

الکوریتم میانبر

ژنتیک

ویژه داوطلبان آزمون کاردانش ارشد ژنتیک انسانی وزارت بهداشت،
ژنتیک هماهنگ وزارت علوم

مؤلفین:

نسرين سهرابی

(دانشجوی دکتری تخصصی ژنتیک پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

سارا سیدآبادی - نجمه ملک‌زاده گنابادی - زهرا کنهر

محمد مجر دصومه - ندا منصوری درخشان - رها جوادی

IQ3

میانبر

IQ3

کتابخانه

کتابخانه
دکتر خالیلی

: سهرابی، نسرين، ۱۳۶۵-

: الگوریتم میانبر ژنتیک: ویژه رشته داوطلبان آزمون کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی وزارت بهداشت ... /

مؤلفین نسرين سهرابی ... [و ديگران]

: تهران: گروه تالیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۷.

: ۲۲۹ص. : مصور، جدول، نمودار.

978-600-422-378-2 :

: فیپا

: کتاب حاضر از سری کتاب‌های میانبر است.

: مؤلفین نسرين سهرابی، سارا سیدآبادی، نجمه ملک‌زاده گنابادی، زهرا کلهر، محمد مجرد صومعه، ندا

منصوری درخشان، رها جوادی.

: الگوریتم‌های ژنتیک - راهنمای آموزشی (عالی)

Genetic Algorithms - Study and teaching (Higher) :

: ژنتیک انسانی - راهنمای آموزشی (عالی)

Human genetics - Study and teaching (Higher) :

: ژنتیک - راهنمای آموزشی (عالی)

Genetics - Study and teaching (Higher) :

QA۴۰۲/۵/الف۷ ۱۳۹۷ :

: ۰۰۵/۱ :

۵۱۶۷۹ :

نام کتاب: میانبر الگوریتم ژنتیک

مؤلفین: نسرين سهرابی، سارا سیدآبادی - نجمه ملک‌زاده گنابادی - زهرا کلهر

محمد مجرد صومعه، ندا منصوری درخشان - رها جوادی

ناشر: سرو تالیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۳۹۷

شمارگان: ۱۰۰

چاپ: کیمیای قلم - صحافت - تهران

مدیر تولید: اقبال شرقی

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

بهاء: ۳۶۰۰۰ تومان

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۰۱۱-۶۶۵۶۱۶۲۱

آموزشگاه دکتر خلیلی (شعبه شریعتی): ۰۲۱-۲۲۸۵۶۶۲۰

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

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۸۹۳۴۹ - ۰۲۱-۶۶۴۸۹۳۷۵

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

مرکز فروش: ۰۲۱-۶۶۵۶۹۲۱۶

مدیر فروش: ۰۹۱۲-۵۵۰۸۵۸۹



@drkhaliligroupbook



www.DKG.ir



@drkhaliligroupbook

مجموعه حاضر برگزیده‌ای از نکات مهم و کاربردی آخرین
ویرایش کتاب اصول ژنتیک پزشکی ام‌ری می‌باشد. با کمک
چنین مجموعه‌ای می‌توان در مدت زمان کوتاهی مروری
جامع بر مطالب کتاب فوق داشت که از منابع اصلی
دانش جان دار طلب مقطع کارشناسی ارشد و دکتری
ژنتیک می‌باشد. در پایان از تمامی کسانی که در تألیف و
چاپ این مجموعه باره سرسوفتن بوده‌اند کمال تشکر و
قدردانی را داریم.

باحتام

گروه مولفین

۷	فصل اول: تاریخچه‌ی ژنتیک و تأثیر آن بر علم پزشکی
۱۲	فصل دوم: اساس سلولی و مولکولی وراثت
۲۳	فصل سوم: کروموزوم‌ها و تقسیم سلولی
۴۰	فصل چهارم: فن‌آوری DNA و کاربردهای آن
۴۹	فصل پنجم: تکنیک‌های آزمایشگاهی برای تشخیص بیماری‌های تک‌ژنی
۵۳	فصل ششم: الگوهای وراثت
۶۹	فصل هفتم: ژنتیک جمعیت و ریاضی
۷۷	فصل هشتم: منابع وراثتی
۸۲	فصل نهم: ژنتیک تکوین
۱۱۱	فصل دهم: عوامل ژنتیکی در بیماری‌های مزمن، پلی‌ژنی و چند عاملی
۱۲۷	فصل یازدهم: غربالگری بیماری‌های ژنتیکی
۱۳۳	فصل دوازدهم: هموگلوبین و هموگلوبینوپاتی‌ها
۱۳۸	فصل سیزدهم: ایمونوژنتیک
۱۴۵	فصل چهاردهم: اساس ژنتیکی سرطان و ژنتیک سرطان
۱۷۰	فصل پانزدهم: فارماکوژنتیک
۱۸۰	فصل شانزدهم: ناهنجاری‌های مادرزادی، سندرم‌های بدشکلی و ناتوانی‌های یادگیری
۲۰۲	فصل هفدهم: بیماری‌های کروموزومی
۲۱۰	فصل هجدهم: نقایص مادرزادی متابولسمی
۲۱۵	فصل نوزدهم: بیماری‌های تک‌ژنی اصلی
۲۲۷	فصل بیستم: ژنتیک تولید مثل و آزمایشات تشخیص پیش از تولد
۲۳۲	فصل بیست و یکم: مشاوره‌ی ژنتیک