第一图书网, tushu007.com

<<医学遗传学>>

图书基本信息

书名：<<医学遗传学>>

13位ISBN编号：9787117040761

10位ISBN编号：7117040769

出版时间：2001-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：陈竺

页数：284

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

内容概要

当前，人类基因组的研究正从结构分析转向功能基因组学，人类与医学遗传学研究的热点必将聚焦于糖尿病、高血压等多基因常见复杂病的遗传机制、基因组的功能单位蛋白质组学的研究、遗传性疾病流行病学的研究以及最重要也是最困难的一个人从到死基因组表达的调控机制的研究。
由此眺望21世纪的临床遗传医学必可真正体现医为仁术，通过预防为地球居民铸就健康成长的幸福人生。
　　在我们踏进21世纪门槛的时候，面临着新时代医学遗传学与遗传医学的飞速发展，这对我们医学院校的医学遗传学教学是一场严峻的挑战。
编写一本紧跟学科发展的高质量的新教材自然是首要任务。
七年制《医学遗传学》教材就是在这样的背景下诞生了。
　　本书为全国高等医药院校规划教材，供七年制临床医学等专业用。
本书系统阐述了医学遗传学的基础理论，基本知识和基本技能，并介绍了本学科新进展，如人类基因组问题，以及遗传服务的伦理问题等

<<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　遗传信息的结构与功能　第一节　DNA的结构与特征　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　突变和修复第三章　人类染色体和染色体病　第一节　染色体的数目与结构　第二节　研究染色体的方法与命名　第三节　染色体的畸变　第四节　染色体的遗传　第五节　从基因、染色体到临床特征　第六节　染色体病第四章　单基因遗传病　第一节　单基因病的遗传方式　　第二节　影响单基因遗传病分析的几个问题第五章　多基因遗传病　第一节　数量性状的多基因遗传　第二节　多基因病的遗传特点　第三节　多基因病的研究进展第六章　群体遗传　第一节 Hardy-Weinberg平衡律　第二节　Hardy-Weinberg平衡律的应用　第三节　影响群体基因频率的因素　第四节　近婚系数　第五节　优生运动的误区第七章　生化遗传病　第一节　血红蛋白病与珠蛋白生成障碍性贫血　第二节　血浆蛋白病　第三节　酶蛋白病　第四节　受体蛋白病　第五节　膜转运载体蛋白病第八章　线粒体遗传病　第一节　线粒体遗传病的临床症状与基因突变　第二节　线粒体遗传病的传递和发病规律第九章　药物反应的遗传基础　第一节　药物遗传学　第二节　药物基因组学第十章　免疫遗传　第一节　抗原遗传　第二节　组织不相容性　第三节　HLA与疾病关联第十一章　肿瘤遗传第十二章　临床遗传第十三章　遗传流行病学第十四章　人类基因组学第十五章　遗传服务的伦理问题

第一图书网, tushu007.com

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