

بسم الله الرحمن الرحيم

سیب سبز
ایمونولوژی

ویرایش ۹۸

www.ketab.ir

مؤلف: امین ناصح مژدهی

مدیریت تدوین: دکتر صادق شفاei، مهسا مولایی

مؤسسه آموزشی دانش آموختگان تهران

انتشارات طبیبانه

۱۳۹۸

سرشناسه :	ناصح مژدهی، امین، ۱۳۷۶ -
عنوان و نام پدیدآور :	ایمونولوژی ویرایش ۹۸ / مولف ؛ مدیریت تدوین صادق شقای، مهسا مولایی .
مشخصات نشر :	تهران: طبیبانه، ۱۳۹۸ .
مشخصات ظاهری :	۵۷، ۱۹ ص: مصور، جدول، نمودار؛ ۲۹×۲۲ س م.
فروست :	سیب سبز .
شابک :	۹۷۸-۶۲۲-۹۵۵۱۱-۶-۵
وضعیت فهرست نویسی :	فیبا
موضوع :	ایمنی‌شناسی بالینی -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع :	(Clinical immunology-- Study and teaching (Higher
موضوع :	ایمنی‌شناسی بالینی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع :	(Clinical immunology -- Examinations, questions, etc. (Higher
شناسه افزوده :	شقای، صادق، ۱۳۶۷ -
شناسه افزوده :	مولایی، مهسا، ۱۳۷۴ -
رده بندی کنگره :	۱۳۹۸ الف ۹۲/ن RC۵۸۲
رده بندی دیویی :	۶۱۶/۰۷۹ ۱۶
شماره کتابشناسی ملی :	۵۶۰۸۴۲۰

سیب سبز ایمونولوژی

مؤلف: امین ناصح مژدهی

ناشر: طبیبانه

چاپ: مجتمع چاپ و نشر طبیبانگامان

صفحه‌آرایی: مهسا محمدیان

طراح جلد: ماندانا هاشمی

نوبت چاپ: اول

شمارگان: ۲۰۰۰ جلد

قیمت: ۲۴۸۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۵۵۱۱-۶-۵

مرکز پخش: تهران، میدان انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، بعد از خیابان روانمهر، بن‌بست سرود، پلاک ۲، واحد همکف

تلفن: ۰۹۳۵۳۵۸۰۲۳۱ / ۰۲۱ - ۶۶۴۰۶۱۷۰

وب سایت: edutums.ir

تمام حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است. مطابق قانون اقدام به کپی کتاب به هر شکل (از جمله کپی کاغذی یا انتشار در فضای مجازی) شرعاً حرام و قانوناً جرم محسوب شده و حق پیگیری و شکایت در دادگاه برای ناشر محفوظ است.

فهرست مطالب

فصل اول:

ایمنی ذاتی و اکتسابی ۱

فصل دوم:

آنتی ژن و آنتی بادی ۱۰

فصل سوم:

سایتو'این ها ۱۶

فصل چهارم:

سیستم کم'لما ۲۰

فصل پنجم:

تکامل سلول های ایمنی ۲۴

فصل ششم:

کمپلکس سازگاری نسجی و مکانیسم تحرک سیستم ایمنی ۳۱

فصل هفتم:

بیماری های دستگاه ایمنی ۳۵

فصل هشتم:

واکنش های ازدیاد حساسیت و انواع آن ۴۲

فصل نهم:

ایمنی شناسی بیماری های عفونی ۴۶

فصل دهم:

انتقال خون و گرودهای خونی ۴۸

فهرست مطالب

فصل یازدهم:

ایمنی‌شناسی پیوند و رد پیوند ۵۰

فصل دوازدهم:

ایمنی‌شناسی سرطان ۵۲

فصل سیزدهم:

واکسیناسیون - تست‌های آزمایشگاهی ۵۵

مکمل:

ایمونولوژی ۵۷+۱

www.ketab.ir