

۲۰۹۶۵.۹

ایمونولوژی پایه ابوالعباس

عملکردها و اختلالات سیستم ایمنی

ویرایش ششم

تألیف:

پروفسور ابوالعباس

ترجمه:

دکتر فرهاد ریاضی

استادیار ایمونولوژی انستیتو پاستور

دکتر توحید کاظمی

دانشیار ایمونولوژی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

سلمان باقری

عسل کاتبی - زهرا هاشمی - علیرضا قنواتی نژاد



انتشارات تاب سينا

سرشناسه	: عباس، ابول ک. Abbas, Abul K
عنوان و نام پدیدآور	: ایمونولوژی پایه ابوالعباس عملکردها و اختلالات سیستم ایمنی / تالیف ابوالعباس، [اندرو لیچ من]؛ [تصویرگر دیوید ال بکر]؛ ترجمه فرهاد ریاضی راد[...]] و دیگران[...]. تهران: انتشارات ابن سینا، ۱۳۹۸.
مشخصات نشر	: ۳۹۸ ص.
مشخصات ظاهری	: ۹۷۸-۶۲۲-۶۸۸۹-۵۱-۳
شابک	: فیبا
وضعیت فهرست نویسی	: عنوان اصلی: Basic immunology: functions and disorders of the immune system
یادداشت	: ترجمه فرهاد ریاضی راد، توحید کاظمی، سلمان باقری، عسل کاتبی، زهرا هاشمی، علیرضا قنوتی نژاد.
یادداشت	: ایمنی شناسی
موضوع	: Immunology
موضوع	: ایمنی (پزشکی)
موضوع	: Immunity
موضوع	: بیماری های ایمنی
موضوع	: Immunologic diseases
موضوع	: حساسیت
موضوع	: Allergy
موضوع	: سیستم ایمنی — فیزیولوژی
موضوع	: Immune system — Physiology
موضوع	: بیماری های نقص ایمنی
موضوع	: Immunological deficiency syndromes
شناسه افزوده	: لیچمن، اندرو اچ.
شناسه افزوده	: Lichtman, Andrew H.
شناسه افزوده	: ریاضی راد، توحید کاظمی - مترجم
رده بندی کنگره	: QR۱
رده بندی دیویی	: ۶۰۷.۶۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۶۰۷.۶۲



تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای انتشارات ابن سینا محفوظ است. لذا هر گونه تکثیر و بازنویسی مطالب به هر نحو ممکن در هر گونه رسانه، کتاب، مجله، جزوه و لوح فشرده بدون اجازه کتبی ناشر شرعاً حرام است و موجب پیگرد قانونی می شود.

نام کتاب:	ایمونولوژی پایه ابوالعباس (عملکردها و اختلالات سیستم ایمنی)
تألیف:	پروفسور ابوالعباس
مترجمان:	دکتر فرهاد ریاضی راد، دکتر توحید کاظمی، سلمان باقری، عسل کاتبی، زهرا هاشمی، علیرضا قنوتی نژاد، انتشارات ابن سینا
ناشر:	انتشارات ابن سینا
نوبت چاپ:	اول - تیرماه ۱۳۹۹
شمارگان:	۷۰۰ جلد
قیمت:	۷۰۰۰ تومان
شابک:	۹۷۸-۶۲۲-۶۸۸۹-۵۱-۳



به انتشارات ابن سینا پیوندید
<https://telegram.me/EntesharatEbnSina>



دفتر مرکزی و فروشگاه شماره ۱: تهران، خیابان انقلاب، خیابان منیری جاوید (اردیبهشت)، خیابان وحید نظری غربی، کوچه بختیاری مجتمع کارن طبقه دوم واحد ۳
 تلفن: ۶۶۴۱۸۳۱۹ فکس: ۶۶۴۱۸۳۰۹ ایمیل: press.ebnesina@gmail.com سایت: www.pressebnesina@gmail.com
 فروشگاه شماره ۲: اهواز، بلوار گلستان، دانشگاه جندی شاپور، کتابفروشی دانشگاه، انتشارات ابن سینا تلفن: ۰۶۱-۳۳۷۳۸۲۶۷

کرمانشاه: جهان کتاب ۸-۳۷۲۸۴۸۳۷-۰۸۳
 شیراز: کتابفروشی جمالی: ۳۲۳۱۸۳۱۸-۰۷۱
 ارومیه: شهر کتاب پزشکی: ۳۲۲۵۲۸۷۹-۰۴۴
 قزوین: کتابفروشی ابن سینا ۹۵۸۲۶۶۱-۰۹۱۰

