

کتاب کار

زیست شناسی مولکولی

(جلد دوم)

ویرایش

دانشجویان وزارت بهداشت و وزارت علوم

(کلیه رشته‌های دارای دروس زیست‌شناسی)

مؤلف:

دکتر میترا بهروز اقدم

میانبر □

IQ3 □

□

کتابخانه □

سرشناسنامه
عنوان و نام پدیدآور : کتاب کار زیست‌شناسی مولکولی ویژه‌ی دانشجویان وزارت بهداشت و وزارت علوم (کلیه‌ی رشته‌های دارای مولکولی).
مشخصات نشر : تهران: گروه تالیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۵ -
مشخصات ظاهری : ۳۹۹ ص. : مصور، جدول، نمودار ؛ ۲۲×۲۹ س.م.
شابک : دوره : 8-978-600-422-095 ؛ ج.۲ : 2-978-600-422-097
وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر
یادداشت : فهرستنویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
شماره کتابشناسی ملی : ۴۳۰۹۰۵۱

نام کتاب: کتاب کار زیست‌شناسی مولکولی (جلد دوم)

مؤلف: دکتر میترا بهروز اقدم

ناشر: گروه تالیفی دکتر خلیلی

ترتیب و سال چاپ: اول ۱۳۹۵

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ: کیدای نام - صحافی: فردوس

مدیر توانا: سال شرقی

ناظر فنی چاپ: فرهاد فراهانی

مدیر فنی و هنری: مریم ارمیه

تایپ و صفحه‌آرایی: سمانه موکلیان

بهاء: ۳۵۰۰۰ تومان

Website: www.DKG.ir

Telegram.me/drkhaliligroup

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۶۶۵۶۸۶۲۱-۰۲۱

آموزشگاه دکتر خلیلی (شعبه شریعتی): ۲۲۸۵۶۶۲۰-۰۲۱

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - روبه‌روی درب اصلی دانشگاه تهران - پاساژ فروزنده - طبقه همکف - پلاک ۳۳۱

تلفن تماس: ۶۶۴۸۹۳۷۵ - ۶۶۴۸۹۳۴۹

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

مرکز فروش: ۶۶۵۶۹۲۱۶-۰۲۱

مدیر فروش: ۵۵۰۸۵۸۹-۰۹۱۲

طلیحه سخن مؤلف:

با یاد و نام حضرت دوست که ذکرش آرامش بخش جان و روح آدمیان است و یادش امید و انگیزه بهزیستی برای به پویان.

خداوند لایزال را شاکرم که به بنده توفیق تألیف این مجموعه را تحت عنوان «کتاب کار زیست‌شناسی مولکونی» نصیب نمود. این اثر ویژه دانشجویان حاضر در کلاس‌های درس حضوری اینجانب و مناسب داوطلبان، مقطع کارشناسی ارشد و دکتری می‌باشد که در راستای گردآوری آن تمام تلاش خود را به کار گرفته‌ام تا با استفاده از کلیه منابع معتبر در کنار تجربه تدریس چندین ساله‌ی خود، داوطلبان عزیز را از منابع به سایر کتاب‌ها و رفرنس‌ها بی‌نیاز گردانم. تنها استفاده از کتاب‌های تست را در کنار این مجموعه دانش جوی عزیز توصیه می‌نمایم. در پایان مراتب تشکر و قدردانی خود را از دوستان عزیزم دکتر احمد خلیلی، امیرحسین خلیلی و اقبال شرقی به پاس حمایت بی‌دریغشان اعلام می‌دارم.

با آرزوی موفقیت و پیروزی برای شما بزرگواران

پاییز ۱۴۰۵

دکتر میترا بهروزآقدم

۷	فصل دهم: سلول ایمنی
۲۱	فصل یازدهم: سلول عصبی
۳۵	فصل دوازدهم: ساختار DNA و RNA
۵۶	فصل سیزدهم: اصول ایدای کروموزوم
۹۸	فصل چهاردهم: همان سازی
۱۲۷	فصل پانزدهم: ترمیم آسیب های DNA و بیوزوم
۱۵۸	فصل شانزدهم: کلیات رونویسی
۱۹۳	فصل هفدهم: سنتز و تجزیه پروتئین ها
۲۱۸	فصل هجدهم: تنظیم بیان ژن
۲۴۰	فصل نوزدهم: مهندسی ژنتیک