第一图书网, tushu007.com

<<医学遗传学>>

图书基本信息

书名：<<医学遗传学>>

13位ISBN编号：9787030328069

10位ISBN编号：703032806X

出版时间：2012-1

出版时间：科学出版社

作者：税青林　主编

页数：226

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

内容概要

国际接轨，国内独创真实、典型案例与理论教学相结合，适合案例教学及PBL教学的尝试，引领当代医学教育教材发展趋势体现当代教育、教学和课程改革的精神和研究成果，强调学科间的联系，强化理论与实践的结合。
听视实践，贴近岗位，配套教育部教学大纲，紧跟研究生入学考试和国家执业医师资格考试案例分析的命题方向设计精美、图文并茂、焕然一新的医学类系列教材供高等院校临床、预防、基础、口腔、麻醉、影像、药学、检验、护理、法医等专业使用。

第一图书网, tushu007.com

<<医学遗传学>>

书籍目录

第一章 医学遗传学概论
第一节 医学遗传学及其研究范围
第二节 医学遗传学的发展简史和发展趋向
第三节 遗传因素在疾病发生中的作用
第四节 遗传性疾病的特征和类型
第五节 识别疾病遗传基础的方法
第二章 遗传的细胞学基础
第一节 染色质与染色体
第二节 人类染色体
第三节 细胞分裂
第三章 遗传的分子基础
第一节 基因的概念
第二节 人类基因组DNA
第三节 基因的结构与功能
第四节 基因突变
第五节 DNA损伤的修复
第四章 人类基因的研究
第一节 基因操作
第二节 基因定位
第三节 疾病相关基因的克隆
第四节 人类基因组计划
第五章 单基因遗传病
第一节 单基因遗传病的遗传方式
第二节 影响单基因遗传病分析的若干问题
第六章 线粒体遗传病
第一节 线粒体基因组
第二节 线粒体基因组突变与疾病
第七章 多基因遗传病
第一节 多基因遗传
第二节 多基因遗传病
第三节 多基因遗传病的研究方法和策略
第八章 染色体病
第一节 染色体畸变
第二节 染色体病
第九章 分子病与先天性代谢缺陷病
第一节 分子病
第二节 先天性代谢缺陷病
第十章 群体中的基因
第一节 群体遗传学基本概念
第二节 群体中的遗传平衡
第三节 影响遗传平衡的因素
第四节 遗传负荷
第十一章 表观遗传学
第一节 表观遗传修饰机制
第二节 表观遗传与疾病

第三节 表观遗传与衰老
第四节 表观遗传的生物学意义
第十二章 遗传与肿瘤发生
第一节 肿瘤的遗传现象
第二节 肿瘤的遗传易感性
第三节 染色体异常与肿瘤
第四节 基因突变与肿瘤
第五节 肿瘤发生的遗传学理论
第十三章 免疫遗传学
第一节 红细胞抗原遗传
第二节 白细胞抗原遗传
第三节 抗体遗传
第四节 T细胞受体遗传
第十四章 药物遗传学
第一节 药物反应的遗传基础
第二节 环境因子反应的遗传基础
第三节 药物基因组学
第十五章 发育遗传学
第一节 发育概论
第二节 发育的遗传控制
第三节 发育缺陷
第十六章 行为遗传学
第一节 人类行为遗传的特点
第二节 行为遗传的方式
第三节 行为遗传学的主要研究方法
第四节 人类一些行为的遗传
第十七章 遗传病的诊断
第一节 遗传病的临床诊断
第二节 细胞遗传学检查
第三节 生化检查
第四节 基因诊断
第十八章 遗传病的治疗
第一节 手术治疗
第二节 药物治疗
第三节 饮食治疗
第四节 基因治疗
第十九章 遗传病的预防
第一节 遗传病的普查
第二节 遗传筛查
第三节 遗传咨询
第四节 婚姻和生育指导
第五节 产前诊断
附录
参考文献
中英文名词索引
彩图

章节摘录

编辑推荐

《医学遗传学(案例版)(第2版)》编辑推荐：供临床、预防、基础、口腔、麻醉、影像、药学、检验、护理、法基等专业使用的。

第一图书网, tushu007.com

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