



ایمنی شناسی
الهام عبدالهی

سرشناسه : عبدالهی، الهام، ۱۳۶۵-
 عنوان و نام پدیدآور : ایمنی‌شناسی / الهام عبدالهی.
 مشخصات نشر : تهران: انتشارات علمی سنا، ۱۳۹۵.
 مشخصات ظاهری : ۶۸۸ص: مصور(رنگی).
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۴۵۶-۱۶-۲
 وضعیت فهرست : فیبا
 نویسی
 موضوع : ایمنی‌شناسی
 موضوع : Immunology
 رده بندی کنگ : QR۱۸۱۱۳۹۵ ۹الف۲ع/
 رده بندی دیوبی : ۰۷۹/۶۱۶
 شماره کتابشناسی : ۴۴۶۹۱
 ملی

انتشارات علمی سنا (مرجع تخصصی علوم پزشکی)

نام کتاب: ایمنی‌شناسی
 نویسنده: الهام عبدالهی
 ناشر: علمی سنا
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۴۵۶-۱۶-۲
 نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۵
 صفحه آرای: سحر زعفرانی عیلام
 طراح جلد: هادی طغیانی
 پست الکترونیک: elmsana@gmail.com
 فروش اینترنتی (با تخفیف) : www.sanabook.com
 تیراژ: ۳۰۰
 قیمت: ۴۷۰۰۰۰۰ ریال

یا لطیف

به عنوان مسئول انتشارات علمی سنا بسیار خوشحالم که کتاب با کیفیت دیگری در حوزه ایمنی شناسی توسط اساتید با تجربه این رشته جمع آوری شده و در این انتشارات به چاپ می رسد. ضرورت وجود یک کتاب جامع و در عین حال مختصر و مفید ما را بر آن داشت با توجه به گستردگی منابع ایمنی شناسی و تغییر سبک سوالات این درس کتابی تالیف و گردآوری گردد. این کتاب تلفیقی از اکثر کتب موجود در بازار می باشد. امیدواریم این مجموعه بعنوان یکی از غنی ترین منابع در حوزه ایمنی شناسی مورد قبول دانشجویان قرار گیرد.

شما می توانید نظرات، پیشنهادات و انتقادات خود را به آدرس ذیل ارسال نمایید.

elmsana@gmail.com

دکتر منیره ملکی

مدیر مسئول انتشارات علمی سنا

۱.....	فصل اول: مفاهیم کلی ایمنولوژی
۹.....	فصل دوم: ارگان های لنفاوی
۴۷.....	فصل سوم: سلول های سیستم ایمنی
۷۳.....	فصل چهارم: آنتی ژن ها ، ادجوا نها و سوپر آنتی ژن ها
۸۵.....	فصل پنجم: آنتی بادی ها
۱۱۵.....	فصل ششم: سازگاری بافتی
۱۴۱.....	فصل هفتم: بلوغ لنفوسیت های B و T
۱۵۹.....	فصل هشتم: مرور کلی بر بلوغ لنفوسیتها
۱۷۳.....	فصل نهم: مولکول های سطحی سلول های T
۱۹۰.....	فصل دهم: فعال شدن سلول های T
۲۱۷.....	فصل یازدهم: مکانیسم های عملکردی سلول های TCD۴ و TCD۸
۲۴۸.....	فصل دوازدهم: زیرگروه های مختلف سلول های TCD۴+
۲۵۶.....	فصل سیزدهم: فعال شدن لنفوسیت های B انتقال پیام در لنفوسیت های B فعال
۲۸۴.....	فصل چهاردهم: مکانیسم عملکردی ایمنی در تومور
۳۰۶.....	فصل پانزدهم: تولرانس (تحمل) ایمنولوژیکی و خودایمنی
۳۳۲.....	فصل شانزدهم: ایمنی ذاتی
۳۶۲.....	فصل هفدهم: سایتوکاینها
۳۹۶.....	فصل هجدهم: ایمنی علیه میکروبها
۴۲۰.....	فصل نوزدهم: واکسن ها
۴۳۷.....	فصل بیستم: ایمنی مخاطی و بافتهای ممتاز
۴۶۱.....	فصل بیست و یکم: ایمنولوژی پوست
۴۷۵.....	فصل بیست و دوم: ایمنولوژی پیوند
۵۰۵.....	فصل بیست و سوم: ایمنولوژی تومور
۵۳۱.....	فصل بیست و چهارم: ازدیاد حساسیت
۵۵۴.....	فصل بیست و پنجم: آلرژی (بیماری ازدیاد حساسیت تیپ I)
۵۸۹.....	فصل بیست و ششم: بیماری های ناشی از نقص ایمنی
۶۳۰.....	فصل بیست و هفتم: نوروایمونواندکرینولوژی
۶۳۶.....	فصل بیست و هشتم: ایمنولوژی باروری
۶۴۳.....	فصل بیست و نهم: ایمونوهماولوژی و واکنشهای انتقال خون
۶۷۸.....	ضمیمه