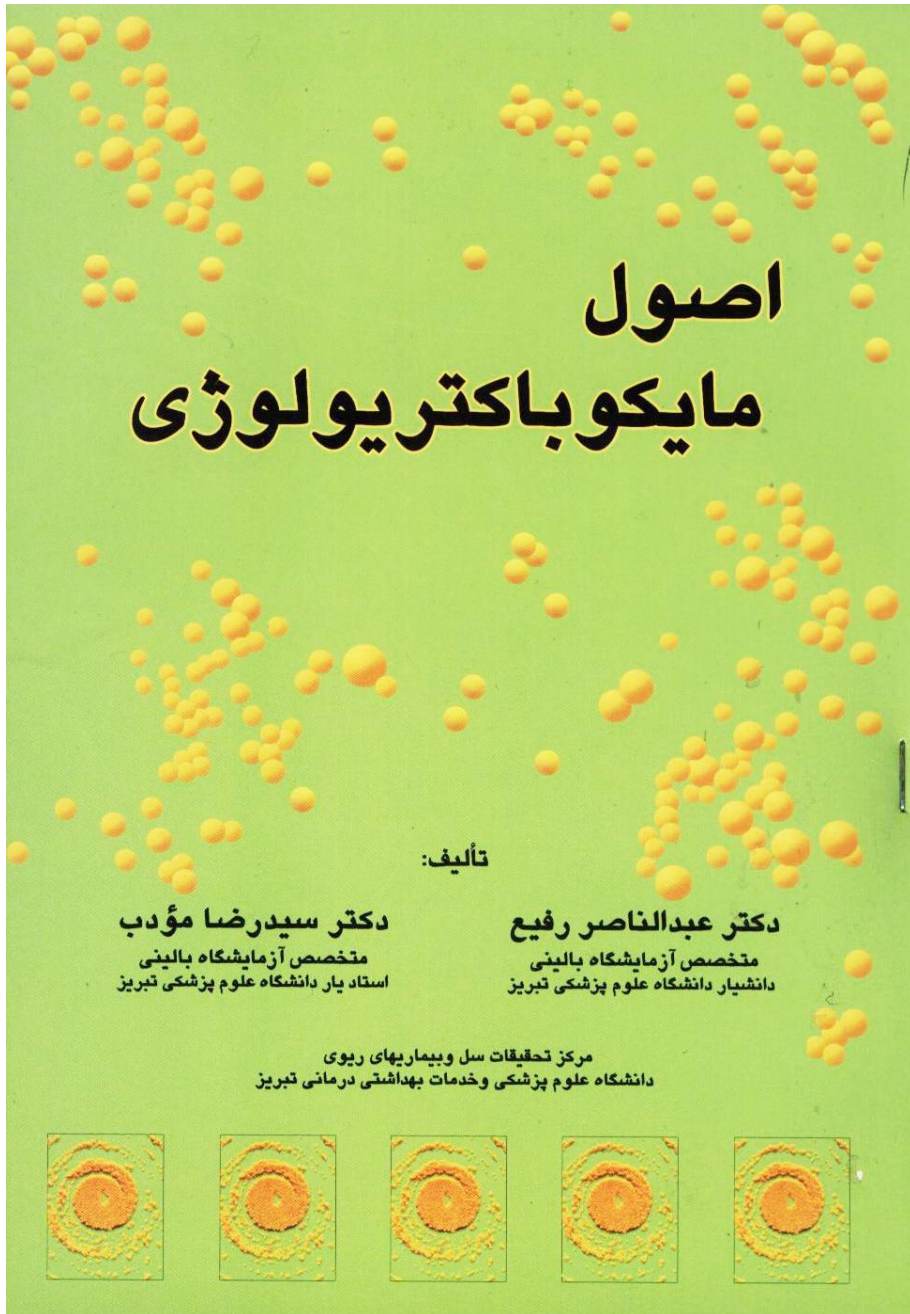


اصول مایکوباکتریولوژی (نویسنده: عبدالناصر رفیع، رضا مؤدب)

(۱) جلد کتاب



۲) صفحه عنوان

رفیع، عبدالناصر، ۱۳۳۶ -
اصول میکوباکتریولوژی / تألیف عبدالناصر رفیع، رضا مودب. - تبریز:
ستوده، ۱۳۸۲.
ف، ۳۳۳ ص.
ISBN 964-7644-25-6
فهرستویسی بر اساس اطلاعات فیبا.
ص.ع. به انگلیسی:
Mycobacteriology
کتابنامه: ص. ۳۲۷ - ۳۳۳.
۱. میکوباکتریهای بیماریزا. ۲. میکوباکتریها.
الف. مودب، رضا، ۱۳۴۱ - ب. عنوان.
۶۱۶/۹۲ RC۱۱۶/۹۷
کتابخانه ملی ایران
۲۰۸۶۲ - ۸۲



اصول میکوباکتریولوژی

تألیف: دکتر عبدالناصر رفیع - دکتر سیدرضا مؤدب

(اعضاء هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تبریز)

ویرایش: مهندس ریاب سیدکیاری

چاپ: جمالی، لیتوگرافی: تصویر، صحافی: اسلامی

تیراژ: ۵۰۰ نسخه، چاپ اول ۱۳۸۲

شابک: ۶ - ۲۵ - ۷۶۴۴ - ۹۶۴ ISBN: 964-7644-25-6

کلیه حقوق متعلق به مؤلفین می‌باشد

قیمت: ۳۵۰۰ تومان

انتشارات ستوده: تبریز - خیابان شریعتی جنوبی، مقابل مغازه‌های سنگی، شماره ۴۶

تلفن ۵۵۶۷۸۱۸ - ۵۵۵۲۴۵۸

۳) فهرست مندرجات

فهرست مطالب
پیشگفتار مدیر دپارتمان میکروب شناسی
مقدمه مؤلفین

بخش اول
بیولوژی، گونه ها و درمان بیماریهای میکوباکتریایی

فصل اول - تاریخچه..... ۳
تاریخچه..... ۳

فصل دوم - طبقه بندی، مورفولوژی و ساختمان سلولی میکوباکتریوم ها..... ۹
طبقه بندی..... ۹
تقسیم بندی میکوباکتریوم ها بر اساس سرعت رشد..... ۱۲
مورفولوژی..... ۱۳
ساختمان سلولی..... ۱۵
لیپیدها..... ۱۹
مایکوزیدها..... ۱۹
موم ها..... ۱۹
سولفاتیدها..... ۱۹
فسفولیپیدها..... ۱۹
اسید مایکولیک..... ۱۹
لیوآرابینومنان..... ۱۹
فاکتور طنابی..... ۲۰
پروتئین ها..... ۲۰
پلی ساکاریدها..... ۲۰
ساختمان آنتی ژنی..... ۲۰