

۹۸/۶/۱۳



درسنامه زیست شناسی سلولی و ملکولی

ناصر هاشمی گورادل، نژاد محمدی، قاسم براتی

: هاشمی گورادل، ناصر، ۱۳۶۹ -

: درسنامه زیست‌شناسی سلولی و ملکولی /ناصر هاشمی گورادل، نژاد محمدی، قاسم براتی.

تهران: انتشارات علمی سنا، ۱۳۹۵.

: ۴۶۹ ص: مصور.

97A-6.-1456-31-5 :

فيا :

: کتابنامه.

یاخته‌شناسی — راهنمای آموزشی (عالی)

(Cytology -- Study and teaching (Higher :

زیست‌شناسی مولکولی — راهنمای آموزشی (عالی)

(Molecular biology -- Study and teaching (Higher ...

محمدی، نژاد، ۱۳۶۴ -

بیاتی، قاسم، ۱۳۶۴ -

QH581/2/52.1395

11/6/00

FD-112.

انتشارات علمے سنا (مرجع تخصصی علوم پزشکی)

نام کتاب: درسنامه زیست‌شناسی سلولی و مولکولی

نویسنده: ناصر هاشمی گورادل، نژاد محمدی، قاسم براتی

ناشر: علمی سنا

شایک: ۵-۳۱-۸۴۵۶-۶۰۰-۹۷۸

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۵

صفحه آرایی: سحر زعفرانی عیلام

طراح جلد: هادی طغیانی

يستم الكترونيك: elmsana@gmail.com

فروش اینترنتی (یا تخفیف) : www.sanabook.com

تیراژ: ۳۰۰

قیمت : ۳۵۰۰۰۰ ریال

به عنوان مسئول انتشارات علمی سنا بسیار خوشحالم که کتاب با کیفیت دیگری در حوزه زیست شناسی سلولی ملکولی توسط اساتید با تجربه این رشته جمع آوری شده و در این انتشارات به چاپ می رسد. ضرورت وجود یک کتاب جامع و در عین حال مختصر و مفید ما را بر آن داشت با توجه به گستردگی منابع زیست شناسی سلولی ملکولی و تغییر سبک سوالات این درس کتابی تالیف و گردآوری گردد. این کتاب تلفیقی از اکثر کتب موجود در بازار می باشد. امیدواریم این مجموعه بعنوان یکی از غنی ترین منابع در حوزه زیست شناسی ساری ملکولی مورد قبول دانشجویان قرار گیرد.

شما می توانید نمرات، پیشنهادات و انتقادات خود را به آدرس ذیل ارسال نمایید.

elmisana@gmail.com

دکتر منیره ملکی

مدیر مسئول انتشارات علمی سنا

۱	فصل اول: سلول‌ها، واحدهای حیات
۴۰	فصل دوم: ساختمان، عملکرد و مطالعه پروتئین‌ها
۶۶	فصل سوم: ساختمان غشاهای بیولوژیک
۸۰	فصل چهارم: نقل و انتقالات غشایی
۱۰۳	فصل پنجم: تکنیک‌های مولکولی
۱۲۲	فصل ششم: اسکلت سلولی
۱۳۵	فصل هفتم: اتصالات غشایی
۱۴۹	فصل هشتم: نقل و انتقالات پروتئین‌ها
۱۶۱	فصل نهم: مسیرهای انرژی زای سلولی
۱۹۵	فصل دهم: انتقال پیام، گیرنده‌های جفت شده با G پروتئین‌ها
۲۱۴	فصل یازدهم: مسیرهای پیام‌رسانی کنترل‌کننده بیان ژن
۲۴۱	فصل دوازدهم: ژن‌ها، ژنوتیپ و کروموزوم‌ها
۲۸۳	فصل سیزدهم: چرخه سلولی
۳۰۴	فصل چهاردهم: همانندسازی و تعمیر آسیب DNA
۳۲۵	فصل پانزدهم: رونویسی و تغییرات پس از آن
۳۴۷	فصل شانزدهم: کنترل رونویسی و تنظیم پس از رونویسی
۳۷۵	فصل هفدهم: ترجمه
۳۹۵	فصل هجدهم: سلول‌های بنیادی، تقارن و مرگ سلولی
۴۰۸	فصل نوزدهم: سرطان
۴۲۸	فصل بیستم: مهندسی ژنتیک