

سرشناسه: عباس، ابول ک.

Abbas, Abul K

عنوان و نام پدیدآور: ایمونولوژی سلولی و مولکولی ابوالعباس / ابول ک. عباس، اندرو ا.ج. لیچمن، شیو پیلائی؛
تحت نظارت علی اکبر پورفتح الله؛ با مقدمه امیر آتشی؛ مترجم کاوه طاری.

مشخصات نشر: تهران: تیمورزاده، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهری: ج. ۹، مصور، جدول، نمودار.

شابک: دوره: ۳۰۲-۳۳۸-۶۰۰-۹۷۸-۶۰۰-۳۳۸-۳۰۲-۰

ج. ۱: ۳۴۴-۰-۳۳۸-۶۰۰-۳۳۸-۳۴۷-۱-۲؛ ج. ۲: ۳۴۷-۱-۲-۳۳۸-۶۰۰-۳۳۸-۳۴۹-۵-۳؛ ج. ۳: ۳۴۹-۵-۳-۳۳۸-۶۰۰-۳۳۸-۳۵۱-۸-۴؛ ج. ۴: ۳۵۱-۸-۴-۳۳۸-۶۰۰-۳۳۸-۳۵۵-۶-۵؛ ج. ۵: ۳۵۵-۶-۵-۳۳۸-۶۰۰-۳۳۸-۳۵۷-۰-۶؛ ج. ۶: ۳۵۷-۰-۶-۳۳۸-۶۰۰-۳۳۸-۳۵۸-۷-۷؛ ج. ۷: ۳۵۸-۷-۷-۳۳۸-۶۰۰-۳۳۸-۳۶۲-۴-۸؛ ج. ۸: ۳۶۲-۴-۸-۳۳۸-۶۰۰-۳۳۸-۳۶۶-۹-۹؛ ج. ۹: ۳۶۶-۹-۹-۳۳۸-۶۰۰-۳۳۸-۳۶۸-۱-۰

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: نام مترجم در جلد های مختلف متفاوت می باشد.

یادداشت: عنوان اصلی: [2015], Cellular and molecular immunology, 8th ed.

موضوع: ایمنی شناسی مولکولی

موضوع: پادگن ها -- جنبه های ایمنی

موضوع: ایمنی سلولی

شناسه افزوده: لیچمن، اندرو ا.ج.

شناسه افزوده: پیلائی، شیو

شناسه افزوده: طاری، کا، ۱۳۷۰ -، مترجم

شناسه افزوده: پورفتح الله، علی اکبر، ۱۳۳۹ -

شناسه افزوده: آتشی، میر، -، مهنویس

مندرجات: ج. ۱. نقایص ایمنی مادرزادی و اکتسابی - سلول ها و بافت های سیستم ایمنی - مهاجرت گلبول های سفید.

ج. ۲. ایمنی ذاتی - آنتی بادی - آنتی ژن ها. ج. ۳. مولکول های کمپلکس اصلی سازگاری بافتی....

ج. ۴. تکامل لنفوسیت ها و بازارهای زن های رده ها.... ج. ۵. فعال شدن سلول های....

ج. ۶. ایمنی منطقی ای.... ج. ۷. ایمنی - برابر - ج. ۸. اختلالات ازدیاد حساسیت - آلرژی

ج. ۹. نقایص ایمنی مادرزادی و اکتسابی - وکیر ها، خصوصیات اصلی....

رده بندی کنگره: ۱۳۹۵/۵/۲۱۹/۵/۱۸۵/۵ QR

رده بندی دیویی: ۶۱۶/۰۷۹۷

شماره کتابشناسی ملی: ۴۳۴۵۸۷۹

نام کتاب: ایمونولوژی سلولی و مولکولی ابوالعباس (جلد ۱)

نقایص ایمنی مادرزادی و اکتسابی - سلول ها و بافت های سیستم ایمنی - مهاجرت گلبول های سفید

مؤلف: ابول ک. عباس، اندرو ا.ج. لیچمن، شیو پیلائی

تحت نظارت: دکتر علی اکبر پورفتح الله

با مقدمه: دکتر امیر آتشی

مترجم: کاوه طاری

ویراستار علمی: کاوه طاری

ناشر: انتشارات تیمورزاده

مدیر تولید فرهنگی: نجمه حسین زاده

مدیر تولید فنی و چاپی: مهدی شاه محمدی

طراح جلد: واحد طراحی انتشارات تیمورزاده

کتاب آرا: جواد یوسفی سہی

نوبت چاپ: اول - پاییز ۱۳۹۵

شمارگان: ۱۱۰ نسخه

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: خجستگان

شابک: ۳۴۴-۰-۳۳۸-۶۰۰-۳۳۸-۳۵۱-۸-۴

شابک: ۳۵۵-۶-۵-۳۳۸-۶۰۰-۳۳۸-۳۵۷-۰-۶

بهاء: ۱۱۰ هزار ریال

دفتر مرکزی انتشارات تیمورزاده:

خیابان کریمخان زند - بخش میرزای شیرازی - شماره ۱۱۱ - طبقه سوم شرقی
تلفن: ۸۸۸۰۹۰۹۰ (خط ۱۰) - دورنگار: ۸۸۸۰۹۸۹۸

