

<<医学遗传学>>

图书基本信息

书名：<<医学遗传学>>

13位ISBN编号：9787308043007

10位ISBN编号：7308043002

出版时间：2005-8

出版时间：浙江大学出版社

作者：金帆

页数：271

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>

<<医学遗传学>>

内容概要

本教材按遗传学的最新概念将遗传病划分为染色体病、单基因遗传病、多基因遗传病、线粒体基因病和体细胞遗传病五类。

全书除绪论外共15章，包括基因及人类基因组织、人类染色体、单基因病、多基因病、线粒体基因病、生化和分子遗传病、肿瘤遗传、药物遗传、免疫遗传，以及遗传病的诊断、预防和治疗等章节，既详细阐述了医学遗传学的基本原理，又系统讨论了现代遗传学的最新研究成果，并简要介绍了人类基因组研究、亲代印迹、三核苷酸重复、遗传早现等遗传学的最新概念。

通过学习本教材，可使学生全面的掌握医学遗传学的基础理论和遗传性疾病诊断、治疗及预防的原则，了解现代遗传学的进展和发展趋势。

本书可供高等医药院校临床医学、护理学、预防医学、麻醉、妇产、医学检验、影像、生物科学、药学、中医等专业学生使用，也可供各专业的研究生和在职人员学习研究参考。

<<医学遗传学>>

书籍目录

绪论 第一节 医学遗传学发展简史 第二节 遗传性疾病的概念及分类第一章 遗传的细胞学基础
 第一节 细胞周期 第二节 有丝分裂 第三节 减数分裂第二章 基因和基因突变 第一节 基
 因 第二节 基因突变第三章 人类基因组 第一节 人类基因组特点 第二节 基因组的
 多态性 第三节 人类基因组计划第四章 人类染色体 第一节 人类染色体 第二节 染
 色体畸变 第三节 染色体病 第四节 染色体微缺失综合征 第五节 两性畸形第五章
 单基因遗传病 第一节 单基因遗传病的遗传方式 第二节 单基因遗传病的若干问
 题第六章 多基因遗传病 第一节 数量性状 第二节 多基因遗传的特点与正态分布模
 型 第三节 多基因病的特征第七章 群体遗传学 第一节 群体的遗传平衡定律 第二
 节 群体的遗传平衡定律应用 第三节 影响遗传平衡的因素第八章 线粒体基因遗传
 病 第一节 线粒体遗传及其特点 第二节 线粒体病及其研究第九章 生化和分子遗
 传病 第一节 分子病——血红蛋白病与珠蛋白生成障碍性贫血 第二节 血浆蛋白分
 子病 第三节 遗传性酶病 第四节 受体蛋白分子病第十章 免疫遗传 第一节 红细
 胞抗原遗传 第二节 白细胞抗原遗传 第三节 免疫球蛋白遗传 第四节 遗传性免
 疫缺陷病第十一章 药物遗传学和药物基因组学 第一节 药物代谢动力学和遗传因
 素 第二节 遗传多态性与药物反应 第三节 药物基因组学第十二章 肿瘤遗传 第
 一节 肿瘤发生中的遗传因素 第二节 染色体不稳定综合征与肿瘤 第三节 染色
 体异常与肿瘤 第四节 癌基因 第五节 肿瘤抑制基因 第六节 肿瘤发生的遗传学
 说第十三章 遗传病的诊断第十四章 遗传病的预防第十五章 遗传病治疗附录 中
 英文索引

<<医学遗传学>>

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>