
میکروب‌شناسی پزشکی

مورای (باکتری‌شناسی)

ترجمه:

دکتر فاطمه نوری

دکتری تخصصی بیوتکنولوژی دارویی

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی همدان

دکتر محمد طاهری

دکتری تخصصی باکتری‌شناسی پزشکی

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی همدان

بهناز قنبری

دانشجوی کارشناسی ارشد میکروب‌شناسی پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

سمانه عارف‌زاده

دانشجوی کارشناسی ارشد میکروب‌شناسی پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

فانیا عداتی

دانشجوی کارشناسی ارشد میکروب‌شناسی پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

سرشناسه	موری، پاتریک آر. Murray, Patrick R.
عنوان و نام پدیدآور	میکروب‌شناسی پزشکی مورای (باکتری‌شناسی) / اپاتریک‌آر. موری، کن‌اس. روزنتال، مایکل‌ا. فالر؛ ترجمه: محمد طاهری... (و دیگران).
مشخصات نشر	تهران: رویان‌پژوه، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	۴۶۸ ص؛ ۲۲ × ۲۹ س.م.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۴۰۸-۲۶۸-۶
وضعیت فهرست نویسی	فیپا
یادداشت	کتاب حاضر ترجمه‌ی بخش‌هایی از کتاب 'Medical microbiology, 8th. ed, 2016' است.
یادداشت	ترجمه محمد طاهری، فاطمه نوری، سمانه عارف‌زاده، بهناز قنبری، فاطمه عدالتی.
موضوع	میکروب‌شناسی Microbiology
موضوع	باکتری‌شناسی
شناسه افزوده	روزنتال، کن اس. Rosenthal, Ken S.
شناسه افزوده	فالر، مایکل ا. ۱۹۵۰ - م. Pfaller, Michael A.
شناسه افزوده	طاهری، محمد، ۱۳۶۰، مترجم
رده بندی کنگره	الف ۱۳۹۶ م ۸/م ۴۶۶ QR
رده بندی دیویی	۶۱۶/۹۰۴۱ *
شماره کتابشناسی ملی	۴۶۶۶۳۲۹



میکروب‌شناسی پزشکی مورای (باکتری‌شناسی)

دکتر محمد طاهری، دکتر فاطمه نوری، سمانه عارف‌زاده، بهناز قنبری، فاطمه عدالتی

ناشر: رویان پژوه

نوبت چاپ: اول - ۹۶

مدیر تولید: سید امین امامی‌زاده

صفحه‌آرایی: شادی حمیدی

چاپ و صحافی: بهمن

قطع و تعداد صفحات: رحلی - ۴۶۸

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

بها: ۶۴۸۰۰ تومان



شابک: 978-600-408-268-6

کلیه حقوق مادی و معنوی اثر متعلق به ناشر است و هرگونه تکثیر، بازنویسی، خلاصه‌برداری و یا برداشت به هر نحوی بدون اجازه کتبی از ناشر مجاز نبوده و منجر به پیگرد قانونی می‌باشد.

دفتر نشر و نمایشگاه دائمی: تهران، خیابان انقلاب، بین ۱۲ فروردین و منبری جاوید (روبروی دبیرخانه دانشگاه تهران)

ساختمان امیرکبیر، طبقه سوم تلفن: ۶۶۹۷۰۷۴۰ - ۶۶۴۸۶۳۷۳

خرید آنلاین [www. RPpub. ir](http://www.RPpub.ir)

پیشگفتار.....	۷
بخش ۱: مقدمه.....	۹
فصل ۱: مقدمه‌ای بر میکروبیولوژی و شناسایی.....	۱۰
فصل ۲: میکروبیوم انسانی در سلامت و بیماری.....	۱۳
فصل ۳: استریلیزاسیون، ضدعفونی و ضدعفونی‌ناپذیری.....	۲۰
بخش ۲: اصول کلی تشخیص‌های آزمایشگاهی.....	۲۷
فصل ۴: روش‌های میکروسکوپی و کشت در محیط‌های آزمایشگاهی.....	۲۸
فصل ۵: تشخیص مولکولی.....	۳۶
فصل ۶: تشخیص سرولولوژیک.....	۴۲
بخش ۳: اصول کلی تشخیص‌های آزمایشگاهی.....	۴۹
فصل ۷: عناصر پاسخ‌های محافظتی میزبان.....	۵۰
فصل ۸: پاسخ‌های ذاتی میزبان.....	۶۲
فصل ۹: پاسخ‌های ایمنی اختصاصی آنتی‌ژن.....	۷۸
فصل ۱۰: پاسخ‌های ایمنی به عوامل عفونی.....	۹۹
فصل ۱۱: واکسن‌های ضد میکروبی.....	۱۲۴
بخش ۴: باکتری‌شناسی.....	۱۳۳
فصل ۱۲: طبقه‌بندی باکتری‌ها، ساختار و تکثیر.....	۱۳۴
فصل ۱۳: متابولیسم و ژنتیک باکتریایی.....	۱۵۱

