

روشهای شناسایی باکتری های بیماری زا

تالیف و ترجمه: فرزانه حسینی

تالیف و ترجمه: فرزانه حسینی روشهای شناسایی باکتری های بیماری زا
فهرست نویسی براساس اطلاعات فیپا ISBN:964-95761-2-6

۱- باکتری شناسی تشخیص ۲- باکتری شناسی پزشکی - دستنامه های آزمایشگاهی

نام کتاب: روش های شناسایی باکتری های بیماری زا

تالیف و ترجمه: فرزانه حسینی

طراحی صفحات: شهلا حسینی

طراحی جلد: علیرضا هاشمی

طراحی جدول و شکل: عاطفه هاشمی

حروف چینی: طیبه رزمی

تیراژ: ۵۰۰۰ جلد قیمت: ۱۵۰۰ تومان مرکز پخش نشر آبتین قلم: ۸۹۲۵۹۵۶

تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ونک - نرسیده به پارک ملت - خیابان نیایش

شهرک نور - واحد ۷/۳۱۴

فصل اول - عفونت های باکتریایی

-مقدمه

۳	-بررسی میکروبیولوژیک پوست
۴	--بررسی میکروبیولوژیک دستگاه تنفسی
۱۰	-بررسی میکروبیولوژیک دستگاه گوارش
۱۵	-بررسی میکروبیولوژیک عفونت های سیستم عصبی مرکزی
۲۵	-بررسی میکروبیولوژیک عفونت های چشم، گوش و سینوس ها
۲۹	-بررسی میکروبیولوژیک دستگاه ادراری
۳۴	-بررسی میکروبیولوژیکی عفونت های دستگاه تناسلی
۴۰	-میکروبیولوژی خون
۴۶	

فصل دوم - آزمون های بیوشیمیایی جهت شناسایی باکتریهای بیماریزا

۵۵	-فعالیت های آنزیمی خارج سلولی
۵۵	-هیدرولیز نشاسته -لیپید -کازئین و ژلاتین
۶۰	-آزمون لسیتناز
۶۰	-آزمون Dnase
۶۱	-آزمون KIA
۶۴	-آزمون TSI
۶۵	-آزمون تولید اندول -آزمون متیل رد
۶۷	-آزمون تجزیه ستیرات
۶۸	-آزمون سولفید هیدروژن
۷۰	-آزمون اوره آز
۷۱	-واکنش های لیتموس میلک
۷۴	-آزمون احیاء نیتрат

۷۶	-آزمون کاتالاز
۷۷	-آزمون اکسیداز
۷۸	-آزمون کواگولاز
۷۹	-آزمون دکربوکسیلاز
۸۱	-آزمون بایل اسکولین
۸۲	-آزمون فنیل آلانین دآمیناز
۸۳	-محیط اکسیداسیون - تخمیر (OF)
۸۵	-آزمون ONPG
۸۵	-آزمون اپتوچین
۸۷	-آزمون فسفاتاز
۸۷	-شناسایی حرکت باکتری ها
۸۸	-آزمون حل شدن در صفرا
۸۸	-آزمون PYR
۸۸	-آزمون هیدرولیز هیپولات
۸۹	-آزمون CAMP
۹۰	-جدول های تشخیص افتراقی باکتری ها
	- منابع مورد استفاده

بنام ایزد یکتا

«بگو پروردگارا بر دانش من بیفز»

(آیه ۱۱۴ سوره طها)

پیشگفتار

کتابی که تقدیم خوانندگان می‌گردد حاوی مطالب ترجمه شده از جدیدترین منابع معتبر علمی و به روز می‌باشد مفاد کتاب در ارتباط با فصل های درسی و باتوجه به نیاز دانشجویان میکرب شناسی، علوم آزمایشگاهی و رشته های پزشکی تدوین شده است.

فصل اول کتاب در مورد شناسایی فلورنرسال میکروبی محل، عفونت های محل، عوامل اتیولوژیک و روشهای تشخیص این عوامل می‌باشد. در فصل دوم روش های آزمایشگاهی رویش جهت شناسایی باکتری های بیماریزا که قابل استفاده در آزمایشگاه باکتری شناسی می‌باشد ارائه شده است.

امید است گامی کوچک در جهت ارتقاء علمی دانشجویان و پژوهشگران برداشته و همواره پذیرای انتقاد، پیشنهاد و اصلاحات از سوی اساتید و خوانندگان گرامی می‌باشم.

در پایان از زحمات بی دریغ سرکارخانم شهلا حسینی مسئول محترم انتشارات آبتین قلم تشکر و قدردانی می‌نمایم.

مؤلف: فرزانه حسینی بهار ۸۴