نمایندگی های فروش
 مشهد: مجد دانش ۰۵۱-۳۸۴۴۱۰۱۶
 اصفهان: کتابفروشی کیا ۰۳۱-۳۶۶۹۹۱۱۲
 شیراز: بازار کتاب شیراز ۰۷۱-۳۳۳۳۳۶۴۶
 تبریز: کتابفروشی بابک ۰۴۱-۳۳۳۴۰۹۸۳
 تبریز: کتابفروشی شبرنگ ۰۴۱-۳۳۳۴۱۹۰۸
 یاسوج: خانه کتاب ۰۷۴-۳۲۲۳۵۱۲

هوالمعلیم

دیر زمانی از انتشار اولین ویرایش کتاب "ایمونولوژی سلولی و مولکولی" تألیف پروفیسور ابوالعباس، دانشمند هندی الاصل دانشگاه کالیفرنیا، در سال ۱۹۹۱ نمی‌گذرد که بی‌شک این کتاب به یکی از پرفروش‌ترین و مهمترین کتابها در رشته ایمونولوژی بخصوص در ایران تبدیل شده و کمابیش در تمام رشته‌های تحصیلی که واحد ایمونولوژی دارند، به عنوان منبع اصلی و یا یکی از منابع اصلی معرفی شده است. از آنجایی که این کتاب دارای متن غنی و حاوی مطالبی جامع از آخرین یافته‌های علم ایمونولوژی بود که بعضاً خارج از سرفصل بعضی رشته‌ها و مقاطع تحصیلی قرار می‌گرفت، خود ایشان با درایت و نکته‌سنجی خاص خود، کتابی حاوی همان مطالب ولی بصورت خلاصه‌تر و دارای حجم کمتر از سال ۲۰۰۱ با عنوان "ایمونولوژی پایه" به رشته تحریر درآوردند، که ترجمه ویرایش قبلی و آخرین ویرایش آن توسط اینجانب و همکاران در اختیار علاقمندان و جامعه علمی کشور می‌باشد.

این کتاب با تمام دقت از نظر علمی، ادبی و نگارشی ترجمه شده و امید است مورد توجه خوانندگان نکته بین قرار گیرد. کتاب "ایمونولوژی پایه ابوالعباس" منبع رسمی معرفی شده از سوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، برای آزمون علوم پایه پزشکی و دندانپزشکی، توصیه شده برای علوم پایه داروسازی، و مورد استفاده برای مقاطع کارشناسی پرستاری، مامایی، تغذیه، اتاق عمل، و نیز رشته‌های زیست‌شناسی است. با توجه به اینکه اینجانب، مترجم کتاب حاضر، عضو هیئت ممثنه آزمون علوم پایه در رشته ایمونولوژی بوده و دارای تجربه چندین ساله در تدریس و طراحی سؤال برای آزمون علوم پایه، در کنار تدریس و طراحی سؤال برای مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی می‌باشم، کتاب "ایمونولوژی پایه ابوالعباس" را برای تمام دانشجویان عزیز توصیه می‌نمایم.

در خاتمه از عزیزیانی که اینجانب را در ترجمه کتاب حاضر یاری نمودند، مدیر و کارکنان انتشارات ابن سینا سپاسگزاری می‌نمایم.

دکتر توحید کاظمی

فهرست مطالب

فصل ۱ - مقدمه‌ای بر سیستم ایمنی.....	۷
فصل ۲ - ایمنی ذاتی؛ دفاع اولیه علیه عفونت‌ها.....	۳۱
فصل ۳ - به دام اندازی و عرضه آنتی‌ژن به لنفوسیت‌ها.....	۶۳
فصل ۴ - شناسایی آنتی‌ژن در سیستم ایمنی اکتسابی.....	۸۹
فصل ۵ - ایمنی با واسطه سلول T.....	۱۱۵
فصل ۶ - مکانیسم‌های اجرایی ایمنی با واسطه سلول T.....	۱۴۱
فصل ۷ - پاسخ‌های ایمنی هومورال.....	۱۶۱
فصل ۸ - مکانیسم‌های اجرایی ایمنی هومورال.....	۱۸۵
فصل ۹ - تحمل ایمنی و خرداغونی.....	۲۰۵
فصل ۱۰ - پاسخ‌های ایمنی در برابر ترمور و پیوند.....	۲۲۷
فصل ۱۱ - ازدیاد حساسیت.....	۲۵۱
فصل ۱۲ - نقایص ایمنی مادرزادی و اکتسابی.....	۲۷۱
ضمیمه I - واژه نامه.....	۲۸۹
ضمیمه II - سایتوکاین‌ها.....	۳۵۵
ضمیمه III - ویژگی‌های اصلی منتخبی از مولکول‌های CD.....	۳۵۹
ضمیمه IV - موارد بالینی.....	۳۶۷
پاسخ به سوالات مروری.....	۳۸۲