

# دوترا شتتخیمے باکترها بیماریزا

مؤلف

منایت الله کلانتر

یراش

دکتر محمد مادی ناهج

علی محمد ع

# تیمورزاده نوین

www.teimourzadehnovin.com



سرشناسه  
عنوان و نام پدیدآور  
مشخصات نشر  
مشخصات ظاهری  
شابک  
وضعیت فهرست نویسی  
پادانث  
موضوع  
موضوع  
موضوع  
موضوع  
شناسه افزوده  
شناسه افزوده  
رده بندی کنگره  
رده بندی دهیوی  
شماره کتابشناسی ملی

: کلانتر، علینا، ۱۳۴۵ -  
: روش های تشخیصی باکتری های بیماریزا رایج ایران/  
: مولف: علینا، کلانتر؛ ویرایش: محمد هادی ناصح، علی محمد عطا.  
: تهران: تیمورزاده نوین، ۱۳۹۴.  
: ۱۱۵ ص.؛ مصور (رنگی)، جنول، نمودار.  
: 978-600-8010-09-8  
: فیا  
: وازنامه.  
: باکتری های بیماریزا -- شناسایی -- دستنامه های آزمایشگاهی  
: میکروب شناسی  
: میکروب شناسی -- دستنامه های آزمایشگاهی  
: بیماری های باکتریایی -- بیماری های  
: ناصح، محمد هادی، ۱۳۴۷. -- ویراستار  
: عطا، علی محمد، ویراستار  
: QR/2۰۱ ب ۱۳۹۴ ۸ک  
: ۱۴/۶۱۶  
: ۲۰۰۹۲

اول بر و ننھا ناشر دارندہ تندیس دیموند  
در حوزه توزیع و پخش کتب پزشکی در کشور

نام کتاب: روش های تشخیصی باکتری های بیماریزا  
مولف: علینا، کلانتر  
ناشر: تیمورزاده نوین  
شابک: ۹۷۸-۰۰۰-۸۰۱۰۰۹-۸  
نوبت چاپ: اول زمستان ۱۳۹۳  
شمارگان: ۱۰۰۰ جلد  
صفحه آراء: فریبا عینی  
لیتوگرافی: نمونه  
چاپ و صحافی: نمونه  
بهاء: ۱۹۲۰۰ تومان

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

دورنگار: ۸۸ ۳۲ ۸۲ ۸۲ - کد پستی: ۱۵۸۹۹

پست الکترونیکی: te.book7tir@yahoo.com

# فهرست

|         |                                                                                    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۱..... | فصل اول : تاریخچه میکروب شناسی                                                     |
| ۱۲..... | اهمیت میکروب شناسی عملی                                                            |
| ۱۳..... | فصل دوم : مقررات کار، مواد، وسایل و تجهیزات مورد استفاده در آزمایشگاه میکروب شناسی |
| ۱۳..... | مقررات کار در آزمایشگاه میکروب شناسی                                               |
| ۱۵..... | وسایل و دستگاه های آزمایشگاه میکروب شناسی                                          |
| ۱۶..... | میکروسکوپ                                                                          |
| ۲۰..... | انواع میکروسکوپ وری                                                                |
| ۲۲..... | میکروسکوپ الکترونی                                                                 |
| ۲۵..... | فصل سوم : رنگ و رنگ آمیزی                                                          |
| ۲۶..... | انواع روش های رنگ آمیزی                                                            |
| ۳۵..... | روش های شمارش باکتری ها                                                            |
| ۳۷..... | روش شمارش قطره (Miles and Mista drop count)                                        |
| ۳۹..... | فصل چهارم : کشت باکتری ها                                                          |
| ۳۹..... | تاریخچه محیط کشت                                                                   |
| ۴۳..... | چگونگی تهیه محیط کشت                                                               |
| ۴۵..... | راهنمای کاربردی محیط های کشت آزمایشگاهی                                            |
| ۴۷..... | طبقه بندی محیط های کشت                                                             |
| ۵۵..... | مکانکی براث (Mac Conkey Broth)                                                     |
| ۶۷..... | لزوم استریلیزاسیون و روش های آن                                                    |
| ۷۰..... | کشت و تکثیر میکروب ها                                                              |
| ۷۳..... | فصل پنجم : شناسایی و افتراق باکتری ها                                              |

|     |                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------|
| ۷۳  | اهداف اولیه شناسایی پاتوژن ها :.....                |
| ۷۶  | بررسی قدرت آنزیمی باکتری ها و کاربرد آن.....        |
| ۹۷  | فصل ششم : کشت نمونه های مختلف بالینی.....           |
| ۱۰۷ | فصل هفتم : تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی باکتری ها..... |
| ۱۰۷ | مقدمه.....                                          |
| ۱۱۷ | منابع.....                                          |

www.ketab.ir