

<<医学遗传学>>

图书基本信息

书名：<<医学遗传学>>

13位ISBN编号：9787030194459

10位ISBN编号：7030194454

出版时间：2001-8

出版时间：科学

作者：王培林，傅松滨主

页数：238

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

本书严格遵循“医学遗传学教学大纲”的要求编写。

全书包括15章,涉及遗传与疾病、人类基因组与蛋白质组、基因和染色体、单基因病、线粒体遗传病、多基因遗传病、染色体病、群体遗传、生化遗传、药物遗传、免疫遗传、肿瘤遗传、遗传病的诊断、治疗和预防。

药物基因组学、表观遗传学、遗传伦理学和RNA干扰等近几年的最新研究成果均融入相关章节。

本教材在修订过程中进一步体现了内容新颖、概念清晰、叙述流畅,文字简明扼要的编写特点,并提供了含有相应配套学习大纲、习题集和多媒体课件的光盘,既方便教师授课,又方便学生自学。

本教材适合作为高等医学院校、医药院校本科生、研究生“医学遗传学”教材,也可作为临床医师、计划生育和优生优育工作者的参考书和执业医师考试的参考书。

<<医学遗传学>>

书籍目录

序第2版前言第1版前言第1章 绪论 第1节 医学遗传学及其在医学教育中的地位 第2节 遗传疾病 第2章 基因和染色体 第1节 基因的结构与功能 第2节 基因复制与表达 第3节 染色质与染色体 第4节 细胞增殖——有丝分裂 第5节 生殖细胞的发生与减数分裂 第6节 基因突变 第7节 基因组印记 第8节 DNA损伤的修复 第3章 人类基因组学 第1节 人类基因组和基因组学 第2节 人类基因组计划 第3节 后期基因组计划 第4节 基因定位与克隆第4章 单基因病 第1节 系谱与系谱分析法 第2节 常染色体显性遗传病 第3节 常染色体隐性遗传病 第4节 性连锁遗传病 第5节 两种单基因性状或疾病的伴随传递 第6节 影响单基因遗传病分析的几个问题第5章 线粒体遗传病 第1节 线粒体DNA的结构特点与遗传特征 第2节 mtDNA突变与人类疾病第6章 多基因遗传病 第1节 多基因遗传的定义和特点 第2节 多基因遗传病第7章 染色体病 第8章 群体遗传学 第9章 生化遗传学 第10章 药物遗传学 第11章 免疫遗传学 第12章 肿瘤遗传学 第13章 遗传病的诊断 第14章 遗传病的治疗 第15章 遗传病的预防 主要参考文献中英名词对照索引

<<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>