

<<医学遗传学>>

图书基本信息

书名：<<医学遗传学>>

13位ISBN编号：9787117043823

10位ISBN编号：7117043822

出版时间：2001年

出版单位：人民卫生出版社

作者：傅松滨编

页数：250

字数：347000

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》规划教材在编写内容上与本科相应教材难度相当。考虑到学历教育的特点，编写过程中注重体现教材的应用性及与专科教材的衔接性，力求知识面宽，强调知识的精与新，使学生在获得专业基础理论的同时，还能了解一些医学遗传学领域的新理论及进入21世纪医学遗传学的发展趋势。

本书共分14章，编写内容上除了注重向学生提供遗传学的基本理论及相关遗传病知识，包括减数分裂、配子发生、遗传定律、DNA的分子结构及复制、遗传信息的表达、经典的多基因与单基因遗传病、群体遗传学原理、人类染色体与染色体病、生化遗传基础、遗传病的诊断等内腔，还在肿瘤遗传学、医学遗传学相关分子生物学技术、遗传病的基因诊断与基因治疗、生化遗传学、单基因与多基因遗传病研究进展、细胞周期、遗传印迹等章节介绍了20世纪末与21世纪初医学遗传学研究的最新进展与成果。

<<医学遗传学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 医学遗传学的性质及其在医学教育中的地位 第二节 医学遗传学的分支学科 第三节 遗传性疾病的概述 第四节 医学遗传学的发展简史第二章 遗传的细胞学基础 第一节 真核细胞的结构 第二节 细胞的增值 第三节 减数分裂 第四节 配子的发生第三章 遗传的分子基础 第一节 染色体的化学组成和分子结构 第二节 遗传的基本单位 基因的结构及其功能 第三节 DNA的复制 第四节 基因的表达 第五节 遗传变异的分子基础 - 突变 第六节 DNA分子损伤的修复 第七节 基因表达的调控第四章 单基因遗传 第一节 遗传的基本规律 第二节 遗传分析中统计学原理的应用 第三节 单基因遗传病的遗传方式 第四节 单基因病传递的两种规律 第五节 单基因病的若干问题第五章 多基因遗传病第六章 人类染色体和染色体病第七章 医学遗传学研究中的群体遗传学原理第八章 生化遗传病第九章 线粒体遗传病第十章 药物遗传学第十一章 免疫遗传学第十二章 肿瘤遗传第十三章 医学遗传学相关的分子生物学技术第十四章 临床遗传学

<<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>