



مجموعه آزمون‌های دکترای ژنتیک

با پاسخ‌های تشریحی و تحلیلی

شامل آزمون‌های سال‌های

۱۳۷۸ تا ۱۳۹۶

■ مدیریت تدوین

آزاد مهدیه

■ تألیف و گردآوری

دکتر پگاه لرکی هرچگانی

MD و دانشجوی دکترای ژنتیک پزشکی دانشگاه شهید بهشتی

■ زیر نظر

دکتر نجات مهدیه

دانشیار مرکز تحقیقات ژنتیک مرکز آموزشی تحقیقاتی درمانی قلب
و عروق شهید رجایی دانشگاه علوم پزشکی ایران

www.ketabir.ir



ناشر برگزیده‌ی کشور سال ۱۳۹۲

ناشر برگزیده‌ی حوزه جوانان سال ۱۳۹۳

ناشر برگزیده‌ی کتاب سال دانشجویی ۱۳۹۴

تلفون: ۶۶۴۹۳۷۱۶ - ۶۶۴۹۴۱۸۷

[illegible]

شایک ۸-۵۸۷-۱۰۱-۶۰۰-۹۷۸

فهرست مطالب

۹	آزمون سال ۷۹-۷۸
۶۱	آزمون آبان ۸۳-۸۲
۱۱۷	آزمون سال ۸۵-۸۴
۱۷۱	آزمون آذرماه ۸۵-۸۴
۲۲۱	آزمون آذرماه ۸۶-۸۵
۲۶۱	آزمون آبان ماه ۸۷-۸۶
۳۰۵	آزمون سال ۹۰-۸۹
۳۳۹	آزمون سال ۹۱-۹۰
۳۶۵	آزمون سال ۹۲-۹۱
۴۰۳	آزمون سال ۹۳-۹۲
۴۳۹	آزمون سال ۹۴-۹۳
۴۶۵	آزمون سال ۹۵-۹۴
۴۹۹	آزمون سال ۹۶-۹۵

مقدمه

کتاب حاضر، منظور از ده‌سازی داوطلبین کنکور دکتری ژنتیک و تمامی داوطلبینی که درس ژنتیک یکی از مباحث امتحان آبیست، تدوین گردیده است. امید است مجموعه‌ی حاضر گامی کوچک در راستای کاهش دغدغه‌ی داوطلبین کنکور و تمام کسانی باشد که به‌نحوی با علم ژنتیک مرتبطند. مطالعه‌ی کتاب، منوط به تسلطی داوطلبین کنکور در مقاطع فوق لیسانس و دکتری ژنتیک، دستیاران پزشکی، دانشجویان پزشکی و تمام حرفه‌های پزشکی توصیه می‌گردد.

پیشنهادهای و نقطه‌نظرات شما عزیزان باعث بهبود چاپ‌های بعدی این مجموعه خواهد شد.

در پایان بر خود لازم می‌دانیم از زحمات تمام کسانی که در انتشارات جامعه‌نگر به‌ویژه آقای مرتضی زینعلی تشکر و قدردانی نماییم.

دکتر نجات مهدیه