

مرجع کامل

تستهای تشخیصی و آزمایشگاهی

# پاگانا

ویرایش ششم

مترجم

آرزو منفردی

انتشارات خسروی



سرشناسه

عنوان و نام پدیدآور

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

شابک

وضعیت فهرست نویسی

یادداشت

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

شناسه افزوده

شناسه افزوده

شناسه افزوده

رنه بنگاه کتابخانه

رنه بنگاه کتابخانه

شناسه استاندارد کتابخانه

پاگانا، کتلین دسکا، ۱۹۵۲ - م.

Pagana, Kathleen Deska

مراجع کامل تست‌های تشخیصی و آزمایشگاهی پاگانا/کتلین دسکا پاگانا، تیموتی جیمز پاگانا؛ ترجمه آرزو منفردی.

تهران: انتشارات خسرو، ۱۳۹۸.

۱۳۹۸ م: صورت، جدول، نمودار.

978-600-209-273-1

فهرست

عنوان اصلی: Mosby's manual of diagnostic and laboratory tests, 6th ed, [2016]

تشخیص آزمایشگاهی - دستنامه‌ها

Diagnosis, Laboratory - Handbooks, manuals, etc

تشخیصی پرتویی - دستنامه‌ها

Diagnosis, Radioscopic - Handbooks, manuals, etc

مقادیر طبیعی (پزشکی) - دستنامه‌ها

Reference values (Medicine) - Handbooks, manuals, etc

پاگانا، تیموتی جیمز، ۱۹۶۹ - م.

Pagana, Timothy James

منفردی، آرزو، ۰۰ ۱۲۵۰، مترجم

RBT/A/T

۶۱۶/۰۷۵

۵۸۲-۸۲۰

عنوان: مرجع کامل تست‌های تشخیصی و آزمایشگاهی پاگانا

ترجمه: آرزو منفردی

ناشر: انتشارات خسرو

قطع و نوبت چاپ: رقعی، اول - ۱۳۹۹

شمارگان: ۵۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۰۹-۲۷۳-۱

قیمت: ۱۵۸۰۰۰۰ ریال

مرکز پخش: انتشارات خسرو

خیابان انقلاب، بین خیابان وصال و قدس، کوچه اسکوپلاک ۲۳، واحد ۳

تلفن: ۶۶۴۹۰۷۱۹-۶۶۴۹۰۷۲۰-۶۶۴۹۱۰۲۹-۶۶۴۸۰۶۴۸ فاکس: ۶۶۹۵۰۶۴۸

## به نام یگانه خالق هستی

کتابی که پیش روی شماست، ترجمه ویرایش ششم و در واقع آخرین ویرایش کتاب تست‌های تشخیصی و آزمایشگاهی پاگانا است که توسط اینجانب (با تخصص میکروبیولوژی و تجربه ۱۵ سال تدریس در دانشگاه و سال‌ها کار بالینی) و با کسب اجازه از اساتید فن صورت گرفته است. مترجم در این اثر نیز همانند دیگر آثار به چاپ رسیده خویش، سعی بر آن داشته است تا در ترجمه حاضر نهایت امانت‌داری نسبت به متن اصلی سرلوحه کار قرار گیرد و بجز تعداد معدودی جمله که جهت پیشگیری از بروز سوء برداشت همکاران و دانشجویان گرامی و در راستای درک واقعی بیان مولف، دستخوش تفسیر بیشتر قرار گرفته، مابقی متن کاملاً با ترجمه‌ای روان و وفادار به متن در اختیار شما خواننده فهیم است.

مترجم ضرورتی نمی‌بیند تا در باب مرجع و کامل بودن این کتاب در دنیای پزشکی و پرستاری در کشورهای مختلف دنیا به ویژه ایران عزیز به ما قلم فرسایی نماید، زیرا بازخورد اندیشمندان، پژوهشگران و دانشجویان در ویرایش‌های قبلی این کتاب که توسط این انتشارات ترجمه و به چاپ‌های متعدد نیز رسیده بود، خود گویای این حقیقت است.

در پایان دست یاری به سوی شما خواننده گرامی دراز کرده و به جهت پویا بودن این علم، منتظر انتقادات و پیشنهادات شما برای ترجمه بهتر در ویرایش‌های بعدی

هستم.

آرزو منفردی

Email: amonfaredi\_nopimn@yahoo.com

## فهرست مطالب

۲۵	فصل اول: راهنمایی‌هایی برای آماده سازی و انجام صحیح آزمایش
۲۵	مرور کلی
۲۵	کدگذاری برای آزمایش‌های تشخیصی و آزمایشگاهی
۲۶	روش‌های آزمایشگاهی
۲۶	لاتکس آگلوتیناسیون
۲۶	مه‌ار آگلوتیناسیون
۲۷	هماگلوتیناسیون
۲۷	الکتروفورزیس
۲۷	ایمونوالکتروفورزیس
۲۷	ایمونوفیکساسیون الکتروفورزیس
۲۷	ایمونواسی
۲۸	ELISA
۲۸	سنجش ایمنی آنزیمی خودایمن
۲۸	سنجش‌های ایمنی کمی لومینست
۲۸	سنجش‌های ایمنی فلورسنت
۲۹	واکنش زنجیره‌ای پلیمرز
۲۹	هیبریدیزاسیون فلورسنتس درجا
۳۰	احتیاط‌های استاندارد
۳۱	ترتیب و برنامه‌ریزی صحیح آزمایش‌ها
۳۲	روش کار و مراقبت از بیمار
۳۷	<b>فصل دوم: آزمایش‌های خون</b>
۳۷	مرور کلی
۳۷	دلایل گرفتن آزمایش‌های خون
۳۷	روش‌های جمع‌آوری خون (خونگیری)
۳۸	سوراخ کردن ورید
۴۳	سوراخ کردن سرخرگ
۴۵	سوراخ کردن پوست
۴۶	زمان خونگیری
۴۶	انتقال و پردازش نمونه‌های خون
۴۷	گزارش نتایج
۴۹	پنل آنتی‌بادی رسپتور استیل کولین
۵۱	اسید فسفاتاز
۵۳	زمان لخته شدن فعال شده

