

# روش‌های آزمایشگاهی تشخیص

## عوامل باکتریال مننژیت

مؤلفین:

دکتر پرویز افروغ

بخش سل و تحقیقات ریوی، مرکز تحقیقات میکروبیولوژی انستیتو پاستور ایران

دکتر آوا بهروزی

بخش سل و تحقیقات ریوی، مرکز تحقیقات میکروبیولوژی انستیتو پاستور ایران

دکتر همدردضا اسدی کرم

بخش بیولوژی، انستیتو پاستور ایران

دکتر ا. والف، فلاح

بخش سل و تحقیقات ریوی، مرکز تحقیقات میکروبیولوژی انستیتو پاستور ایران

مرجان علی‌محمدی

امیرحسام نعمتی

سپیده میدانی

سعید نجفی



نشر بابازاده

نشر اشراقیه

۱۳۹۶

|                       |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| عنوان و نام پدیدآور : | روش‌های آزمایشگاهی تشخیص عوامل باکتریال مننژیت / [تهیه‌کنندگان مراکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌های آمریکا، سازمان بهداشت جهانی]؛ مترجمین پرویز افروز - [و دیگران]. |
| مشخصات نشر :          | تهران: بابازاده: اشراقیه، ۱۳۹۶.                                                                                                                                    |
| مشخصات ظاهری :        | ۲۸۶ص: مصور (رنگی)، جدول (رنگی)، نمودار (رنگی).                                                                                                                     |
| شابک :                | 978-964-6772-05-2                                                                                                                                                  |
| وضعیت فهرست نویسی :   | فیا                                                                                                                                                                |
| یادداشت :             | عنوان اصلی: Laboratory methods for the diagnosis of meningitis caused by neisseria<br>2nd. ed, 2011. meningitis, streptococcus pneumoniae....                      |
| نست :                 | مترجمین پرویز افروز، آوا بهروزی، محمدرضا اسدی کرم، مرجان علی‌محمدی، امیرحسام نعمتی، سپیده میدانی، سعید نجفی.                                                       |
| موضوع :               | مننژیت                                                                                                                                                             |
| موضوع :               | Meningitis                                                                                                                                                         |
| موضوع :               | جسریای مننژیت                                                                                                                                                      |
| موضوع :               | Neisseria meningitidis                                                                                                                                             |
| موضوع :               | افروز پرویز، م                                                                                                                                                     |
| شناسه افزوده :        | مراکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌های آمریکا                                                                                                                         |
| شناسه افزوده :        | (U.S)Centers for Disease Control and Prevention                                                                                                                    |
| شناسه افزوده :        | سازمان بهداشت جهانی                                                                                                                                                |
| شناسه افزوده :        | World Health Organization                                                                                                                                          |
| رده بندی کنگره :      | RC۲۷۶/۸۷ ۱۳۹۶                                                                                                                                                      |
| رده بندی دیویی :      | ۶۱۶/۸۲                                                                                                                                                             |
| شماره کتابشناسی ملی : | ۳۹۶۰۹۳۴                                                                                                                                                            |



## روش‌های آزمایشگاهی تشخیص عوامل باکتریال مننژیت

مترجمین: دکتر پرویز افروز، دکتر آوا بهروزی، دکتر محمدرضا اسدی کرم، دکتر ابوالفضل فاتح

مرجان علی‌محمدی، امیرحسام نعمتی، سپیده میدانی، سعید نجفی

چاپ اول، ۱۳۹۶، ۳۰۰ نسخه

چاپ و صحافی: اشراقی

نشر بابازاده - نشر [اشراقیه]

تلفن: ۹۸۸ ۴۱۰ ۶۶ - ۹۴ ۶۵ ۴۱ ۶۶

شابک: - ۹۷۲-۶۷۷۲-۶۰۰-۹۷۸ - ISBN: 978-964-6772-

قیمت ۵۷۰۰۰ تومان

## فهرست مطالب

|     |                                                                                                                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۹   | فصل ۱: مقدمه                                                                                                            |
| ۱۱  | فصل ۲: اپیدمیولوژی مننژیت‌های ایجاد شده توسط نیسریا مننژیتیدیس، استرپتوکوکوس پنومونیه و هموفیلوس انفلوانزا              |
| ۱۹  | فصل ۳: مدیریت رایج و گزارش داده‌ها                                                                                      |
| ۲۳  | فصل ۴: ایمنی زنجیره                                                                                                     |
| ۳۱  | فصل ۵: جمع‌آوری و انتقال سوابق بالینی                                                                                   |
| ۴۱  | فصل ۶: شناسایی اولیه و تشخیص احتمالی نیسریا مننژیتیدیس، استرپتوکوکوس پنومونیه و هموفیلوس انفلوانزا                      |
| ۵۹  | فصل ۷: شناسایی و تعیین خصوصیات نیسریا مننژیتیدیس                                                                        |
| ۷۳  | فصل ۸: شناسایی و تشخیص استرپتوکوکوس پنومونیه                                                                            |
| ۸۵  | فصل ۹: تشخیص و خصوصیات هموفیلوس انفلوانزا                                                                               |
| ۱۰۳ | فصل ۱۰: تکنیک PCR برای شناسایی و توصیف                                                                                  |
| ۱۴۹ | فصل ۱۱: سنجش حساسیت ضد میکروبی برای نیسریا مننژیتیدیس، هموفیلوس انفلوانزا و استرپتوکوکوس پنومونیه                       |
| ۱۹۱ | فصل ۱۲: شناسایی خصوصیات نیسریا مننژیتیدیس، هموفیلوس انفلوانزا و استرپتوکوکوس پنومونیه به وسیله روش‌های تیپ‌بندی مولکولی |
| ۲۳۹ | فصل ۱۳: کنترل کیفی / تضمین کیفیت                                                                                        |
| ۲۴۵ | فصل ۱۴: ذخیره و جابجایی نیسریا مننژیتیدیس و هموفیلوس انفلوانزا                                                          |
| ۲۶۱ | ضمیمه                                                                                                                   |