

کلیات
تک‌یاخته‌شناسی پزشکی
ویرایش پنجم

دکتر محمدجواد غروی
استاد انگل شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران

www.ketab.ir



تیمورزاده نوین

www.teimourzadehnovin.com



سرشناسه:

عنوان و نام پدیدآور:

وضعیت ویراست:

مشخصات نشر:

مشخصات ظاهری:

وضعیت فهرست نویسی:

غروی، محمدجواد، ۱۳۳۷

کلیات تک‌یاخته‌شناسی پزشکی / محمدجواد غروی

ویراست ۵

تهران: تیمورزاده نوین، ۱۳۹۶.

۴۸۰ ص. : مصور (رنگی)، جدول.

فیفا

یادداشت: ویراست قبلی کتاب حاضر تحت عنوان تک‌یاخته‌شناسی پزشکی منتشر شده است.

عنوان دیگر:

تک‌یاخته‌شناسی پزشکی.

تک‌یاخته‌شناسی پزشکی

Medical protozoology

تک‌یاخته‌های بیماری‌زا

Protozoa, Pathogenic

۱۳۹۶ ت ۴ غ/ ۱۷۷/۱۸۷ RC

۶۱۶/۰۱۶

۳۷۵۱۳۰۵

رده‌بندی کنگره:

رده بندی دیویی:

شماره کتابشناسی ملی:

اولین و تنها ناشر دارنده تندیس دیموند در حوزه تزئین و پخش کتب پزشکی در کشور

نام کتاب:	کلیات تک‌یاخته‌شناسی پزشکی
گردآورنده، مؤلف و مترجم:	دکتر محمدجواد غروی
ناشر:	تیمورزاده نوین
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۰۱۰-۰۱۰-۰۱۰
نوبت چاپ:	تأیستان ۱۳۹۶
شمارگان:	۲۰۰۰
طراح جلد و صفحه‌آراء:	مریم کارگری
چاپ و صحافی:	نمونه
بهاء تمام رنگی با جلد شومیز:	۳۹۲۰۰ تومان
بهاء تمام رنگی با جلد نفیس:	۴۴۲۰۰ تومان

شرح روی جلد: به ترتیب از بالا: شیزونت پلسمودیوم و یواکس در گویچه سرخ، تروفوزونیت زیار دیا لامبلیا و شکل پروماستیگوتی تاژکداران نسجی و خونی

نشانی دفتر مرکزی: تهران، میدان ۷ تیر، ابتدای خیابان قائم مقام فر اهانی، پلاک ۳

تلفن: ۸۸ ۳۲ ۱۸ ۱۸ - ۸۸ ۳۲ ۳۱ ۳۱ - ۸۸ ۳۲ ۳۴ ۳۴

کد پستی: ۱۵۸۹۹

دورنگار: ۸۸ ۳۲ ۸۲ ۸۲

te.book7tir@yahoo.com

پست الکترونیکی:

