

زیست شناسی سلول

مهدیه گلستانی

سرشناسه : گلستانی، مهدیه، ۱۳۷۴ -

عنوان و نام پدیدآور : زیست‌شناسی سلولی/مهدیه گلستانی.

مشخصات نشر : نیشابور: ماهوی خورشید، ۱۳۹۹.

مشخصات ظاهری : ۳۲۵ ص.: مصور(رنگی): ۵/۲۱×۵/۱۴ س.م.

شابک : ۶۰۰۰۰ ریال ۵-۴۹-۶۴۹۱-۶۲۲-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی : فیا

داشت کتابخانه: ص. ۲۲۵.

موضوع : یاخته‌شناسی

وضوع Cytology :

ردیفی ک.ره : QH ۲/۵۸

رده بندی دیویی : ۶/۵۷۱

شماره کتابشناسی ملی : ۶۲۱۶۱۵

زیست‌شناسی سلولی

مهدیه گلستانی

طراح جلد و صفحه آرای: ابوالفضل سالاری.

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۶۰۰۰ تومان

شابک: ۵-۴۹-۶۴۹۱-۶۲۲-۹۷۸



ناشر: ماهوی خورشید

آدرس انتشارات: نیشابور خیابان شهید جعفری، تقاطع عدالت و شهید جعفری، ساختمان

آریایی، طبقه ی اول

شماره تماس: ۰۵۱۴۲۲۵۲۷۴۰ - ۰۹۱۵۱۵۴۲۳۸

کلیه حقوق برای مؤلف محفوظ است.

فهرست مطالب

۹	فصل اول: ساختمان کمر، لول و تکنیک های سلولی
۳۱	فصل دوم: اسکلت سلولی
۷۷	فصل سوم: انرژی سلولی
۱۰۲	فصل چهارم: اندامک های سلولی
۱۵۲	فصل پنجم: اتصالات سلولی
۱۹۵	فصل ششم: سلولهای بنیادی، تقارن سلولی و مرگ سلولی

به نام خدا

نوظهور بدن علم بیولوژی سلولی مولکولی از یک سو و همچنین سرمایه گذاری مالی با مقیاس کرون در دو دهه اخیر از دیگر سو، منجر به پیشرفت های چشمگیر در این زمینه و توانمندی با تغییر مواد نمودار روند افزایش میزان تولید علم در این رشته شده است. در ایران نیز در سال های گذشته به طور قابل توجهی بر اهمیت بیولوژی سلولی مولکولی اصرار ورزیده شده است، به طوری که به عنوان یکی از دروس پایه و اساسی در بسیاری از رشته های تحصیلی در مقاطع تحصیلات تکمیلی، کارشناسی ارشد و دکتری قرار گرفته است و در دانشگاه ها و موسسات تحقیقاتی، طرح های پژوهشی فراوانی به امر مهندسی ژنتیک، فناوری زیستی، ایمنی شناسی، سرطان و ژنتیک مولکولی اختصاص یافته است.

امیدوارم توانسته باشم با تحریر این کتاب کوچک اما مفید، اطلاعات لازمی را برای خوانندگان محترم فراهم آورده باشم.

در نهایت از تمامی دوستانی که مرا در نگارش این مجموعه کمک نموده اند کمال تشکر و قدردانی را دارم.