‌ها
۴۰۰	تعریف قارچ
۴۰۱	شرایط رشد
۴۰۲	احتیاجات غذایی

۴۴۴	اسپوروتریکوزیس
۴۶۸	کروموبلاستومایکوزیس (کرومومایکوزیس)
۴۷۲	فئوهایفو مایکوزیس
۴۷۳	فئومایکوتیک سیست

فصل ۱۵

۴۷۹	بیماری‌های قارچی اکتشایی
۴۸۱	۱- بیماری‌های ایجاد شده توسط پاتوژن‌های حقیقی
۴۸۱	هیستوپلاسموزیس
۴۸۶	بلاستومایکوزیس
۴۹۰	کوکسید بونیدومایکوزیس
۴۹۳	۱- بیماری‌هایی ایجاد شده توسط پاتوژن‌های فرصت طلب
۴۹۴	کاندیدازیس
۴۹۹	کریپتوکوکوز
۵۰۱	ژئوتریکوز
۵۰۲	۱- قارچ‌های پاتوژن فرصت طلب رشته‌ای
۵۰۲	آسپرژیلوزیس

فصل ۱۶

۵۱۳	باکتری‌های شبه قارچی
۵۱۵	اکتینومایکوزیس
۵۱۶	اکتینومایکوزیس صورتی-گردنی
۵۱۷	اکتینومایکوزیس قفسه صدری
۵۱۸	اکتینومایکوزیس شکمی
۵۱۸	اکتینومایکوزیس سایر اندام‌ها
۵۲۰	اکتینومایکوزیس در حیوانات
۵۲۰	نوکار دیوزیس
۵۲۲	نوکار دیوزیس جلدی
۵۲۴	اریتراسما