

گروه تالیفی دکتر خلیلی

کتاب کار

کتاب کار سلولی و مولکولی

(جلد اول)

www.ketab.ir

ویژه‌ی کلیه گرایش‌های وزارت بهداشت، وزارت علوم و دانشگاه آزاد

گردآوری و تألیف:

دکتر میترا بهروز اقدم



سرشناسه

: بهروز اقدام، میترا، ۱۳۵۹-

عنوان و نام پدیدآور

: کتاب کار سلولی و مولکولی: ویژه‌ی کلیه گرایش‌های وزارت بهداشت، وزارت علوم و دانشگاه آزاد/گردآوری و تألیف میترا بهروز اقدام

مشخصات نشر

: تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۴۰۰

مشخصات ظاهری

: ۲ ج.: مصور، جدول

شابک

: دوره 4-978-600-422-639 ؛ ج. ۱: 0-978-600-422-640 ؛ ج. ۲: 7-978-600-422-641

وضعیت فهرست‌نویسی

: فیپا

موضوع

: یاخته‌شناسی - راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع

: Cytology - Study and teaching (Higher)

موضوع

: زیست‌شناسی مولکولی - راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع

: Molecular biology - Study and teaching (Higher)

رده‌بندی کنگره

: QH581/2

رده‌بندی دیویی

: 571/607

شماره کتابشناسی ملی

: ۸۴۴۴۲۱۷

نام کتاب: کتاب کار سلولی و مولکولی (جلد اول)

گردآوری و تألیف: دکتر میترا بهروز اقدام

تألیف گروه: دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول ۱۴۰۰

شمارگان: ۲۰۰۰

چاپ: شاب

لیتوگرافی و صحافی: رفیعی

مدیر تولید: امیرحسین خلیلی

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

تایپ و صفحه‌آرایی: سمانه توکلیان

بهاء (دوره): ۲۸۰۰۰۰ تومان

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۰۲۱-۶۶۵۶۸۶۲۱

آموزشگاه دکتر خلیلی (شعبه شریعتی): ۰۲۱-۲۲۸۵۶۶۲۰

مرکز پخش: ضلع جنوب غربی میدان انقلاب - جنب سینما پارس - مجتمع تجاری پارس - طبقه اول

مدیر فروش: ۱۶۸۵۹۷۰ - ۰۹۱۹ (ارتباط از طریق پیامک)

 drkhaliligroup

 www.DKG.ir

 @drkhaliligroup

طلیحه سخن مؤلف:

با سلام خدمت دوستان عزیز:

این کتاب که در پیش رو دارید نتیجه تلاش بسیار فراوان اینجانب است که سعی کرده‌ام تمام نیازهای شما دوستان را جهت پاسخ‌دهی به تمام سوالات سلول و مولکول در کلیه مقاطع ارشد و دکتری وزارت علوم و بهداشت برآورده کنم.

دقت شود که این کتاب جهت کلیه سطوح فراهم شده و به توصیف کامل مطالب پرداخته است. و سعی شده که به جهت امتحانات شما عزیزان پوشش‌دهی خوبی برای سوالات داشته باشد. از نظر اینجانب تفاوتی بین سطوح امتحانات ارشد و دکتری نیست پس بر دانشجویان لازم است که مطالب این کتاب را با دقت به همراه تست مطالعه کنند.

در این حین از جناب آقای دکتر احمد خلیلی و امیر حسین خلیلی که مشوق بنده بوده‌اند کمال تشکر و قدردانی را دارم.

امیدوارم توانسته باشم دین خود را به وطنم و دانشجویان عزیز ادا کرده باشم.

انشاءالله که این مجموعه برای شما قابل استفاده باشد.

با تشکر و تقدیم احترام به تمام دوستان عزیزم

دکتر میترا بهروز اقدام

۷	فصل اول: مقدمه و تکنیک‌های سلولی
۴۵	فصل دوم: غشاء و نقل و انتقالات سلولی
۱۰۸	فصل سوم: اسکلت سلولی و اجتماع سلول‌ها به صورت بافت
۱۶۰	فصل چهارم: اتصالات سلولی
۱۸۴	فصل پنجم: مروری بر چرخه سلولی
۲۲۸	فصل ششم: مسیرهای انتقال سیگنال در سلول و سرطان
۲۷۹	فصل هفتم: انتقال پروتئین‌ها به اندامک‌ها و مسیر ترشحی
۳۲۴	فصل هشتم: تولید انرژی در سلول
۳۸۲	فصل نهم: سلول ایمنی
۴۰۰	فصل دهم: سلول عصبی
۴۱۵	فصل یازدهم: اندامک‌های سلولی