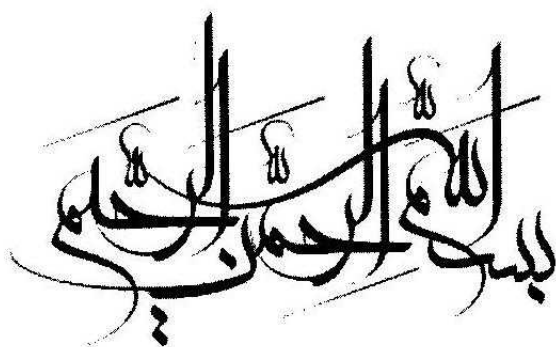




مشهور ایمنولوژی (۱)

گردآوری و تالیف:

دکتر عقیل تبار ملاحسن (استادیار ایمنولوژی)

دکتر سعدی کاظمی شاهاندشتی (دکتری حرفه‌ای داپزشکی)

شیما سلطانی سولکانی (دانشجوی کارشناسی ارشد ایمنولوژی دانشگاه

اصفهان)

سرشناسه

: تبار ملاحسن، عقیل، ۱۳۵۴ - سمدی کاظمی

شاهاندشتی ۱۳۶۶ - شیما سلطانی سولکانی ۱۳۶۳

عنوان و نام پدیدآور

:منشور ایمونولوژی (۱) / گردآوری و تالیف عقیل تبار ملاحسن.

مشخصات نشر

:تهران: علوم و فنون معین، ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهری

:۵۳۰ ص: مصور (رنگی)، جدول.

شابک

7-50-600-7386-798

وضعیت فهرست‌نویسی

:فیا

موضوع

:ایمنی شناسی

رده‌بندی کنگره

:۱۳۹۳ م ۸/۲۳ ت ۱۸۱/QR

رده‌بندی دیوئی

:۶۱۶/۰۷۹

شماره کتابشناسی ملی

:۳۶۳۴۵۲۱

نام کتاب: منشور ایمونولوژی (۱)

تالیف

دکتر عقیل تبار ملاحسن

ناشر:

علوم و فنون معین

نوبت و سال چاپ

اول - ۱۳۹۴

شمارگان:

۱۰۰۰

چاپ و صحافی:

موسسه معین

طراحی و صفحه‌آرایی:

سمیرا نجفی اصل

شابک:

7-50-600-7386-798

بهاء:

۴۲۰۰۰ تومان

نشانی سایت:

www.phdbook.ir

انتشارات و مرکز پخش: تهران - میدان انقلاب - خیابان انقلاب - رسیده به خیابان

۱۲ فروردین

پلاک ۱۳۴۸ - طبقه هفتم

تلفن: ۱۶۹۷۶۹۵۴

دفتر مرکزی: تهران - بالاتر از میدان ولی عصر (عج) - نبش خیابان زرتشت - کوچه

پزشکیپور

شماره ۱۲ - ساختمان معین

تلفن: ۸۸۹۴۹۷۴۰-۴۱

شما می‌توانید مجموعه کتاب‌های انتشارات علوم و فنون معین را با هماهنگی با مرکز پخش بصورت

پستی

مقدمه:

در کتاب منشور (۱) ایمنولوژی سعی شده تا مطالب بطور جامع ، کامل و با اشاره به جنبه های کنکوری ارائه شوند.

در این کتاب پاسخ اکثر سوالات ایمنولوژی در مقطع PhD و ارشد جمع آوری گردیده است. از تصاویر و جداول برای تفهیم بهتر استفاده شده است.

مطالعه این کتاب را به همه دانشجویان متقاضی شرکت در امتحان PhD ایمنولوژی ، کارشناسی ارشد ایمنولوژی و همچنین PhD رشته های غیر ایمنولوژی مانند خون شناسی ، باکتری شناسی ، انگل شناسی ، فارچ شناسی ، ویروس شناسی ، بیوتکنولوژی و پزشکی مولکولی که زمان کافی تا امتحان داشته و از پایه قوی ایمنولوژی برخوردار هستند توصیه می نمایم.

از مدیریت موسسه هپن چاپ آقای ژیرافر و سایر همکاران خصوصا سرکار خانم عسگری که در چاپ این اثر نقش مهمی داشتند کمال تشکر را دارم.

اگر با خلق این اثر توانسته باشم به شما دانشجویان عزیز کمکی کرده باشم ، ثواب و اجر معنوی آن را به روح پاک مادر عزیزم کسی که تحریکاتم را مدیون زحماتش هستم تقدیم می کنم.

در انتها از خوانندگان عزیز تشکر دارم تا منت نهاده و با آدرس Doctoragheel@yahoo.com نظرات اصلاحی خود را به اینجانب ارسال نمایند.

سالم و سرور شید

دکتر عقیل تبار - ماس

Immunologist

پائیز ۱۳۹۳

فهرست

عنوان

صفحه

فصل اول: کلیات ایمنولوژی	۷
فصل دوم: آنتی ژن ، سوپر آنتی ژن و میتوژن	۶۲
فصل سوم: ساختمان آنتی بادی و انواع آن	۸۶
فصل چهارم: سلول های سیستم ایمنی	۱۲۲
فصل پنجم: بافت ها و ارگان های سیستم ایمنی	۱۸۷
فصل ششم: کمپلکس اصلی سازگاری بافتی و پردازش و عرضه آنتی ژن	۲۲۲
فصل هفتم: ریتیک آنتی بادی و TCR	۲۴۱
فصل هشتم: سایتو کاین	۲۷۳
فصل نهم: سیستم کمپلکس	۲۹۷
فصل دهم: CD مارکر و مولکول های جسام	۳۱۷
فصل یازدهم: بیماری های ازدیاد حساسیت	۳۳۸
فصل دوازدهم: بیماری های خود ایمن	۳۶۵
فصل سیزدهم: ایمنولوژی تومور	۳۸۳
فصل چهاردهم: ایمنولوژی پیوند اعضا	۳۹۲
فصل پانزدهم: بیماری های نقص سیستم ایمنی	۴۰۶
فصل شانزدهم: بیماری ایدز	۴۲۰
فصل هفدهم: ایمنولوژی بیماری های عفونی و واکسن	۴۲۹
فصل هجدهم: ایمونوهماٹولوژی	۴۴۵
فصل نوزدهم: سیگنالینگ و آپوپتوزیس	۴۶۰
فصل بیستم: سرولوژی و ایمنولوژی عملی	۴۸۴