

بانک سوالات ایران

IQB

Iran Question Bank

زیست‌شناسی مولکولی

(همراه با پاسخنامه تشریحی)

ویژه تمامی گروه‌های علوم پایه پزشکی و مجموعه زیست‌شناسی

گردآوری و تألیف؛

دکتر میترا بهروز اقدم

(دکتری تخصصی ژنتیک مولکولی)

مهسا نایب‌هاشمی - منصور عرب - شایان مؤمنی

سحر رئوفی محسنی - دکتر معصومه هداوندخانی - الناز معینی

مریم انسی - فاطمه خاتونی - فرناز وفائزاد

☐ میانبر

☒ IQB

☐ 

☐ کتاب‌جامع

بانک سؤالات ایران - IQB زیست‌شناسی مولکولی (همراه با پاسخنامه تشریحی)

تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۴.

۵۰۴ ص: مصور، جدول، نمودار

978-600-7476-59-8 :

فیبای مختصر

این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

تنظیم و گردآوری: میترا بهروز اقدم، مهسا نایب هاشمی، منصور عرب، شایان مومنی،

سحر رئوفی محسنی، معصومه هداوندخانی، الناز معینی، مریم انسی، فاطمه خاتونی، فرناز

وفانژاد

واژه نامه

بهروز اقدم، میترا، ۱۳۵۹-

۳۶۸۶۹۶ :

عنوان و نام پدیدآور

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

شابک

وضعیت فهرست نویسی

یادداشت

یادداشت

یادداشت

شناسه افزوده

شماره کتابشناسی ملی

نام کتاب: بانک سؤالات ایران (IQB) - زیست‌شناسی مولکولی (همراه با پاسخنامه تشریحی)

گردآوری و تألیف: دکتر میترا بهروز اقدم - مهسا نایب هاشمی - منصور عرب - شایان مومنی

سحر رئوفی محسنی - دکتر معصومه هداوندخانی - الناز معینی - مریم انسی - فاطمه خاتونی - فرناز وفانژاد

ناشر: گروه تألیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۳۹۴

شمارگان: ۲۰۰۰

چاپ: کیمیای قلم

صحافی: فردوس

ناظر چاپ: اقبال شرقی

مدیر فنی و هنری: شیرین آرده

طراحی و صفحه‌آرایی: مریم آرده و اذرنهر خواجه‌ای

بهاء: ۲۹۵۰۰ تومان

Website: www.DKG.ir

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۶۶۵۶۸۶۲۱-۰۲۱

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

تلفن: ۶۶۴۸۹۳۷۵ - ۰۲۱ / ۶۶۴۸۹۳۴۹ - ۰۲۱

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

مرکز فروش: ۶۶۵۶۹۲۱۶ - ۰۲۱

مدیر فروش: ۵۵۰۸۵۸۹ - ۰۹۱۲

تقدیم به

روح مرحوم مهدی نقوی

طلیحه سخن مؤلف؛

کتاب پیش روی شما با هدف جمع‌بندی مناسب جهت آزمون‌های علوم پایه پزشکی وزارت بهداشت و مجموعه زیست‌شناسی وزارت علوم و دانشگاه آزاد تهیه شده است. در این مجموعه تلاش شده است که تمامی مطالب مورد نیاز جهت مبحث ژنتیک مولکولی جمع‌آوری و خدمت شما عزیزان ارائه گردد. پاسخنامه کاملاً تشریحی بوده و توصیه می‌شود پس از مطالعه منابع مناسب جهت درس ژنتیک مولکولی از این کتاب به عنوان منبع تست و تأکید بیش‌تر مطالب استفاده شود.

در پایان تشکر ویژه از جناب آقای دکتر احمد خلیلی دارم که مشوق من در جمع‌آوری و تهیه این مجموعه بوده‌اند صمیمانه قدردانی و تشکر می‌نمایم. امید است این کتاب کمکی هر چند کوچک برای رسیدن به اهداف عالی شما عزیزان باشد.

دکتر میترا بهروز اقدم

فصل اول: ساختمان DNA, RNA و پروتئین

۷	سوالات
۱۸	پاسخنامه

فصل دوم: اصول پایه‌ای کروموزوم: کروموزوم، کروماتین و نوکلئوزوم

۳۳	سوالات
۵۱	پاسخنامه

فصل سوم: اصول پایه‌ای همانندسازی

۷۸	سوالات
۱۱۴	پاسخنامه

فصل چهارم: اصول پایه‌ای جهش، ترمیم و نوترکیبی

۱۶۳	سوالات
۱۷۴	پاسخنامه

فصل پنجم: اصول پایه‌ای رونویسی

۱۹۶	سوالات
۲۲۵	پاسخنامه

فصل ششم: تغییرات پس از رونویسی

۲۶۸	سوالات
۲۸۷	پاسخنامه

فصل هفتم: اصول کلی ترجمه (پروتئین‌سازی)

۳۱۶	سوالات
۳۴۶	پاسخنامه

فصل هشتم: تجزیه و فولدینگ پروتئین‌ها

۳۹۵	سوالات
۳۹۷	پاسخنامه

فصل نهم: اصول کلی تنظیم بیان ژن

۴۰۲	سوالات
۴۱۵	پاسخنامه

فصل دهم: مهندسی ژنتیک و تکنیک‌های مطالعه‌ی درس

۴۳۷	سوالات
۴۶۳	پاسخنامه