

۲۲۱۸۱۶۳

به نام خدای مهربان

ژنتیک انسانی و ژنومیک

www.ketab.ir

نویسندگان:

ب.طنری ، ا.اسیلمز ، ت.دلیکورت ، پ.ساواس ، ت.تارگن ، ی.اسمن

ترجمه و گردآوری:

محمد پوررمضانی نژاد

سرشناسه: Bahar Taneri

عنوان به زبان اصلی: Human Genetics and Genomics

عنوان و نام مترجم: ژنتیک انسانی و ژئومیک / محمد پور رضانی نژاد

شابک: ۶-۶۰-۷۴۴۷-۶۲۲-۹۷۸

مشخصات نشر: البرز فرجاد ۱۴۰۰

موضوع: ژنتیک انسانی

شناسه افزوده: پور رضانی نژاد / محمد

شناسه افزوده: تانری، بهار

مشخصات ظاهری: ۱۹۸ص - وزیری

رده بندی کنگره: QH۴۳۱

رده بندی دیویی: ۵۷۶/۵

شماره کتابشناسی ملی: ۸۴۰۷۳۶۷

www.ketab.ir

عنوان: ژنتیک انسانی و ژئومیک

نویسنده: محمد پور رضانی نژاد

شابک: ۶-۶۰-۷۴۴۷-۶۲۲-۹۷۸

مشخصات نشر: البرز فرجاد ۱۴۰۰

نوبت چاپ: اول ۱۴۰۰

مشخصات ظاهری: ۱۹۸ص - وزیری

چاپخانه/ صحافی: نگین

تیراژ: ده

قیمت: ۱۰۰۰۰۰ تومان



آدرس:

تهران - ضلع شمال غربی پل سید خندان - اول خیابان شقایق - بن بست اول - پلاک ۲ واحد ۱۲

۲۲۸۶۰۲۶۰ - ۲۲۸۸۷۵۰۱

alborz22887501@yahoo.com

فهرست مطالب

۱.....	درباره نویسندگان.....
۷.....	معرفی ژنتیک و ژنومیک انسانی.....
۹.....	زمینه.....
۱۱.....	مرکز ملی اطلاعات بیوتکنولوژی (NCBI) بخشی از کتابخانه.....
۱۲.....	دایرالمعارف عناصر DNA.....
۲۷.....	مشاهده وراثت انسان.....
۲۸.....	ژنتیک مندلی گریگور مندل.....
۳۱.....	انتقال خصوصیات وراثتی در انسان.....
۳۵.....	اختلالات مندلی.....
۴۱.....	فصل سوم: خواندن ، درک و ساخت شجره انسان.....
۴۱.....	زمینه.....
۴۲.....	نام اصلی شجره نامه.....
۴۲.....	حالت های ارث.....
۴۵.....	شجره نامه ها نشان دهنده وراثت اتوزومال مغلوب هستند.....
۴۷.....	ارث غالب اتوزومال.....
۴۸.....	شجره نامه نماینده اتوزومال غالب وراثت.....
۴۸.....	وراثت مغلوب.....
۵۰.....	شجره نامه نشان دهنده وراثت مغلوب.....
۵۱.....	وراثت غالب.....

۵۳	وراثت با پیوند Y.....
۵۴	شجره نامه نمایندگی وراثت با پیوند Y.....
۵۴	الگوهای ارثی غیر مندلی.....
۵۶	عوامل مخدوش کننده در نسل شجره نامه و تفسیر.....
۶۳	فصل چهارم: سیتوژنتیک.....
۶۳	زمینه.....
۶۶	تولید باند کاریوگرام / کروموزوم.....
۶۹	ترکیبی ژنومی مقایسه ای (CGH) و فناوری CGH مبتنی بر آرایه.....
۷۰	ناهنجاری های کروموزومی.....
۷۲	ناهنجاریهای کروموزومی ساختاری.....
۷۸	فصل پنجم: کاوش در پایگاه داده های توالی DNA ، RNA و پروتئین و مرورگرهای ژنوم.....
۷۸	نتایج یادگیری.....
۷۸	زمینه.....
۸۳	پایگاه های ویژه.....
۸۸	پایگاه داده های اختصاصی پروتئین.....
۹۰	بانک اطلاعاتی نظارتی.....
۹۳	مرورگرهای ژنوم.....
۹۹	فصل ششم: کاوش ابزارهای بیوانفورماتیک آنلاین.....
۹۹	نتایج یادگیری.....
۱۰۳	امگا خوشه ای.....
۱۰۷	راکتوم.....
۱۱۲	فصل هفتم: وراثت چند عاملی و بیماریهای پیچیده شایع.....
۱۱۳	بیماری های پیچیده پلی ژنیک.....