



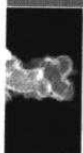
5

ایمونولوژی

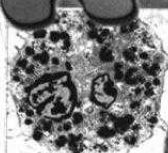
مروری سریع و جامع بر منابع
به همراه آزمونهای کارشناسی ارشد و دکتری

تالیف
آرزو منفردی

www.ketab.ir



Immunity



Innate Immunity



Efficiency



Autoimmunity

Cancer Imm

بر شناسه	:	منفردی، آرزو، ۱۳۵۰ -
عنوان و نام پدیدآور	:	ایمونولوژی: مرور سریع و جامع بر منابع به همراه آزمونهای کارشناسی ارشد و دکتری / تالیف آرزو منفردی.
مشخصات نشر	:	تهران: انتشارات خسروی، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	:	۷۸۰ص
فروست	:	برای کنکور؛ ۵
شابک	:	۹۷۸ - ۶۰۰ - ۲۰۹ - ۲۷۰ - ۰
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
موضوع	:	ایمنی شناسی — راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	:	Immunology — Study and teaching (Higher)
موضوع	:	ایمنی شناسی — آزمونها و تمرینها (عالی)
موضوع	:	Immunology — Examinations, questions, etc (Higher)
رده بندی کنگره	:	۱۸۱QR
رده بندی دیویی	:	۶۱۶/.۷۹
شماره کتابشناسی ملی	:	۶۰۴۹۵۵۲



عنوان:	ایمونولوژی برای کنکور
تالیف:	آرزو منفردی
ناشر:	انتشارات خسروی
قطع:	پالتویی
نوبت چاپ:	اول ۱۳۹۹
تیراژ:	۱۰۰۰
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۲۰۹-۲۷۰-۰
قیمت:	۵۸۰۰۰۰ ریال

انتشارات خسروی:

خیابان انقلاب، بین خیابان وصال و قدس، کوچه اسکو، پلاک ۲۳، واحد ۳
تلفن: ۶۶۴۹۰۷۱۹ - ۶۶۴۹۰۷۲۰ - ۶۶۴۹۱۰۲۹ - ۶۶۴۹۱۰۲۸ فاکس: ۶۶۹۵۰۶۴۸

به نام خالق یکتا

خدای منان را شاکریم که دگر بار به ما توفیق گسترش دانش ولو اندک، برای فرزندان این سرزمین را داد تا ادای دینی کنیم بر همه استوار قامتانی که پاسدار علم و دانش، در این خطه‌ی کهن و حکیم پرور بوده‌اند.

کتابی که پیش رو دارید، مجموعه‌ای از مهمترین مطالب ایمونولوژی است که در تألیف آن از آخرین ویرایش ایمونولوژی سلولی و مولکولی ابوالعباس و ایمونوبیولوژی جان وی به عنوان منابع معتبر استفاده شده است. این کتاب برای داوطلبان آزمون دکترای ایمونولوژی، کلیه داوطلبان آزمون‌های کارشناسی ارشد و دکترا که درس ایمونولوژی یکی از مواد امتحانی آنهاست و داوطلبان آزمون کارشناسی به پزشکی مناسب بوده و نیاز شما برای مطالعه منابع متعدد را مرتفع می‌کند. این کتاب به صورت درس و نکته بوده و در انتهای کتاب نمونه سؤالات آزمون‌های کارشناسی ارشد و دکترای ایمونولوژی تا آخرین آزمون یعنی آزمون سال ۹۸ آورده شده است. همچنین این کتاب جهت مطالعه سریع جدیدترین مطالب ایمونولوژی برای همکاران محترم، کتابی جامع می‌باشد. امیدوارم که خوانندگان محترم بهره لازم را از این کتاب برده و کاستی‌ها را بر بنده ببخشایند.

منتظر انتقادات و پیشنهادات شما هستم.

ویرایش سوم - آرزو منفردی

Amonfareddi_nopimn@yahoo.com

فهرست مطالب

- فصل اول: خصوصیات و مرور کلی پاسخ‌های ایمنی ۹
- فصل دوم: سلول‌ها و بافت‌های سیستم ایمنی ۱۵
- فصل سوم: گردش خون لکوسیتی و مهاجرت آنها به بافت‌ها ۳۷
- فصل چهارم: ایمنی ذاتی ۵۵
- فصل پنجم: آنتی‌بادی و آنتی‌ژن ۱۰۷
- فصل ششم: عرضه آنتی‌ژن به لنفوسیت‌های T و اعمال مولکول‌های کمپلکس اصلی سازگاری نسجی ۱۲۹
- فصل هفتم: ریسپتورهای ایمنی و انتقال پیام ۱۶۳
- فصل هشتم: ایجاد لنفوسیت و بازآرایی ژن ریسپتور آنتی‌ژنی ۲۰۳
- فصل نهم: فعال شدن لنفوسیت‌های T ۲۴۱
- فصل دهم: تمایز T cell های اجرایی CD4+ و اعمال آنها ۲۵۷
- فصل یازدهم: تمایز T cell های اجرایی CD8+ و اعمال آنها ۲۷۹
- فصل دوازدهم: فعال سازی B cell و تولید آنتی‌بادی ۲۸۹
- فصل سیزدهم: مکانیسم‌های اجرایی ایمنی هومورال ۳۱۵
- فصل چهاردهم: ایمنی اختصاصی در موانع اپیتلیالی و در بافت‌های ممتاز ۳۴۵
- فصل پانزدهم: تولرانس ایمونولوژیک و خود ایمنی ۳۸۳
- فصل شانزدهم: ایمنی به میکروب‌ها ۴۱۳
- فصل هفدهم: ایمونولوژی پیوند ۴۴۱