

گنجینہ جامع سوالات
اہم فی شناسی
بایاسخ تشریحی

مہدیہ مہرپوری

عنوان و نام پدیدآور	: گنجینه جامع سوالات ایمنی‌شناسی با پاسخ تشریحی/مهدیه مهرپوری.
مشخصات نشر	: تهران: انتشارات علمی سنا، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	: ۳۲۸ ص.
شابک	: 978-600-94784-4-6
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
موضوع	: دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها
موضوع	: ایمنی‌شناسی -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: ایمنی‌شناسی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	: ایمنی‌شناسی -- پرسش‌ها و پاسخ‌ها (عالی)
موضوع	: آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی -- ایران
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۳ م/۹۲۵۵۵ گ/۹ LB/۲۳۵۳

انتشارات علمی سنا (مرجع تخصصی علوم پزشکی)

نام کتاب: گنجینه جامع سوالات ایمنی‌شناسی با پاسخ تشریحی

نویسندگان: مهدیه مهرپوری

ناشر: علمی سنا

شابک: 978-600-94784-4-6

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۳

صفحه آرایشی: سحر زعفرانی عیلام

طراح جلد: هادی طغیانی

پست الکترونیک: elmsana@gmail.com

فروش اینترنتی (با تخفیف): www.sanabook.ir

تیراژ: ۱۰۰۰

قیمت: ۲۴۰۰۰۰ ریال

فهرست

فصل اول: آنتی ژن، آنتی بادی، ایمونوژن، سوپر آنتی ژن ارشد و دکتری.....	۵
پاسخ سؤالهای فصل اول.....	۱۷
فصل دوم: ایمنی ذاتی ارشد و دکتری.....	۲۹
پاسخ سؤالهای فصل دوم.....	۳۸
فصل سوم: ارگان های لنفاوی ارشد و دکتری.....	۴۷
پاسخ سؤالهای فصل سوم.....	Error! Bookmark not defined.
فصل چهارم: ساختار MHC، عرضه ی آنتی ژن و سلولهای عرضه کننده ی آنتی ژن ارشد و دکتری.....	۶۲
پاسخ سؤالهای فصل چهارم.....	۷۶
فصل پنجم: لنفوسیت B، لنفوسیت T، مسیرهای انتقال سیگنال و فعال شدن لنفوسیتها ارشد و دکتری.....	۸۸
پاسخ سؤالهای فصل پنجم.....	۱۰۳
فصل ششم: سایتوکاین و کموکاین ارشد و دکتری.....	۱۱۶
پاسخ سؤالهای فصل ششم.....	۱۳۳
فصل هفتم: پیوند و رد پیوند ارشد و دکتری.....	۱۵۰
پاسخ سؤالهای فصل هفتم.....	۱۵۶
فصل هشتم: تولرانس و اتو ایمنی ارشد و دکتری.....	۱۶۳
پاسخ سؤالهای فصل هشتم.....	۱۷۲
فصل نهم: ایمنی در برابر عوامل عفونی ارشد و دکتری.....	۱۸۰
پاسخ سؤالهای فصل نهم.....	۱۸۷
فصل دهم: واکنش ارشد و دکتری.....	۱۹۳
پاسخ سؤالهای فصل دهم.....	۱۹۸
فصل یازدهم: بلوغ لنفوسیتی و بازاریابی ژن های پذیرنده آنتی رنی ارشد و دکتری.....	۲۰۳
پاسخ سؤالهای فصل یازدهم.....	۲۱۱
فصل دوازدهم: کمپلمان ارشد و دکتری.....	۲۱۹
پاسخهای سؤالهای فصل دوازدهم.....	۲۲۵
فصل سیزدهم: واکنش های ازیاد حساسیت ارشد و دکتری.....	۲۳۱
پاسخ سؤالهای فصل سیزدهم.....	۲۳۹
فصل چهاردهم: تومور ارشد و دکتری.....	۲۴۷
پاسخ سؤالهای فصل چهاردهم.....	۲۵۳
فصل پانزدهم: مولکولهای سطحی (CD مارکرها، مولکولهای چسبان) ارشد و دکتری.....	۲۵۹
پاسخ سؤالهای فصل پانزدهم.....	۲۶۸
فصل شانزدهم: تکنیکهای آزمایشگاهی ارشد و دکتری.....	۲۷۸
پاسخ سؤالهای فصل شانزدهم.....	۲۸۶
فصل هفدهم: HIV ارشد و دکتری.....	۲۹۳
پاسخ سوال های فصل هفدهم.....	۲۹۵
فصل هجدهم: آپوپتوز ارشد و دکتری.....	۲۹۸
پاسخ سؤالات فصل هجدهم.....	۳۰۰
فصل نوزدهم: گیرنده های FC ارشد و دکتری.....	۳۰۲
پاسخ سوال های فصل نوزدهم.....	۳۰۴

۳۰۶	فصل بیستم: ایمنوهماتولوژی ارشد و دکتری
۳۱۱	پاسخ سوال های فصل بیستم
۳۱۵	فصل بیست و یکم: نقص ایمنی ارشد و دکتری
۳۲۲	پاسخ سوال های فصل بیست و یکم

www.ketab.ir