

داروهای ضدباکتریایی و ضد ویروسی

در درمان بیماری‌های عفونی (جلد ۲)

نویسندگان :

جرالد مندل، جان ادوارد بنت، جی داگلاس، مارتین بلیرز، رافایل دالین

مترجمان :

فریا حسن زاده حقیقی

(دکتری تخصصی باکتری شناسی)

پروین عسگری

(دکتری تخصصی باکتری شناسی)

سارا کمال شهبسوار

(کارشناسی ارشد باکتری شناسی)

زهرا تقی آبادی

(کارشناسی ارشد باکتری شناسی)

مهديه زنده دل

(کارشناسی ارشد باکتری شناسی)

نقیسه سادات علوی

(کارشناسی ارشد باکتری شناسی)

پریسا هنرور

(کارشناسی ارشد باکتری شناسی)

مشاور و ناظر تخصصی :

دکتر کیارش قزوینی

استاد میکروب شناسی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

سرشناسه:	بنت، جان یوجین، ۱۹۳۳ - م.
عنوان و نام پدیدآور:	Bennett, John Eugene داروهای ضد باکتریایی و ضد ویروسی در درمان بیماری‌های عفونی / نویسندگان [جان ادوارد بنت، رافایل دالین، مارتین بلیزر]؛ مترجمان فریا حسن‌زاده حقیقی [و دیگران]؛ مشاور و ناظر تخصصی: کیارش قزوینی؛ ویراستار علمی و ادبی: فریا حسن‌زاده حقیقی. مشهد: انتشارات کتابداران، ۱۴۰۰. ج. ۲. شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۶۹۱-۳۲-۷ : ۱۱۲۰۰۰۴ ریال: ج. ۲: ۷-۳۲-۷۶۹۱-۶۲۲-۹۷۸
مشخصات نشر:	فیبا
مشخصات ظاهری:	کتاب حاضر ترجمه بخش‌هایی از کتاب "Mandell, Douglas, and Bennett's principles and practice of infectious diseases, 9th. ed, ۲۰۱۹"
شابک:	است
وضعیت فهرست نویسی:	مترجمان فریا حسن‌زاده حقیقی، پروین عسگری، سارا کمال‌شهنسوار، زهرا تقی‌آبادی، مهدیه زنده‌دل، نفیسه‌سادات علوی، پریسا هتروور.
یادداشت:	در ویراستهای قبلی جرالد مندل مولف بوده است.
یادداشت:	بیماری‌های واگیر
یادداشت:	موضوع:
یادداشت:	موضوع: Communicable diseases
یادداشت:	موضوع: بیماری‌های واگیر -- دارودرمانی
یادداشت:	موضوع: Communicable diseases -- Chemotherapy
یادداشت:	موضوع: داروهای ضد میکروبی
یادداشت:	موضوع: Antibacterial agents
یادداشت:	موضوع: داروهای ضد ویروسی
یادداشت:	موضوع: Antiviral agents
یادداشت:	دالین، رافائل
یادداشت:	شناسه افزوده: Dolin, Raphael
یادداشت:	شناسه افزوده: بلیزر، مارتین ج.
یادداشت:	شناسه افزوده: Blaser, Martin J.
یادداشت:	شناسه افزوده: حسن‌زاده حقیقی، فریا، ۱۳۵۹ -، مترجم، ویراستار
یادداشت:	شناسه افزوده: قزوینی، کیارش، ۱۳۴۹-
یادداشت:	شناسه افزوده: ماندل، جرالد، ۱۹۳۶ - م. . بیماریهای عفونی مندل: پنج بیماری شایع در ایران بر اساس سازمان بهداشت جهانی، مالدیاسل و تب با منشأ ناشناخته
یادداشت:	رده بندی کنگره: RC ۱۱۱
یادداشت:	رده بندی دیویی: ۶۱۶ / ۹
یادداشت:	شماره کتابشناسی ملی: ۷۶۶۷۴۵۶
یادداشت:	اطلاعات رکورد: فیبا
یادداشت:	کتابشناسی:



انتشارات کتابداران

داروهای ضدباکتریایی و ضد ویروسی در درمان بیماری‌های عفونی (جلد ۲)
نویسندگان: جرالد مندل، جان ادوارد بنت، جی داگلاس، مارتین بلیزر، رافایل دالین
مترجمان: فریا حسن‌زاده حقیقی، پروین عسگری، سارا کمال‌شهنسوار، زهرا تقی‌آبادی،
مهدیه زنده‌دل، نفیسه‌سادات علوی، پریسا هتروور، مشاور و ناظر تخصصی: کیارش قزوینی

ناشر: کتابداران - مشهد (میرزایی) ۰۹۱۵۹۱۵۴۰۶۸

ویراستار علمی و ادبی: فریا حسن‌زاده حقیقی

طراح جلد و امور چاپ: مصطفی میرزایی

شمارگان: ۵۰۰ جلد - نوبت چاپ: اول/ ۱۴۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۶۹۱-۳۲-۷ : ۱۱۲۰۰۰۴ قیمت: ۱۱۲۰۰۰ تومان

کتاب حقوق مادی و معنوی کتاب برای مترجمان محفوظ می‌باشد.