کتابخانه

فهرست عناوین

پیشگفتار ویرایش پنجم ۹

فصل نخست | کلیات تک‌یاخته‌شناسی | ۱۱

کلیات ۱۳

الف) شکل‌شناسی ۱۴

ب) اعمال حیاتی تک‌یاخته ۱۷

ج) زیست‌شناسی ۲۱

د) چرخه زندگی ۲۳

ه) دامنه‌بند تک‌یاختگان ۲۶

فصل دوم | شاخه اپی‌میلکسا | ۴۷

مالاریا ۴۹

بازیبا ۱۱۶

تیلریا ۱۲۲

کوکسیدیا ۱۲۷

فامیل سارکوسیستیده ۱۲۸

توکسوپلاسما ۱۳۰

سارکوسیستیس ۱۴۸

سیکلوسپورا ۱۶۱

پنوموسیستیس ۱۶۷

کریپتوسپوریدیوم ۱۸۱

آیمریده ۱۹۰

ایزوسپورا ۱۹۰

فرنکلیا ۱۹۶

فصل سوم | شاخه سارکوماستيگوفورا | ۲۰۳

۲۰۵ کلیات

۲۰۶ رده تازکداران حیوانی

۲۰۸ تازکداران نسجی و خونی

۲۰۸ خانواده تربوزواته

۲۱۲ لیشمانیا

۲۱۸ لیشمانیوز - ملدی

۲۱۹ لیشمانیا تروپیکا

۲۲۳ لیشمانیا ماژور

۲۳۸ لیشمانیوز جلدی و جلدی - مسر

۲۴۲ لیشمانیوز جلدی منتشره و جلدی مخاطی دنیای جدید

۲۵۳ لیشمانیوز احشایی

۲۷۱ تریپانوزوما

۲۷۴ تریپانوزوماهای آفریقایی

۲۷۷ تریپانوزوما گامبینس

۲۷۹ تریپانوزوما رودزینس

۲۸۷ تریپانوزوما کروی

۲۹۶ تریپانوزوما رانجلی

۲۹۸ تازکداران دستگاه گوارشی و ادراری-تناسلی

۳۰۲ ژباردیا

۳۱۹ رتورتاموناس

۳۲۲	انتروموناس
۳۲۴	کیلوماستیکس
۳۲۸	دانتاموبا
۳۳۳	تریکوموناس
۳۳۴	تریکوموناس تناکس
۳۳۷	تریکوموناس هومینیس
۳۳۹	تریکوموناس واژینالیس
۳۵۰	آه باها
۳۵۳	آنتامو
۳۵۵	آنتامو هیس، لیبیکا
۳۹۲	آنتاموبا دیسار
۳۹۶	آنتاموبا کلی
۴۰۲	آنتاموبا ژینزیوالیس
۴۰۶	آنتاموبا پولکی
۴۰۷	آنتاموبا موشکوفسکی
۴۰۸	یداموبا
۴۱۳	اندولیماکس
۴۱۷	آمیبه‌های آزاد
۴۱۹	نگلریا
۴۲۶	آکانتاموبا
۴۳۳	بلاستوسیستیس

فصل چهارم | میکروسپوریدا | ۴۳۷

۴۳۹	میکروسپوریدا
-----	--------------

۴۴۷	نوزما
۴۴۹	فصل پنجم شاخه مژه داران
۴۵۱	شاخه مژه داران
۴۵۳	بالانتیديوم
۴۶۱	تکثوتروس
۴۶۳	وجه تسمیه نگارهای پروتوزوئری
۴۶۹	منابع

پیشگفتار ویرایش پنجم

به نام حق

ویرایش پنجم کتاب تک‌یاخته‌شناسی پزشکی را که از سوی کمیته ارزشیابی و برنامه‌ریزی رشته علوم آزمایشگاهی در زیرمجموعه شورای آموزش علوم پایه پزشکی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی به‌عنوان «نهم کتاب» مرجع فارسی درس تک‌یاخته‌شناسی برگزیده و معرفی شده است، در شرایطی انجام دادم که ویرایش چهارم آن در دسترس دانش‌پژوهان و دانشجویان عزیز نبود از این روی در فرصت مناسبی که پیدا شد علاوه بر حفظ شکل و محتوای ویرایش قبلی، اضافاتی در بعضی فصول به‌خصوص آن دسته از تک‌یاختگانی که میزان شیوع و بروز آن در کشور، بیشتر بوده و از نظر جنبه‌های نظری برای پزشکان و پست‌دکتران و از نظر وجه عملی و آشنایی با مورفولوژی برای همکاران و دانشجویان علوم آزمایشگاهی، ارزش اهمیت بیشتری بوده است، بر آن افزودم.

تغییرات بیشتر در میزان آمار، شیوع و اپیدمی بیماری‌ها و همچنین درمان‌ها و در مواردی روش‌های تشخیصی جدید بوده است.

نگارنده امیدوار است علاوه بر تامین نظرات ارزشمند اساتید ارجمند دانشگاه‌ها توانسته باشد بخشی از نیازهای علمی حوزه انگل‌شناسی به‌ویژه تک‌یاخته‌شناسی پزشکی را پاسخ گفته باشد و کماکان دانشجویان بتوانند مباحث منظم و کلاسیک که به ترتیب کلیات، تاریخچه، شکل‌شناسی، چرخه زندگی، بیماری‌زایی، تشخیص، درمان، ایمنی‌شناسی، اپیدمیولوژی و نکات کنترلی و پیشگیری هر بیماری تک‌یاخته‌ای است را به‌خوبی آموزش ببینند.

در خاتمه از مدیریت محترم انتشارات تیمورزاده نوین به جهت همکاری‌های صمیمانه و زحمات صادقانه سپاسگزاری می‌کنم و از کلیه دانشجویان و دوستان همراه نهایت تشکر را دارم. امیدوارم اساتید و همکاران عزیز کماکان بر من منت نهاده کاستی‌ها را تذکر دهند و دانشجویان و دانش‌پژوهان عزیز ضمن بهره‌مندی کامل از کتاب نقطه نظرهای خود را ارائه نمایند.

دکتر محمدجواد غروی

استاد دانشگاه علوم پزشکی ایران

۱۳۹۶

mjgharavi@gmail.com

www.ketab.ir