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：9787810348416

10位ISBN编号：7810348418

出版时间：1998-12

出版时间：北京大学医学

作者：北京大学医学

页数：281

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

第一图书网, tushu007.com

<<医学遗传学>>

内容概要

本教材是根据医学大专学生的培养目标和中央广播电视大学医学遗传学教学大纲编写的。
全书除医学遗传学基础内容外还包括部分医学遗传学实验。
医学遗传学基础内容共分十一章、包括分子水平、细胞水平、个体水平、群体水平的遗传学基本理论、基本知识及其在医学实践中的应用，适当反映了近年来医学遗传学的新进展。
医学遗传学的实验内容，主要考虑各基层单位的实验条件，侧重于细胞水平的有关实验以及遗传咨询的部分内容，进行基本技术的训练，培养学生具备一定的实际工作能力，能初步解决医学实践常见的遗传学问题。
除必做实验餐，其它实验作为自学参考。
编者考虑了学生自学为主的特点，在各章开始时明确提出“本章要求”，在各章结束时都有小结，以便于学生自学时能掌握要点进行学习。
本教材除供中央电大医科临床医学等各专业使用外，还可供高等医学专科学校各专业大专层次的成人教育及专业培训班、成人教育的专科升本科学生、医学院校本科生以及从事医学遗传工作者等用作教材或参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<医学遗传学>>

书籍目录

第一部分 医学遗传学基础 第一章 概论　一、医学遗传学及其研究领域　二、遗传病的概述　三、医学遗传学在现代医学中的地位　四、医学遗传学的发展简史 第二章 遗传的分子基础　第一节 遗物质的化学本质　一、DNA是遗传物质　二、DNA的化学组成和分子结构　第二节 基因的概念组结构　一、基因的概念　二、基因的类别　三、基因的分子结构　第三节 人类基因组结构　一、细胞核基因组　二、线粒体基因组　第四节 基因的功能　一、遗传信息的储存　二、基因的复制　三、基因表达的调控　第五节 基因突变　一、基因突变的概念　二、基因突变的类型　三、基因突变与遗传病 第三章 遗传的细胞基础　第一节 染色质和染色体　一、染色质　二、人类染色体　第二节 细胞分裂与染色体传递　一、细胞周期　二、有丝分裂　三、减数分裂 第四章 染色体畸变与染色体病 第五章 单基因遗传和多基因遗传 第六章 群体遗传学　第七章 分子病与遗传性酶现 第八章 药物遗传学 第九章 肿瘤和遗传 第十章 基因定位 第十一章 遗传病的诊断、防治和优生第二部分 医学遗传学实验

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