پیشگفتار:

اصطلاح آنتی بیوتیک - به معنای "ضد زندگی"، از ریشه یونانی $\alpha\upsilon\tau\iota$ anti ، "علیه" و $\beta\acute{\iota}\omicron\varsigma$ bios ، "زندگی" گرفته شده است و به طور کلی به هر ماده‌ای که علیه میکروب‌ها استفاده می‌شود اطلاق می‌گردد. در علم پزشکی، در ابتدا آنتی بیوتیک‌ها، به موادی گفته می‌شد که به طور طبیعی از میکروارگانیسم‌ها تولید می‌شد مثل پنی سیلین‌ها، این در حالی است که اکنون مواد ضد باکتری‌های مصنوعی (مانند سولفونامیدها و ضد عفونی کننده‌ها) نیز وجود دارند که با هدف کشتن یا جلوگیری از رشد میکروارگانیسم‌ها به وجود آمده و هر دو در شیمی درمانی ضد میکروبی کُنجانده شده‌اند. این دسته از داروها از موثرترین و مهمترین داروهایی هستند که می‌توانند در حیات بشری نقش داشته باشند. تنها بیماری‌های عفونی به آنتی بیوتیک وابسته نیستند، بلکه انواع شیمی درمانی‌ها، جراحی‌ها و بسیاری از فرایندهای پزشکی به وجود آنتی بیوتیک‌ها و تاثیر آن‌ها وابسته است. حتی فراورده‌های دامی و کشاورزی نیز به وجود آنتی بیوتیک‌ها وابسته شده است. همزمان با پیدایش آنتی بیوتیک‌ها، مقاومت به آن‌ها هم آغاز شد. چه بسا قبل از ظهور و استفاده از این داروهای موثر، مقاومت به آن‌ها وجود داشته است. اما در سال‌های اول مرتباً آنتی بیوتیک‌های جدید به بازار آمده و در نتیجه معضل مقاومت به آنتی بیوتیک پر رنگ نبود؛ اما در حال حاضر آنتی بیوتیک‌های جدید بسیار کمی به بازار دارویی عرضه می‌شوند و خیلی زود مقاومت به آن‌ها گزارش می‌شود. متأسفانه مقاومت میکروب‌ها به آنتی بیوتیک‌ها باعث این ترس شده که به روزی به زمانی بازگردیم که هنوز آنتی بیوتیک کشف نشده بود. با این روند کم کم به طور کامل در مقابل میکروب‌ها خلع سلاح می‌شویم. مصرف بی‌رویه آنتی بیوتیک‌ها سیستم ایمنی را تضعیف می‌کند. در حالی که بهترین سلاح در برابر عوامل بیماری‌زا خود سیستم ایمنی است که باید ویروس و باکتری‌ها را از بین ببرد. همچنین مصرف بی‌رویه آنتی بیوتیک‌ها علاوه بر ایجاد مقاومت و ضعف ایمنی سبب از بین بردن میکروب‌های مفید روده می‌شوند که جذب مواد مغذی را کاهش می‌دهد. دو جلد کتاب حاضر ترجمه‌ای از فصل‌های مربوط به آنتی بیوتیک‌ها و داروهای

ضدویروسی کتاب بیماری‌های عفونی مندل است که می‌تواند مورد استفاده متخصصین عفونی و میکروب‌شناسی، پزشکان عمومی دانشجویان گروه عفونی، میکروب‌شناسی در سطح دکتری و ارشد همچنین گروه‌های دیگر علوم پزشکی قرار بگیرد.

در این دو کتاب که به کوشش جمعی از دانشجویان دکتری و کارشناسی ارشد گروه باکتری‌شناسی و ویروس‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی مشهد به فارسی برگردانده شده است، سعی شده در فصل‌های ابتدایی به نحوه تجویز درست آنتی‌بیوتیک‌ها پرداخته شده و خطرات ناشی از تجویز نادرست را متذکر شود. همچنین به مقاومت‌هایی که علیه این داروها در باکتری‌ها ایجاد شده است، اشاره دارد. امید است استفاده از این کتاب راهگشای تجویز مناسب و مطلوب آنتی‌بیوتیک‌ها باشد و در آینده شاهد کاهش بروز مقاومت‌های در مقابل آنتی‌بیوتیک‌ها باشیم.

مترجمین

فهرست مطالب

❖	فصل پانزدهم: پلی میکسین‌ها.....	۱۳
❖	فصل شانزدهم: لینزولید، تدیزولید و دیگر اگرازولیدینون‌ها.....	۲۵
❖	فصل هفدهم: سولفانامیدها و تری متوپریم.....	۴۱
❖	فصل هجدهم: کوئینولون‌ها.....	۷۳
❖	فصل نوزدهم: عوامل ضد باکتریال خاص.....	۱۴۳
❖	فصل بیستم: آنتی باکتریال‌های انتخابی در سیستم ادراری.....	۱۸۵
❖	فصل بیست و یکم: آنتی باکتریال‌های موضعی.....	۱۹۹
❖	فصل بیست و دوم: آنتی بیوتیک‌های ضد مایکوباکتریوم‌ها.....	۲۳۳
❖	فصل بیست و سه: نظارت بر مصرف آنتی بیوتیک‌ها.....	۳۰۱
❖	فصل بیست و چهارم: آلرژی‌های آنتی بیوتیک‌ها.....	۳۲۳

بخش دوم: آنتی وایرال‌ها در درمان بیماری‌های عفونی ویروسی

❖	فصل بیست و پنجم: عوامل ضد ویروسی.....	۳۴۷
❖	فصل بیست و ششم: داروهای ضد آنفولانزا و سایر عوامل عفونی تنفسی.....	۳۶۳
❖	فصل بیست و هفتم: عوامل ضد ویروسی علیه هرپس‌ها.....	۴۲۳
❖	فصل بیست و هشتم: داروهای ضد ویروسی گوناگون (اینترفرون‌ها و.....)	۴۸۷