

«ویراست دهم»

«ابوالعباس»

ابحونولوژی سلولی و مولکولی

مترجم و ویراستار علمی:

دکتر احمد خلیلی

مترجم:

صغری عبدی

ویراستاران:

نازنین نظری . لیلا جعفری زاده . مرضیه نوروزیان



ELSEVIER

سرشناسنامه
عنوان و نام پدیدآور

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

شابک

وضعیت فهرست‌نویسی

یادداشت

موضوع

موضوع

موضوع

شناسه افزوده

شناسه افزوده

شناسه افزوده

شناسه افزوده

شناسه افزوده

رده‌بندی کنگره

رده‌بندی دیوبی

شماره کتابشناسی ملی

Abbas, Abdul K.

عباس، ابول ک.

ایمونولوژی سلولی و مولکولی ابوالعباس (ویراست دهم ۲۰۲۲) / مؤلفین: ابول کعباس - اندرو، ای. لیچمن، سبو بیلا؛ تحت نظارت: علی اکبر، نورفتح‌الله، احمد خللی؛ مترجم: منیر عبیدی؛ ویراستاران: نازنین نظری، ایلا جعفرزاده، مرضیه نورزبان

تهران: نشر حیدری، ۱۴۰۱.

۸۴۸ص: مصور، جدول، نمودار.

978-600-489-614-6

قیما

Cellular and molecular immunology 2022 10th ed.

عنوان اصلی: Cellular immunity

ایمنی سلولی: Molecular immunity

ایمنی‌شناسی مولکولی: Antigens -- Immunology

مادگن‌ها -- جنبه‌های ایمنی: Lachman, Andrew H.

لیچمن، اندرو ای.

Pillai, Shiv

بیلا، شیو

عبیدی، صفی، ۱۳۶۳ - مترجم

خللی، احمد، ۱۳۵۴ -

جعفرزاده، ایلا، ۱۳۶۱ - ویراستار

۵/۱۸۵Q11

۷۹/۶۱۶

۸۸۰۴۹۳۱

نورفتح‌الله، علی اکبر، ۱۳۳۹ -

نظری، نازنین، ۱۳۶۵ - ویراستار

نورزبان، مرضیه، ۱۳۶۳ - ویراستار

شناسه افزوده

شناسه افزوده

شناسه افزوده

این اثر مشمول قلمرو حمایت از مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است. هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف و ناشر، منتشر یا بخش کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

ICDSR5

iranpub.com



ایمونولوژی سلولی و مولکولی (ویراست دهم) ۲۰۲۲

عنوان

صفی عبیدی

مترجم

نازنین نظری، ایلا جعفرزاده، مرضیه نورزبان

ویراستاران

سیده مریم حیدری

مدیر اجرایی

مریم آراده

طراح هنری و صفحه‌آرا

اول ۱۴۰۱

نویس و سال چاپ

۳۰۰۰ نسخه

شمارگان

غزال

چاپ و صحافی

۲۸۰۰۰۰ تومان

بیمه

۹۷۸-۶۰۰-۴۸۹-۶۱۴-۶

شابک



ناشر کتب علوم پزشکی

مراکز پخش

فروشگاه: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای ژاندارمری غربی - درب روی اداره پست، پلاک ۱۲۴، طبقه اول، واحد ۲، تلفن: ۶۶۶۶۶۶۸، ۶۶۶۶۶۶۹

فروشگاه: خیابان انقلاب، درب روی دانشگاه، پاساژ فروزنده، طبقه همکف، پلاک ۳۳۳، تلفن: ۶۶۶۶۶۶۸، ۶۶۶۶۶۶۹

فروشگاه: خیابان انقلاب، بین خیابان منیری جاوید و ۱۲ فروردین، پاساژ اندیشه، پلاک ۵۵، تلفن: ۶۶۶۶۶۶۸، ۶۶۶۶۶۶۹

فروشگاه: میدان سرداران، جنب بیمارستان ولی عصر مجتمع پارس، فروشگاه کتاب ونوس - تلفن: ۸۱۲-۲۲۴۶۳۵۷

فروشگاه: خیابان ۱۷ شهریور جنوبی، ابتدای خیابان میرزا کوچک خان، فروشگاه نشر حیدری، تلفن: ۵۸-۲۲۲۵۱۸۴

کتابخانه و مرکز پخش

اصول رایج: ژانر: حکیم / ارومیه: شهرکتاب / اصفهان: کیا / پارسا: مانی / رشید: میر / تفسیر: بانک کتاب - بانک قابل: اندیشه / رجب: طاعتی / مژده: حمای: امیرکبیر / استخر: دانشمند / شیراز: جمالی / مرکز کتاب دانشگاه: تهران: بانک کتاب آزادی - صبا: دانشگاه: دانشمند / مشهد: مجدداش / ملک: جهاد - نمایشگاه علوم پزشکی / آمل: دانشمند / شهرکتاب

فهرست

فصل

صفحه

۹	۱: ویژگی‌ها و مروری بر پاسخ‌های ایمنی
۲۷	۲: سلول‌ها و بافت‌های سیستم ایمنی
۶۷	۳: گردش لکوسیت‌ها و مهاجرت به بافت‌ها
۹۷	۴: ایمنی ذاتی
۱۶۱	۵: آنتی‌بادی‌ها و آنتی‌ژن‌ها
۱۹۳	۶: عرضه آنتی‌ژن به لنفوسیت‌های T و عملکرد مولکول‌های مجموعه سازگاری بافتی اصلی
۲۳۵	۷: گیرنده‌های ایمنی و انتقال پیام
۲۸۵	۸: تکامل لنفوسیت‌ها و بازآرایی ژن‌های گیرنده‌های آنتی‌ژن
۳۲۹	۹: فعال شدن لنفوسیت‌ها
۳۵۱	۱۰: تمایز و عملکرد سلول‌های T اجرایی $CD4^{+}$
۳۷۷	۱۱: تمایز و عملکرد سلول‌های T اجرایی $CD8^{+}$
۳۹۳	۱۲: فعال شدن سلول‌های B و تولید آنتی‌بادی
۴۲۹	۱۳: مکانیسم‌های اجرایی ایمنی هومورال
۴۶۳	۱۴: ایمنی تخصص یافته در سدهای ای تی لیال و بافت‌های دارای مصونیت ایمنی
۴۹۹	۱۵: تحمل ایمونولوژیک و خودایمنی
۵۴۱	۱۶: ایمنی در مقابل میکروب‌ها

فهرست

صفحه	عنوان فصل
۵۷۷	فصل ۱۷: ایمونولوژی پیوند
۶۱۳	فصل ۱۸: ایمونولوژی تومور
۶۴۷	فصل ۱۹: اختلالات ازدیاد حساسیت
۶۷۷	فصل ۲۰: آلرژن
۷۰۹	فصل ۲۱: نقایص ایمنی اولیه و ثانویه
۷۵۵	واژهنامه
۸۰۳	پیوست I: ویژگی‌های اصلی مولکول‌های CD
۸۱۱	پیوست II: سایتوکاین‌ها
۸۱۵	پیوست III: تکنیک‌های آزمایشگاهی رایج در ایمونولوژی
۸۳۹	واژه‌یاب