

۲۱۰۹۵۵۹



مروری جامع بر ایمنی شناسی پزشکی

تألیف

دکتر حسن نامدار احمد آباد

مریم نظافت فریزی

سرشناسه	: نامدار احمدآباد، حسن، ۱۳۶۰
عنوان و نام پدیدآور	: مروزی جامع بر ایمنی‌شناسی پزشکی / تألیف حسن نامدار احمدآباد، مریم نطاقت‌فریزی
مشخصات نشر	: تهران : انتشارات حیدری، ۱۳۹۸
شابک	: ۳۰۶ ص
فهرست نویسی	: فیبا
ادداشت	: ۹۷۸-۶۰۰-۴۸۹-۳۵۱-۰
موضوع	: ایمنی‌شناسی سلولی و مولکولی Cellular & Molecular Immunology
شناسه افزوده	: نطاقت فریزی، مریم، ۱۳۶۲
ده بندی کنگره	: RC۵۸۲
ده بندی دیویی	: ۶۱۶/۰۷۹
کتابشناسی ملی	: ۵۹۱۱۳۴۰



مروزی جامع بر ایمنی‌شناسی پزشکی

مؤلف: حسن نامدار احمدآباد - مریم نطاقت فریزی

هم‌نویس: یحیی اجرای، سیده مریم حیدری

جلد اول، ۱۳۹۸

چاپ: صحیفه غزال

شمارگان: ۱ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۸۹-۳۵۱-۰

قیمت: ۳۰,۰۰۰ تومان

این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هرکس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر)، منتشر یا پخش کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

مراکز پخش

- دفتر مرکزی: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای ژاندارمری غربی، روبروی اداره پست، پلاک ۱۱۰، طبقه اول، واحد ۲ - تلفن: ۶۶۹۷۶۴۹۹-۶۶۹۷۶۶۷۸
- فروشگاه ۱: خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه، پاساژ فروزنده، طبقه همکف، پلاک ۳۲۳ - تلفن: ۶۶۴۹۹۲۱۴-۶۶۴۹۲۷۸۶
- فروشگاه ۲: خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه، پاساژ فروزنده، طبقه همکف، پلاک ۳۰۸ - تلفن: ۶۶۴۷۸۹۴۷-۶۶۴۵۷۵۹۴
- فروشگاه ۳: قلهک، خیابان زرگنده، دانشگاه آزاد اسلامی، کتابفروشی دانشگاه - تلفن: ۲۲۶۲۲۶۰۵
- فروشگاه ۴: اراک، میدان سرداران، جنب بیمارستان ولی عصر مجتمع پارس، فروشگاه کتاب ونوس - تلفن: ۲۲۴۶۳۵۷-۰۸۶۳
- فروشگاه ۵: بجنورد، خیابان ۱۷ شهریور جنوبی، نبش کوچه پرتانی، پلاک ۳۱۳، فروشگاه نشر حیدری، تلفن: ۳۲۲۶۳۵۵۸-۰۵۸
- فروشگاه ۶: خرم آباد، دانشگاه علوم پزشکی کمالوند، فروشگاه نشر حیدری، تلفن: ۲۲۳۴۸۸۳-۰۸۶۳
- و کتابفروشی‌های معتبر سراسر کشور

ارزش انسان ز علم و معرفت پیدا شود بی هنر گر دعوی بیجا کند رسوا شود
در مسیر زندگی هرگز نمی افتد به چاه با چراغ دین و دانش گر بشر بینا شود

بی شک در بنای امروز علم ایمنی شناسی پزشکی از جایگاه ویژه‌ای در علوم پایه پزشکی برخوردار است. به طوری که رشته‌های علمی مرتبط با آن بصورت حیرت آوری در حال افزایش است. یافته‌های علمی که منجر به ویرایش ریزنگی جدی در کتب مرجع بین المللی در این حوزه می گردد. امروزه دستکاری سیستم ایمنی و تغییر هدفمند سیستم ایمنی از تحقیقات آزمایشگاهی و مدل های حیوانی فراتر رفته و به بیمارستان ها و کلینیک ها راه پیدا کرده اند. دانشمندان امیدوارند با بکارگیری دانش ایمنی شناسی بتوانند راهکارهای مناسبی را برای درمان بسیاری از چالش های غیر قابل درمان همچون سرطان، بیماری های خودایمن، رد پیوند اعضا، آلرژی ها پیدا نمایند. با توجه به اهمیت علم ایمنی شناسی بی شک داشتن دانشی به روز و جامع در این حوزه غیر قابل اجتناب است.

با توجه گستردگی علم ایمنی شناسی، بی شک هیچ کتابی نمی تواند همه مطالب علمی در این حوزه را به طور کامل و جامع پوشش دهد. در مجموعه پیش رو به این شدیم تا با بررسی کتب و مجلات مرجع در این حوزه، آخرین، صحیح ترین و جامع ترین مجموعه ایمنی شناسی را خدمت شما صاحبان علم و دانش پاری تقدیم نماییم. بی شک این مجموعه نیز مبرا از نقص نمی باشد. که دانشگاه و به دیده منت آنها را می پذیریم و امید است با پیشنهادات شما سروران گرامی بتوانیم مجموعه را روزی تر و بروزتر را در آینده تقدیم شما نماییم.

دکتر حسن نامدار احمدآباد

فصل ۱: مقدمه‌ای بر سیستم ایمنی.....	۵
فصل ۲: سلول‌های سیستم ایمنی.....	۱۵
فصل ۳: بافت‌ها و ارگان‌های لنفاوی.....	۲۳
فصل ۴: آنتی ژن.....	۳۳
فصل ۵: آنتی بادی.....	۴۵
فصل ۶: سیستم کمپلمان.....	۷۵
فصل ۷: گیرنده نفوسیت T و مولکول اصلی سازگاری بافتی.....	۹۱
فصل ۸: پردازش و عرضه آنتی ژن.....	۱۰۳
فصل ۹: ژنتیک آنتی بادی و گیرنده نفوسیت T.....	۱۰۹
فصل ۱۰: تکامل نفوسیت‌های B و T.....	۱۱۹
فصل ۱۱: فعال شدن نفوسیت‌های T.....	۱۳۱
فصل ۱۲: سایتوکاین‌ها.....	۱۴۳
فصل ۱۳: فعال شدن نفوسیت‌های B.....	۱۵۹
فصل ۱۴: پاسخ‌های ایمنی سلولی.....	۱۷۱
فصل ۱۵: سیستم ایمنی ذاتی.....	۱۷۹
فصل ۱۶: مکانیسم‌های مهاجرت و حذف عوامل میکروبی توسط گلبول‌های سفید.....	۱۹۵
فصل ۱۷: ایمنی در مقابل میکروب‌ها.....	۲۰۷
فصل ۱۸: واکنش‌های ازدیاد حساسیت.....	۲۱۳
فصل ۱۹: تحمل ایمنی.....	۲۲۷
فصل ۲۰: بیماری‌های خود ایمنی.....	۲۳۵
فصل ۲۱: سرطان و سیستم ایمنی.....	۲۴۵
فصل ۲۲: ایمنی‌شناسی پیوند.....	۲۵۵
فصل ۲۳: بیماری‌های نقص ایمنی.....	۲۶۵
فصل ۲۴: واکسن.....	۲۸۹
ضمیمه.....	۳۰۱
منابع.....	۳۰۵