

<<细胞生物学与医学遗传学实验教程>>

图书基本信息

书名：<<细胞生物学与医学遗传学实验教程>>

13位ISBN编号：9787117138635

10位ISBN编号：7117138637

出版时间：2010-12

出版时间：人民卫生出版社

作者：蔡绍京，等 编

页数：119

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>

<<细胞生物学与医学遗传学实验教程>>

内容概要

《细胞生物学与医学遗传学实验教程》由包括蔡绍京、魏文科、肖桂芝等在内的10个省、市、区11所院校专家教授共同编写，包括经典的细胞生物学实验和医学遗传学实验的全部内容，能满足不同院校的实验教学需要，即既能满足《细胞生物学实验》和《医学遗传学实验》分设的教学要求，也能适应只开设医学生物学课程院校的实验教学需要。

实验教程中的分子遗传学实验供实验课时充足且有实验条件的院校选用；附录的动物实验基本知识，可供学生参考。

《细胞生物学与医学遗传学实验教程》的特点是介绍实验原理、实验目的要求简明扼要，介绍实验操作过程详尽、明了；《实验操作》后的分析思考题及实验报告有助于学生加深对相关理论知识和实验内容的理解和掌握。

本实验教程适用于高等医学院校本、专科细胞生物学、医学遗传学及医学生物学课程的实验教学，也可供医学院校相关专业的研究生使用。

<<细胞生物学与医学遗传学实验教程>>

书籍目录

第一部分 细胞生物学实验实验一 普通光学显微镜实验二 细胞的基本形态与结构实验三 细胞计数与显微测量实验四 细胞的显微结构与超微结构实验五 细胞化学实验六 细胞组分的分级分离实验七 细胞的生理活动实验八 细胞分裂实验九 细胞培养实验十 细胞凋亡实验十一 免疫细胞化学第二部分 医学遗传学实验实验十二 小鼠骨髓细胞染色体标本的制备实验十三 人类染色体标本制备与非显带染色体核型分析实验十四 人类染色体G显带技术和G显带染色体核型分析实验十五 人类染色体姐妹染色单体差别染色技术实验十六 人类性染色质检测实验十七 小鼠骨髓嗜多染红细胞微核检测实验十八 人类皮肤纹理分析实验十九 人类单基因遗传的群体分析实验二十 人类遗传病分析第三部分 分子遗传学实验实验二十一 质粒DNA的提取、酶解和电泳实验二十二 反转录-聚合酶链反应附录动物实验的基本知识

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>