

میکروبیولوژی

باکتری، ویروس، انگل و قارچ شناسی

روش های عملی در آزمایشگاه تشخیص طبی

زیر نظر:

دکتر حسین گودرزی

استاد دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

M.L.T.
Medical Laboratory Techniques

تألیف:

دکتر مهدی گودرزی

عضو هیئت علمی دانشگاه

علوم پزشکی شهید بهشتی

سیما السادات سید جواد

دانشجوی دکتری تخصصی بیوتکنولوژی دارویی

با همکاری:

سمیه جهانی شرافت / انار میر صمدی

دانشجوی دکتری تخصصی باکتری شناسی پزشکی



انتشارات خسروی

۱۳۹۲



سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
وضعیت فهرست نویسی
بازداشت
بازداشت
بازداشت
موضوع
شناسه افزوده
شناسه افزوده
شناسه افزوده
شناسه افزوده
رده بندی کنگره
رده بندی دیویی
شماره کابشناسی ملی

گوهرری، مهدی. ۱۳۶۰ -
میکرو بیولوژی (باکتری، ویروس، انگل و فارغ‌شناسی) : روشهای عملی در آزمایشگاه تشخیص طبی / تألیف مهدی گوهرری، سیما السادات سیدجوادی ؛ با همکاری سمیه جهانی شرافت، الناز میرصمدی ؛ زیر نظر حسین گوهرری. تهران : انتشارات خسروی، ۱۳۹۲.
۵۰۹ ص.؛ صور، جدول، نمودار.
978-600-209-119-2
فیبا
بازرنامه.
کتابنامه.
نمابه.
میکروشناسی -- دستنامه‌های آزمایشگاهی
سیدجوادی، سیما السادات، ۱۳۶۲ -
جهانی شرافت، سمیه، ۱۳۶۱ -
میرصمدی، الناز السادات، ۱۳۶۲ -
گوهرری، حسین، ۱۳۲۲ -، ناظر
۱۳۹۲ ۹۹۹/۹۶۲/۹۶۲
۵۷۹/-۷۸
۲۳۵۲۵۱۰

عنوان:	میکرو بیولوژی عملی
زیرنظر:	دکتر حسین گوهرری
مولفین:	دکتر مهدی گوهرری، سیما السادات سید جوادی
با همکاری:	سمیه جهانی شرافت، الناز میرصمدی
ناشر:	انتشارات خسروی
قطع:	رقعی
نوبت چاپ:	چاپ دوم ۱۴۰۳
تیراژ:	جلد ۱۰۰
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۲۰۹-۱۱۹-۲
قیمت:	هزار تومان ۴۹۰

مرکز پخش انتشارات خسروی:

ضلع جنوب شرقی میدان انقلاب - کوچه آبرو - پلاک ۲ - طبقه دوم - واحد ۴۱
تلفن: ۶۶۴۹۰۷۱۹
فاکس: ۶۶۴۹۰۷۲۰

فهرست

۹	فصل اول : کلیات میکروب شناسی
۱۶	فصل دوم : آشنایی با وسایل آزمایشگاه میکروب شناسی
۳۹	فصل سوم : میکروسکوپ و انواع آن
۴۹	فصل چهارم : روش های مشاهده باکتری ها
۵۵	فصل پنجم : مطالعه خصوصیات رشد باکتری
۶۷	فصل ششم : رنگ آمیزی
۸۲	فصل هفتم : محیط های کشت و انتخاب اولیه آن ها
۹۹	فصل هشتم : فعالیت های یوشیمیایی باکتری ها
۱۱۳	فصل نهم : ضد عفونی و استریلیزاسیون
۱۲۵	فصل دهم : ایمنی در آزمایشگاه
۱۵۶	فصل یازدهم : مدیریت نمونه
۱۶۴	فصل دوازدهم : پروسسینگ نمونه های ارسالی به آزمایشگاه میکروب شناسی
۱۸۲	فصل سیزدهم : باکتری شناسی بالینی
۳۰۳	فصل چهاردهم : تکنیک های سرولوژی و روش های مولکولی در تشخیص باکتری ها
۳۵۶	فصل پانزدهم : تشخیص بر اساس ارگان آلوده
۴۰۴	فصل شانزدهم : تعیین حساسیت میکروبی
۴۳۶	فصل هفدهم : روش های تشخیصی در آزمایشگاه ویروس شناسی
۴۵۳	فصل هیجدهم : کشت سلول
۴۷۶	فصل نوزدهم : قارچ شناسی
۴۹۴	فصل بیستم : انگل شناسی