

مهمترین ناشناخته های ایمونولوژی

نویسندگان :

علی دایه یی ، دکتر اسما سعیدی

دکتر ناهید امانداری

عضو هیئت علمی گروه ایمونولوژی دانشکده علوم پزشکی اصفهان

انتشارات مانی

۱۳۹۷

سرشناسه : دانایی نیا ، علی ۱۳۶۸
عنوان و نام پدیدآور : مهمترین ناشناخته های ایمونولوژی / نویسندگان علی دانایی نیا ، اسما سعیدی ،
ناهید اسکندری

مشخصات ظاهری : ۲۹۸ ص

وضعیت فهرست نویسی : فیفا

موضوع : Immunology

مشخصات نشر : اصفهان : مانی ۱۳۹۷

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۱۸۴-۱۳۲-۳

موضوع: ایمن شناسی

موضوع: سیستم ایمنی - فیزیولوژی

موضوع : Immune system - Physiology

شناسه افزوده : اسکندری ، ناهید ۱۳۴۸

رده بندی دیویی : ۵۷۱ / ۹۶

شناسه افزوده : سعیدی ، علی ۱۳۷۱

رده بندی کنگره : QR۱۸۱ / ۳۹۰

شماره کتابشناسی ملی : ۵۲ / ۱۵۰۰

اصفهان : انتشارات مانی ، ۱۳۹۶-۸۱۶۴۵

تلفن : ۰۳۱-۳۶۶۲۰۱۹۰

Maniipub@yahoo.com



نام کتاب : مهمترین ناشناخته های ایمونولوژی

نویسندگان : علی دانایی نیا ، دکتر اسما سعیدی ، دکتر ناهید اسکندری

ناشر : انتشارات مانی

تیراژ : ۱۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ : اول . ۱۳۹۷

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۱۸۴-۱۳۲-۳

قیمت : ۳۲۰۰۰ تومان

مقدمه مؤلف

دنیای پزشکی در قرن اخیر با علم پیچیده و منحصر به فردی آشنا شده است که شگفتی های آن روز به روز بیشتر نمایان می شود. ایمونولوژی دانشی است که گرچه هنوز در مسیر تکامل و پیشرفت گام برمی دارد، توانسته است بر بسیاری از مشکلات و مسائلی که در بیماری های گوناگون وجود دارد فائق آید. تاثیر ایمونولوژی بر علم پزشکی، فیزیولوژی و روانپزشکی به اندازه ای بوده است که محققان و پژوهشگران در رشته های مختلف، آینده پزشکی و درمان را وابسته به این رشته می دانند. استفاده از سلول های بنیادی و تغییر مسیر نمو و تکامل آنها، درمان و تخفیف علائم بالینی بیماری های صعب العلاج و اتوایمونی، با استفاده از آنتی بادی ها و انواع HLA در آزمایشگاه های تحقیقاتی و بالینی، نمونه هایی هستند از نتایج درخشانی که با بکارگیری این علم بدست آمده است. با توجه به اینکه هنوز نقاط مبهم و نکات ناشناخته متعددی در علم ایمونولوژی وجود دارد، لذا تحقیق و پژوهش در جهت پیشرفت این علم در درجه اول اهمیت است. کتابی که در دست دارید، مجموعه ای است از مهمترین نقاط تاریک و سؤالاتی که هنوز پاسخی برای آنها یافت نشده، لذا امید است که این کتاب راهنمای مناسبی برای پژوهشگران و محققین سختکوش در عرصه ایمونولوژی باشد.

عادل انانایی نیا

دانشجوی دکتری تخصصی

دانشجوی دکتری تخصصی

تابستان ۱۳۹۱

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۱	فصل اول : ساختار سیستم دفاعی بدن
۳۱	فصل دوم : ژنتیک ایمنوگلوبولینها
۵۷	فصل سوم : سیستم سازگاری بافتی
۶۹	فصل چهارم : پردازش و عرضه آنتی ژن
۸۱	فصل پنجم : آنتی کالینها
۹۵	فصل ششم : مسئولهای ایمنولوژیک
۱۰۷	فصل هفتم : ایمنی سالی
۱۲۸	فصل هشتم : تولرانس یا تحمل
۱۴۵	فصل نهم : خودایمنی و بیماری ای خود ایمن
۱۵۷	فصل دهم : ایمنی مخاطی
۱۸۳	فصل یازدهم : پاسخهای ایمنی
۱۹۱	فصل دوازدهم : ایمنوهماتولوژی
۲۰۵	فصل سیزدهم : ایمنولوژی پیوند اعضا
۲۲۱	فصل چهاردهم : ایمنی در عفونتهای
۲۴۷	فصل پانزدهم : نقص ایمنی
۲۶۷	فصل شانزدهم : ایمنولوژی ایدز
۲۸۳	فصل هفدهم : ایمنولوژی باروری