

<<医学遗传学>>

图书基本信息

书名：<<医学遗传学>>

13位ISBN编号：9787030096111

10位ISBN编号：7030096118

出版时间：2007-6

出版时间：科学出版社

作者：蔡绍京

页数：312

字数：391000

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

医学遗传学经过半个多世纪的发展，已成为一门涉及数千种遗传性疾病的基础理论和临床实践的科学。

当前分子医学遗传学正在强有力地推进着遗传医学的发展。

本书旨在为高等医学院校专升本医学遗传学教学提供一本既阐述基本原理，又结合临床实践、提示发展前景的教材，并为从事医学遗传学科研的工作者提供一本实用的参考书。

<<医学遗传学>>

书籍目录

序前言 第一章 绪论 第一节 医学遗传学简介 第二节 遗传病概述 第一篇 遗传的物质基础 第二章 医学遗传学基础知识 第一节 染色质与染色体 第二节 细胞分裂 第三节 精卵发生与性别决定机制 第四节 人类染色体 第三章 基因及基因突变 第一节 基因的概念 第二节 人类基因组 第三节 真核细胞基因的结构 第四节 基因的功能 第五节 基因表达的调控 第六节 基因突变 第七节 DNA损伤与修复 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 人类基因组计划 第二篇 人类遗传病 第五章 单基因病 第一节 基本概念 第二节 单基因病的遗传方式 第三节 单基因病的发病机制 第四节 线粒体遗传与线粒体病 第六章 多基因病 第一节 多基因遗传的规律 第二节 多基因病的遗传 第三节 常见多基因病 第七章 染色体病 第一节 染色体畸变 第二节 常染色体病 第三节 性染色体病 第四节 染色体畸变携带者 第八章 体细胞遗传病——肿瘤 第一节 肿瘤的遗传易感性 第二节 肿瘤的染色体异常 第三节 肿瘤相关基因 第九章 遗传病的诊断 第一节 遗传病的临床诊断方针 第二节 遗传病的实验诊断方针 第十章 遗传病的治疗与预防 第一节 遗传病的治疗 第二节 遗传病的预防 第三篇 医学遗传学若干专题 第十一章 免疫与遗传 第一节 血型的遗传 第二节 人类主要组织相容性抗原 第三节 遗传性免疫缺陷病 第十二章 药物与遗传 第一节 药物代谢的遗传基础 第二节 毒物反应的遗传基础 第十三章 基因的群体分布 第一节 群体中的遗传平衡 第二节 近亲婚配及其危害 第十四章 遗传与健康生育 第一节 婚育咨询 第二节 影响胚胎发育的有关因素 第三节 生殖选择参考书目

<<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>