تنها کتابفروشی و نمایشگاه دائمی انتشارات تیمورزاده:

بلوار کشاورز - ابتدای خیابان ۱۶ آذر (۵۰ متر پایین تر از بلوار) - شماره ۶۸
تلفن: ۸۳۲۳۸۳ - دورنگار: ۸۸۹۷۱۱۱۲

این کتاب مشمول قانون حمایت از مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۳۸/۱۱/۱۱ و قانون ترجمه و تکثیر کتاب ها، نشریات و آثار صوتی مصوب ۱۳۵۰/۱۰/۶ است. بازنویسی، خلاصه برداری یا برداشت بخشی از متن، شکل ها و جدول های کتاب و انتشار آن در قالب کتاب های ترجمه، تالیف، خلاصه، آزمون یا نرم افزار بدون اجازه کتبی از ناشر پیگرد قانونی دارد.



انتشارات
تیمورزاده

www.Teimourzadeh.com



e-mail: info@teimourzadeh.com



Telegram.me/teimourzadehpub

teimourzadehpub



مقدمه اساتید

ایمونولوژی علمی پویاست و روز به روز به دانسته‌های مادر باره این رشته افزوده می‌شود. همگام با پیشرفت‌های نوین در زمینه تحقیقات و مطالعات ایمونولوژی، شناخت ما از مباحث مرتبط افزایش یافته و شگفتی‌های جدیدی از این علم شناخته می‌شود. به جرأت می‌توان گفت علم ایمونولوژی یکی از پویاترین علوم شاخه پزشکی و همواره در حال تغییر و تحول است.

مجموعه حاضر ترجمه ویراست هشتم از کتاب ایمونولوژی سلولی و مولکولی ابوالعباس است. در این ویراست نسبت به ویراست هفتم تغییرات چشمگیری در برخی بحث‌ها ایجاد و آخرین یافته‌های مباحث مختلف در آن گنجانده شده است. همچنین نسبت به ویراست دهم یک فصل اضافه شده که به بررسی لنفوسیت‌های ستوتوکسیک پرداخته است. به علاوه مباحثی نیز در ارتباط با این تغییرات ذاتی در ویراست هشتم آورده شده است.



مقدمه مترجمین

خدای عزوجل را ساکریم که توفیقی داد تا بتوانیم ویراست هشتم ابوالعباس را ترجمه کنیم و خدمتی هرچند ناچیز به دانشجویان و محققین علم ایمونولوژی ارائه دهیم. این ترجمه حاصل، زحمات گروه مترجمین بوده و سعی شده است با رعایت قوانین مربوط به ترجمه، تا جایی که امکان دارد ترجمه روان و ساده باشد. از آنجا که زبان فارسی و زبان انگلیسی دو زبان کاملاً جدا از هم بوده، بدیهی است که در ترجمه برخی از کلمات، همان کلمه انگلیسی آنها به کار برده شود و ترجمه تحت‌اللفظ شاید فهم مطلب را سخت‌تر کرده و حق مطلب را ادا نکند. تمام سعی ما ترجمه به فارسی سلیس بوده که میداست، توانسته باشیم این امر را به نحو احسن انجام دهیم. در پایان از زحمات همراهان گرامی در انتشارات تیمورزاده به ری، جناب آقای دکتر تیمورزاده مدیرمسئول محترم آن انتشارات و سرکار خانم حسین‌زاده کمال تشکر و تقدیر را داریم.

لطفاً هرگونه انتقاد، نقطه‌نظر یا پیشنهاد خود را در ارتباط با ترجمه کتاب حاضر به نشانی الکترونیک: K.tari@modares.ac.ir ارسال فرمایید.



فهرست مطالب

عنوان	صفحه	عنوان	صفحه
فصل ۱: نقایص ایمنی مادرزادی و اکتسابی			
خصوصیات کلی پاسخ‌های ایمنی	۱۴	مروری بر مهاجرت	۷۰
ایمنی ذاتی و اکتسابی	۱۵	مولکول‌های چسبنده روی لکوسیت‌ها و سلول‌های	
انواع پاسخ‌های ایمنی اکتسابی	۱۷	اندوتلیالی دخیل در فراخوانی لکوسیتی	۷۲
خصوصیات اصلی پاسخ‌های ایمنی اکتسابی	۲۲	کموکاین‌ها و گیرنده‌های کموکاین	۷۶
اجزای سلولی سیستم ایمنی اکتسابی	۲۵	مهاجرت نوتروفیل‌ها و منوسیت‌ها به محل‌های عفونت	
مروری بر پاسخ‌های ایمنی با میکروب‌ها	۲۶	یا آسیب بافتی	۸۲
فصل ۲: سلول‌ها و بافت‌های سیستم ایمنی			
سلول‌های سیستم ایمنی	۳۶	مهاجرت و فراخوانی لنفوسیت‌های T	۸۲
آناتومی و اعمال بافت‌های لنفوئیدی	۵۳	مهاجرت سلول‌های T بی‌تجربه به داخل گره‌های	
		لنفاوی	۸۴
		مهاجرت لنفوسیت‌های B	۹۰

www.ketaboo.ir