

<<医学遗传学基础>>

图书基本信息

书名：<<医学遗传学基础>>

13位ISBN编号：9787810342261

10位ISBN编号：7810342266

出版时间：1993-3

出版时间：北京医科大学出版社

作者：徐维衡 编

页数：237

字数：387000

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>

<<医学遗传学基础>>

内容概要

近年来医学遗传学飞速发展，阐明了一些遗传病机理和传递规律，对某些遗传病的诊断、防治等方面取得了突破性的发展，特别是在严重威胁人类健康的癌症研究中，癌基因、抗癌基因的发现，为根治遗传病和恶性肿瘤开辟了光辉的光景。

当前医学遗传学已成为我国医学教育中的一门重要医学基础课程。

华北高等医学院地校生我党教学研究组根据教学的需要，决定组织编写这些教材，以便向医学院地校各专业的本科生、大专生提供一本合适的教材。

本书亦可做为医院各科的临床医师及综合大学、师范院校及从事医常遗传学工作者参考。

<<医学遗传学基础>>

书籍目录

第一章 绪论 一 医学遗传学研究对象及其研究领域 二 遗传病概述 三 医学遗传学的发展简史 四 医学遗传学的现代医学中的地位 第二章 人类染色体与染色体疾病 第一节 染色质与染色体 一 人类染色体的形态、类型和数目 二 染色体的分子结构 三 性染色质 第二节 人类染色体的识别 一 正常人类非显带核型 二 正常人类显带染色体及其命名的国际体制 三 人类染色体的多态性 第三节 细胞分裂过程中染色体的行为 一 细胞增殖周期与染色体的恒定性 二 生殖细胞的减数分裂 第四节 人类染色体基本研究方法与应用 一 细胞培养与染色体标本制作 二 染色体显带和高分辨显带技术 三 染色体脆性部位的显示 第五节 染色体畸变 一 染色体数目畸变 二 染色体结构畸变 三 染色体畸变的描述方法 第六节 染色体疾病 一 常染色体疾病 二 性染色体疾病 三 脆性X染色体综合征 四 两性畸形 第三章 基因的结构与功能 第一节 基因概念的演变 第二节 细胞内基因的种类 第三节 基因的化学本质 一 间接证据 二 直接证据 三 DNA分子结构 第四节 基因的分子结构 一 真核细胞基因结构的一般特点 第四章 基因定位与基因图 第五章 单基因遗传和多基因遗传 第六章 群体中的基因行为 第七章 分子病与先天性代谢缺陷 第八章 出生缺陷和先天畸形 第九章 肿瘤与遗传 第十章 免疫与遗传 第十一章 遗传病的诊断与防治 第十二章 优生学

<<医学遗传学基础>>

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>