

《细胞生物学和医学遗传学》

图书基本信息

书名：《细胞生物学和医学遗传学》

13位ISBN编号：9787117061490

10位ISBN编号：7117061499

出版时间：2004-1

出版社：人民卫生

作者：张忠寿 编

页数：221

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《细胞生物学和医学遗传学》

内容概要

细胞生物学是研究细胞形态结构与功能的学科，是医学专业学生学习其他医学基础课，诸如组织学、病理学、生理学、生物化学等的基础；医学遗传学是研究疾病发生、发展的遗传基础的学科。随着疾病谱的不断变化，遗传性疾病对人类健康的危害越来越严重，作为医学生、学习和掌握医学遗传学的基本理论和基本知识对今后在医疗实践中解决具体问题是必不可少的。

细胞生物学和医学遗传学在医学本科各专业分属于两门课程单独开设，而医学专科各专、业由于教学时数的限制，这两门课不可能分别开设。为了使医学专科的学生掌握细胞生物学和医学遗传学的基本知识，我们编写《细胞生物学和医学遗传学》这一教材，系统地介绍细胞生物学和医学遗传学的基本理论和基本知识，以满足医学专科各专业的需要，使学生在有限的学时里获得应有的细胞生物学与医学遗传学的基础知识，为进一步掌握其他课程的基本理论和基本知识打下良好的基础。

本教材共有21章，其中前10章为细胞生物学内容，除了细胞学基础知识外，还介绍了细胞分化、衰老与死亡；干细胞与细胞工程等；后11章为医学遗传学内容，除了介绍遗传学、各类遗传病的基础知识外，还有遗传病的诊断、预防与治疗的基本方法。各院校在使用时可结合教学实际，进行内容的取舍。

《细胞生物学和医学遗传学》

书籍目录

第一章 细胞的概述第二章 细胞膜第三章 核糖体第四章 细胞的内膜系统第五章 线粒体第六章 细胞核第七章 细胞骨架第八章 细胞的增殖第九章 细胞的分化、衰老与死亡第十章 干细胞与细胞工程第十一章 医学遗传学概述第十二章 基因与基因突变第十三章 单基因遗传与单基因遗传病第十四章 多基因遗传病第十五章 人类染色体与染色体病第十六章 线粒体遗传病第十七章 分子病与遗传性酶病第十八章 群体中的基因第十九章 药物反应的遗传基础第二十章 肿瘤遗传第二十一章 遗传病的诊断、预防和治疗索引参考文献

《细胞生物学和医学遗传学》

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:www.tushu111.com