۵۵	پیش سازهای استروئیدی آدرنال
۵۷	هورمون آدرنو کورتیکو تروپیک
۶۰	تحریک هورمون آدرنو کورتیکو تروپیک
۶۲	تحریک هورمون آدرنو کورتیکو تروپیک با متی راپون
۶۴	آنالیز خطر تخریب چشم مرتبط با سن
۶۵	آلانین آمینوترانسفراز
۶۷	آلدولاز
۶۹	آلدوسترون
۷۳	آلکالین فسفاتاز
۷۶	آزمایش خونی آلرژی
۷۸	آلفا ۱ - آنتی تریپسین
۸۰	آلفا - فتوپروتئین
۸۲	آلومینیوم
۸۴	پروفایل های آمینواسیدی
۸۶	آمونیاک
۸۸	آمیلاز خون
۹۰	آنژیوتنسنین
۹۲	آنزیم تبدیل کننده آنژیوتنسنین
۹۳	آنیون گپ یا شکاف آنیونی
۹۶	آنتی کاردیولینین آنتی بادی ها
۹۷	آنتی سانترومر آنتی بادی
۹۸	آنتی کروماتین آنتی بادی
۹۹	آنتی بادی ضد پپتید حلقوی سیترولینه
۱۰۱	هورمون آنتی دیورتیک
۱۰۳	سرکوب هورمون آنتی دیورتیک
۱۰۶	آنتی بادی ضد DNA
۱۰۷	آنتی آنتی ژن قابل استخراج هسته ای
۱۰۸	آنتی - فاکتور Xa
۱۱۰	آنتی بادی ضد غشای پایه گلومرولی
۱۱۲	آنتی بادی های ضد گلیکان
۱۱۳	آنتی بادی های ضد میکروزوم نوع ۱ کبدی / کلیه
۱۱۴	آنتی میتوکندریال آنتی بادی
۱۱۵	آنتی میوکارد آنتی بادی
۱۱۶	آنتی بادی علیه سیتوپلاسم نوتروفیل
۱۱۸	آنتی بادی ضد هسته
۱۲۲	آنتی بادی ضد سلول پاریتال

۱۲۳	آنتی‌بادی ضد اسکرودرما.....
۱۲۴	آنتی‌بادی ضد ماهیچه صاف.....
۱۲۶	آنتی‌بادی ضد اسپرما توزوایی.....
۱۲۷	آنتی-SS-A (RO)، آنتی-SS-B (La) و آنتی-SS-C آنتی‌بادی.....
۱۲۹	آزمون فعالیت و آنتی‌ژن آنتی‌ترومبین.....
۱۳۱	آنتی‌بادی ضد تیروگلوبولین.....
۱۳۳	آنتی‌بادی ضد تیروئید پراکسیداز.....
۱۳۵	آپولیپوپروتئین‌ها.....
۱۴۰	گازهای خون سرخرگی.....
۱۵۱	آسپارات آمینوترانسفراز.....
۱۵۳	بیلی‌روبین.....
۱۵۹	تعیین گروه خونی.....
۱۶۴	کلسی‌تونین.....
۱۶۶	کلسیم خون.....
۱۷۰	تومور مارکرهای سرطان.....
۱۷۴	مقدار کربن دی‌اکساید.....
۱۷۶	کربوکسی هموگلوبین.....
۱۷۸	کارسینوما بریونیک آنتی‌ژن.....
۱۷۹	DNA آزاد شده از سلول در خون مادر.....
۱۸۱	ایمونوفونوتایپینگ سطح سلول.....
۱۸۵	سرولوپلاسمین.....
۱۸۶	کلراید خون (Cl).....
۱۸۹	کلسترول.....
۱۹۴	کولین استراز.....
۱۹۶	کاریوتایپ کروموزومی.....
۱۹۸	غلظت فاکتور انعقادی.....
۲۰۶	آگلوتینین‌های سرد.....
۲۰۷	سنجش کمپلمان.....
۲۱۰	شمارش کامل سلول خونی و شمارش افتراقی.....
۲۱۲	آزمایش کومبس مستقیم.....
۲۱۴	آزمایش کومبس غیرمستقیم.....
۲۱۶	کورتیزول خون.....
۲۱۹	پپتید C-.....
۲۲۱	پروتئین واکنشگر C.....
۲۲۴	کراتین کیناز.....
۲۲۸	کراتینین خون.....