

<<医学遗传学>>

图书基本信息

书名：<<医学遗传学>>

13位ISBN编号：9787810724654

10位ISBN编号：7810724657

出版时间：2004-2

出版时间：协和医科大学出版社

作者：李璞

页数：438

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

医学遗传学是医学科学领域中十分活跃的前沿学科，尤其是分子生物学方法的引入，人们对遗传病的认识达到了新的高度，不仅对单基因病和多基因病的诊断、发病机理、治疗和预防都已达到分子水平，即使染色体病的诊断，由于显微切割、探针池建立和荧光原位杂交方法的应用，也已深入到相关基因片的水平。

癌基因和抑癌基因作用机理的阐明，不仅对癌的发生发展认识上有新的突破，对癌的基因治疗也提出了新的策略。

人类基因组计划的提出和研究进展为人类基因组的全部测序和功能分析，特别是对某些致病基因的确认、表达调控，为遗传病的防治等开辟了光辉的前景。

所有这些医学遗传学的新成就正推动着医学科学的迅速发展。

医学遗传已成为21世纪带动医学科学发展的带头学科之一。

作为培养21世纪医学人才的医学遗传学教材，在其内容上也必须进行相应的更新，才能使培养出来的医学人才在知识储备上提高一步，跟上时代的步伐。

<<医学遗传学>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 遗传的细胞基础第三章 遗传的分子基础第四章 单基因病第五章 线粒体遗传病第六章 多基因病第七章 染色体病第八章 群体遗传学第九章 生化遗传学第十章 基因操作第十一章 基因定位与基因克隆第十二章 人类基因组第十三章 遗传病的诊断第十四章 遗传病的治疗第十五章 遗传病的预防第十六章 药物遗传学第十七章 免疫遗传学第十八章 肿瘤遗传学第十九章 发育遗传学第二十章 行为遗传学参考文献

<<医学遗传学>>

章节摘录

人的健康于决定人的遗传结构和其周围生活环境相互作用的平衡。

遗传物质的改变或环境因素改变均可导致这种平衡的破坏而产生疾病。

遗传物质改变而产生的疾病称为遗传病。

由于新方法、新技术的引入，人们对遗传病的认识不断深化，遗传物质改变所引起的疾病种类日渐增多，这不仅涉及生物化学、生理学、胚胎学、微生物学、免疫学、病理学、药理学等基础医学的各学科，而且对临床医学、预防医学、口腔医学各分支学科的影响也日益为人们所重视，因而近年来医学遗传学已成为医学教育中基础医学的一门重要分科。

医学遗传学课程是在生物学中的普通遗传学基础上开设的，在临床医学中还将有临床遗传学(clinicalgenetics)与之衔接，后者主要是针对个别遗传病中的诊断、治疗与预防。

由此可见，医学遗传学是医学教育中不可缺少的一门学科。

<<医学遗传学>>

编辑推荐

《医学遗传学(第2版)》作为培养21世纪医学人才的医学遗传学教材，在其内容上也必须进行相应的更新，才能使培养出来的医学人才在知识储备上提高一步，跟上时代的步伐。

<<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>