

ایمونولوژی سرولوژی

روش‌های عملی در آزمایشگاه تشخیص طبی

M.L.T.
Medical Laboratory Techniques

تالیف:
آرزو منفردی
مدرس دانشکده علوم پزشکی ساوه

انتشارات خسروی

۱۳۹۳



سرشناسه	منفردی، آرزو، ۱۳۵۰
عنوان و نام پدیدآور	ایمونولوژی و سرولوژی: (روشهای عملی در آزمایشگاه تشخیص طبی)/ تألیف آرزو منفردی
مشخصات نشر	تهران: انتشارات خسروی، ۱۳۹۲
مشخصات ظاهری	۲۵۴ص: مصور، جدوا، نمودار
شابک	978-600-209-159-8
وضعیت فهرست نویسی	فبا
پاداش	واژهنامه
عنوان دیگر	روشهای عملی در آزمایشگاه تشخیص طبی
موضوع	ایمنی‌شناسی -- تشخیص بیماری‌ها -- دستنامه‌های آزمایشگاهی
موضوع	تشخیص سرمی -- دستنامه‌های آزمایشگاهی
موضوع	ایمنی‌شناسی بالینی -- تشخیص
رده بندی کنگره	۱۳۹۲ الف۹۸/۵/م/۵/۲۶ RB۲۶
رده بندی دیویی	۶۱۶/۰۷۵۶
شماره کتابشناسی ملی	۲۵۷۶۳۲۵

عنوان:	ایمونولوژی و سرولوژی
مؤلف:	آرزو منفردی
ناشر:	انتشارات خسروی
قطع:	رقعی
نوبت چاپ:	اول ۳۹۳
تیراژ:	۱۰۰۰ جلد
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۲۰۹-۱۵۹-۸
قیمت:	۱۹۰۰ تومان

مرکز پخش انتشارات خسروی:

خیابان انقلاب، بین خیابان وصال و قدس، کوچه اسکوپلک ۲۳، واحد ۵
تلفن: ۰۲۱۹۶۴۹۰۷۲۰-۰۲۱۹۶۴۹۱۰۲۹۰ فاکس: ۰۲۱۹۶۴۸۰۶۴۹۵

به نام خالق هستی

کتابی که پیش رو دارید، براساس منبع معتبر ایمونولوژی و سرولوژی بالینی (با نگرش آزمایشگاهی) استیونز ویرایش سوم، نوشته شده است. در این کتاب ابتدا به توضیح تکنیک‌های آزمایشگاهی ایمونولوژی و سرولوژی و سپس کاربرد آنها برای تشخیص بیماری‌های مختلف از جمله ازدیاد حساسیتی، خودایمن، ایمونوپرولیفراتیو، نقص ایمنی، پیوند، تومور، عفونت‌های باکتریایی، عفونت‌های انگلی و قارچی، عفونت‌های اسپروکتی، عفونت‌های ویروسی و به طور مجزا HIV پرداخته شده است. بعضی از این تست‌ها به اختصار و بعضی به طور کامل توضیح داده شده‌اند. شاید در این کتاب جای بعضی از تست‌های معروفی چون رایت و... را خالی ببینید اما هدف از نوشتن این کتاب معرفی جدیدترین تست‌های آزمایشگاهی ایمونولوژی و سرولوژی تأیید شده توسط مراکزی چون CDC و... در شرایط مختلفی چون عفونی، ایمنی و حتی داروهای مختلفی چون هروئین و... بوده است. در هر حال هیچ مجموعه‌ای خالی از نقص نبوده و امیدوارم با انتقادات و پیشنهادات خود مرا در تألیف ویرایش‌های بعدی یاری نمایید.

فهرست

۹	فصل اول: مروری بر ایمونولوژی
۳۸	فصل دوم: پرسپکتاسیون
۵۰	فصل سوم: آگوتیناسیون
۶۲	فصل چهارم: سطح‌های ایمنی لیبیل شده
۷۵	فصل پنجم: تکنیک‌های تشخیصی مولکولی
۹۴	فصل ششم: فلوسایتومتری و اتوماسیون آزمایشگاهی
۱۰۲	فصل هفتم: تشخیص آزمایشگاهی بیماری‌های ازدیاد حساسیتی
۱۱۷	فصل هشتم: تشخیص آزمایشگاهی بیماری‌های خودایمن
۱۳۰	فصل نهم: تشخیص آزمایشگاهی بیماری‌های ایمونوپرولیفراتیو
۱۳۷	فصل دهم: تشخیص آزمایشگاهی بیماری‌های نقص ایمنی
۱۴۵	فصل یازدهم: ایمونولوژی پیوند
۱۵۳	فصل دوازدهم: تشخیص آزمایشگاهی تومورها
۱۶۰	فصل سیزدهم: تشخیص سرولوژیکی و مولکولی عفونت‌های باکتریایی
۱۷۰	فصل چهاردهم: پلسخ سرولوژیکی به عفونت‌های انگلی و قارچی
۱۸۳	فصل پانزدهم: بیماری‌های اسپروکتی و تشخیص آزمایشگاهی آنها
۱۹۷	فصل شانزدهم: سرولوژیکی و تشخیص مولکولی عفونت‌های ویروسی
۲۱۹	فصل هفدهم: تشخیص آزمایشگاهی عفونت HIV
۲۳۵	فصل هجدهم: مباحث تکمیلی