

<<人类遗传学>>

图书基本信息

书名：<<人类遗传学>>

13位ISBN编号：9787811013849

10位ISBN编号：7811013843

出版时间：2005-12

出版时间：南京师范大学出版社

作者：程罗根

页数：370

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<人类遗传学>>

内容概要

《人类遗传学》是在多年为生命科学学院的本科生、研究生开设《人类遗传学》课程和全校公选课的教学积累和教学经验总结的基础上，广泛参考国内外相关教材和最新研究成果编写而成的。

《人类遗传学》分成15章，从个体到群体、从细胞到分子、从形态到生理生化、从正常性状到病理性状等不同层面对与人类遗传有关的现象和规律进行了系统的介绍，既突出重点又注重基础知识，将实用性和趣味性融为一体。

《人类遗传学》可作为综合性大学、师范大学、医科大学的人类遗传学及其相关课程的教材，也可作为生物学和医学有关各专业的教师或科研人员的参考用书。

<<人类遗传学>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 人类遗传学的形成与发展第二节 人类遗传学的研究方法第三节 遗传与人类健康第二章 人类的生殖细胞第一节 人类的生殖腺第二节 人类的卵子第三节 人类的精子第四节 双生与多生第五节 自然流产与不育第三章 人类染色体与染色体畸变第一节 染色质和染色体第二节 人类染色体的基本特征第三节 人类的核型与核型分析第四节 人类染色体的分带第五节 人类染色体畸变第六节 人类染色体命名国际标准化第四章 人类基因定位与人类基因组计划第一节 人类遗传的分子基础第二节 人类遗传图的制作和基因定位第三节 人类基因组的结构第四节 人类基因组计划第五节 人类基因组学第六节 人类后基因组计划第五章 常染色体遗传与常染色体病第一节 遗传的基本规律第二节 常染色体单基因遗传第三节 常染色体基因的自由组合第四节 常染色体基因的连锁与交换-第五节 常染色体病第六章 性染色体遗传与性染色体病第一节 性别决定与性分化第二节 性连锁遗传第三节 限性遗传与从性遗传第四节 两种单基因病或性状的遗传规律第五节 性染色体畸变引起的性别异常第七章 多基因遗传与多基因遗传病第一节 数量性状的多基因遗传第二节 多基因遗传病第八章 线粒体遗传与线粒体病第一节 人类线粒体基因组第二节 线粒体DNA的突变与线粒体病第九章 肿瘤与遗传第一节 肿瘤的类型和癌的生物学特性第二节 肿瘤发生中的遗传因素第三节 肿瘤发生中的其他因素第四节 肿瘤防治的遗传学对策与前景第十章 人体形态特征的遗传第一节 身高的遗传第二节 体形的遗传第三节 肤色的遗传第四节 毛发的遗传第五节 眼睛的遗传第六节 耳的遗传第七节 鼻的遗传第八节 舌的遗传第九节 手的遗传第十节 皮纹的遗传第十一章 人类生理特性的遗传第一节 血型的遗传第二节 智力的遗传第三节 行为的遗传第四节 免疫与遗传第五节 寿命与遗传第十二章 优生与优育第一节 优生学第二节 遗传病的治疗第三节 优育第十三章 人类群体的遗传第一节 群体中的遗传平衡第二节 影响群体中基因频率的因素第三节 近亲婚配第四节 遗传负荷第十四章 人类的起源与进化第一节 人类进化概述第二节 人类染色体进化第三节 分子进化第十五章 生物信息学简介第一节 生物信息数据库与查询第二节 序列比对和数据库搜索第三节 核酸与蛋白质结构和功能的预测分析第四节 分子进化树第五节 基因组序列信息分析第六节 功能基因组相关信息分析

<<人类遗传学>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>