۱۶۹.....	فصل ۱۴: مکانیسم‌های بیماری‌زایی باکتریایی
۱۷۹.....	فصل ۱۵: نقش باکتری‌ها در بیماری
۱۸۸.....	فصل ۱۶: تشخیص آزمایشگاهی بیماری‌های باکتریایی
۱۹۸.....	فصل ۱۷: عوامل ضد باکتریایی
۲۰۹.....	فصل ۱۸: استافیلوکوک‌ها و کوکسی‌های گرم مثبت مرتبط
۲۲۷.....	فصل ۱۹: استرپتوکوک و انتروکوک
۲۵۲.....	فصل ۲۰: باسیلوس
۲۶۱.....	فصل ۲۱: لیستریا و باکتری‌های گرم مثبت مرتبط
۲۷۳.....	فصل ۲۲: مایکوبکتریوم و باکتری‌های اسید - فاست مرتبط
۲۹۳.....	فصل ۲۳: نیسریا و جنس‌های وابسته
۳۰۶.....	فصل ۲۴: هموفیلوس و باکتری‌های وابسته
۳۱۷.....	فصل ۲۵: انتروباکتریاسه
۳۳۶.....	فصل ۲۶: ویبریو و باکتری‌های وابسته
۳۴۵.....	فصل ۲۷: سودوموناس و باکتری‌های مرتبط
۳۵۶.....	فصل ۲۸: کمپیلوباکتر و هلیکوباکتر
۳۶۶.....	فصل ۲۹: باسیل‌های گرم منفی متفرقه
۳۸۵.....	فصل ۳۰: کلستریدیوم
۴۰۰.....	فصل ۳۱: باکتری‌های بی‌هوازی غیر اسپورزا
۴۱۲.....	فصل ۳۲: تریپونما، بورلیا و لپتوسپیرو
۴۲۹.....	فصل ۳۳: مایکوپلاسما و اوره‌آپلاسما
۴۳۴.....	فصل ۳۴: ریکتزیا، اریلیشیا و باکتری‌های وابسته
۴۴۸.....	فصل ۳۵: کلامیدیا و کلامیدوفیلا
۴۵۹.....	واژه‌یاب

نباشد خرد جان نباشد رواست

خرد جان پاکست و ایزد گواست

امروزه دانش میکروبیشناسی در افزایش سطح سلامت بشر از جایگاه قابل توجهی برخوردار است. در بین کتاب‌های منتشر شده، کتاب میکروب‌شناسی پزشکی مورای با تکیه بر فیزیولوژی، اپیدمیولوژی و ساختار آنتی‌ژنیک باکتری‌های بیماری‌زا و درمان عفونت‌های ناشی از این باکتری‌ها توانسته است در دانش علوم پزشکی موثر واقع شود. در این کتاب به ترجمه کامل کتاب پرداخته شده است؛ چرا که در بین ترجمه‌های پیشین برخی فصول از جمله ایمنولوژی و ... ترجمه نشده است اگرچه مترجمین کتاب حاضر براین باورند که مولف کتاب با توجه به عملکرد باکتری‌ها به توضیح، اسخ سیستم ایمنی میزبان بر علیه عفونت پرداخته است و نکات مهم و قابل توجهی را در این راستا می‌تواند به خواننده منتقل کند. در این کتاب سعی شده است اصول اخلاقی ترجمه رعایت گردد لذا دانشجویان علاقمند به ترجمه می‌توانند متن ترجمه را با متن اصلی کتاب مقایسه کنند. مطالب این کتاب به کلیه دانشجویان پزشکی، داروسازی، دندانپزشکی و پیراپزشکی جهت درک بهتر علم میکروب‌شناسی پزشکی توصیه می‌شود.

بدیهی است در متن ترجمه کتاب اشکالات نگارشی نیز وجود دارد لذا از خوانندگان محترم خواهشمند است نظرات و پیشنهادات خود را به آدرس ایمیل زیر ارسال فرمایند.

در پایان از انتشارات رویان‌پژوه که مسئولیت نشر و ترویج این اثر را بعهده گرفته‌اند کمال تشکر را داریم.

مترجمین

motaheri360@gmail.com