

مروری بر ژنتیک انسانی

گردآوری و تألیف: مهرداد ذکی دیزجی، آرش سلمانی نژاد، زهره حیدری

زیر نظر: دکتر جواد توکلی زار (ه.یر گروه ژنتیک علوم پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران)

چاپ اول - بهار ۱۳۹۵

انتشارات علمی فرهنگی معصومی



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران

سرشناسه	: ذکی میزجی، مجید ۱۳۶۲ -
عنوان و نام پدیدآور	: مروری بر ژنتیک انسانی / گردآوری و تألیف مجید ذکی میزجی، آرش سلمانی نژاد، زهره حیدری؛ زیر نظر جواد توکلی بزاز.
مشخصات نشر	: تهران : علمی فرهنگی معصومی، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۲۳۲ ص. : مصور (بخشی رنگی)، جدول (بخشی رنگی).
شابک	: 978-600-93341-8-6 : ۴۰۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: ژنتیک انسانی -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: Human genetics -- Study and teaching (Higher)
موضوع	: ژنتیک انسانی -- آزمون ها و تمرین ها (عالی)
موضوع	: Human genetics-- Examinations , questions , etc. (Higher)
شناسه افزوده	: سلمانی نژاد، آرش، ۱۳۶۵ -
شناسه افزوده	: حیدری، زهره، ۱۳۵۲ -
شناسه افزوده	: توکلی بزاز، جواد، ۱۳۲۵ -
رده بندی کنگره	: QH۲۳۱/۵۸م۳۰۳۹۵
رده بندی دیویی	: ۵۹۹/۹۲۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۳۳۲۸۸۷
تاریخ درخواست	: ۱۳۹۵/۰۲/۰۱
تاریخ پاسخگویی	: ۱۳۹۵/۰۲/۰۱
کد پیگیری	: ۲۳۲۴۳۰

عنوان	: مروری بر ژنتیک انسانی
مؤلف	: مجید ذکی میزجی، آرش سلمانی نژاد، زهره حیدری (زیر نظر دکتر جواد توکلی بزاز)
ناشر	: علمی فرهنگی معصومی
نوبت چاپ	: اول
سال چاپ	: بهار ۱۳۹۵
تیراژ	: ۵۰۰ جلد (پانصد)
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۹۳۳۴۱-۸-۶
قیمت	: ۴۰۰۰۰ تومان
چاپخانه و صحافی	: ناشر
طراح جلد	: مریم برات پور

تهران، میدان انقلاب، ابتدای خیابان آزادی، کوچه جنتی، بن بست فرسار، پلاک ۲، طبقه ۳، واحد ۲

صندوق پستی: ۱۳۱۴۵/۷۳۸، تلفن: ۶۶۰۰۶۶۳۰، www.masoumipub.com

فهرست

صفحه	فصل ها
۱	۱. تاریخچه و قوانین مندل
۱۷	۲. چرخه سلولی و سازمان بندی ژنوم
۴۵	۳. اساس مولکولی ژنتیک انسانی
۸۵	۴. جهش . ترمیم
۱۰۷	۵. ابزارها- ژنتیک مولکولی انسانی
۱۴۳	۶. الگوهای وراثت
۱۹۳	۷. هموگلوبینوپاتی ها
۲۰۳	۸. ژنتیک بیوشیمیایی
۲۲۰	۹. صفات چند عاملی
۲۳۵	۱۰. تعیین نقشه ژن ها
۲۴۷	۱۱. ژنتیک جمعیت و پلی مورفیسم
۲۷۷	۱۲. ژنتیک تکوین، ناهنجاری های مادرزادی و سندرم های دی-ورف، و غربالگری
۳۱۱	۱۳. فارماکوژنتیک و ایمونوژنتیک
۳۲۹	۱۴. ژنتیک سرطان
۳۵۳	۱۵. سایتوژنتیک
۳۹۷	۱۶. مهندسی ژنتیک و ژن درمانی
۴۳۱	منابع