

<<医学遗传学>>

图书基本信息

书名：<<医学遗传学>>

13位ISBN编号：9787117068574

10位ISBN编号：7117068574

出版时间：2005-8

出版时间：人民卫生出版社

作者：陈竺

页数：368

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

这部教材，吸取了国内原有教材的长处，又根据主编人会议的要求，力求思想性、科学性、启发性、先进性和实用性的统一，以适应八年制及七年制教学的需要，并反映医学遗传学领域的新知识、新成就，体现21世纪医学的时代精神。

医学遗传学承载着双重的使命：既要从公共卫生的层面，识别疾病的易感人群，从而采取教育和控制措施以预防疾病的发生；又要临床医学的界面，为个体化的疾病治疗提供科学的依据。

而与之相关的符合人类普遍价值观的伦理道德观念和管理规则，亦亟待建立和完善。

因此，人们可以预期的是，医学遗传学的未来，将不仅是一种理论的完善和知识的传授，而更是医学的实践，是基于现代生物学和生物技术的医学服务。

这就需要在基础和临床医学的学科布局、人才培养和资质认定方面，制定有利的政策和相关的制度。

<<医学遗传学>>

书籍目录

第一章 遗传学与医学 第一节 健康与疾病的遗传基础 第二节 医学遗传学发展简史 第三节 遗传性疾病的分类 第四节 医学遗传学与遗传医学的任务和展望第二章 DNA的结构和功能 第一节 DNA结构与特征 第二节 核基因及其表达与调控 第三节 遗传信息的传递 第四节 突变与DNA修复第三章 人类基因组学 第一节 人类基因组计划 第二节 功能基因组学 第三节 基因组学与人类健康第四章 人类染色体和染色体病 第一节 人类染色体的基本特征 第二节 染色体畸变 第三节 染色体病第五章 单基因遗传病 第一节 常染色体显性遗传病的遗传 第二节 常染色体隐性遗传病的遗传 第三节 X连锁显性遗传病的遗传 第四节 X连锁隐性遗传病的遗传 第五节 影响单基因遗传病分析的因素第六章 多基因遗传病 第一节 数量性状的多基因遗传 第二节 多基因病的遗传 第三节 现代医学中多基因遗传病研究的基本思路 第四节 几种多基因遗传病第七章 群体遗传第八章 生化遗传病第九章 线粒体遗传病第十章 药物反应的遗传基础第十一章 免疫遗传学第十二章 肿瘤遗传学第十三章 遗传流行病学第十四章 临床遗传学第十五章 表现遗传学第十六章 遗传服务的伦理问题汉英索引英汉索引

<<医学遗传学>>

编辑推荐

《医学遗传学》作者陈竺，由人民卫生出版社出版。

<<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>