

<<医学生物学与细胞生物学实验>>

图书基本信息

书名：<<医学生物学与细胞生物学实验>>

13位ISBN编号：9787030253828

10位ISBN编号：7030253825

出版时间：2009-8

出版时间：科学出版社

作者：梁素华 主编

页数：98

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>

## <<医学生物学与细胞生物学实验>>

### 内容概要

本书是根据21世纪五星级医生的培养目标，深化教学改革，提高教学质量，开展课程整合教学和PBL教学的需要，编写的适合《医学生物学》和《医学细胞生物学》课程实验教学的教材。

全书共有20个实验，其中既有巩固和强化基础知识、基本理论及基本技能训练的实验，也有部分着重培养学生能力的综合性和探索性实验。

本书既可用于医学类各专业本科生的《医学生物学》课程的实验教材，也可用于医学类相关专业本科生和研究生的《医学细胞生物学》课程的实验教材，还可作为从事相关领域研究的科技工作者的参考书。

## <<医学生物学与细胞生物学实验>>

### 书籍目录

#### 实验规则

实验一 显微镜的构造及使用方法

实验二 动植物细胞形态结构的观察

实验三 细胞化学成分的检测

实验四 细胞器及细胞骨架标本的制备与观察

实验五 细胞生理活动的观察

实验六 小鼠胚胎细胞的原代培养

实验七 动物细胞的传代培养与冻存复苏

实验八 细胞融合

实验九 早熟染色体凝集的诱导及观察

实验十 有丝分裂标本的制备与观察

实验十一 动物细胞减数分裂标本的制备与观察

实验十二 流式细胞术

实验十三 细胞凋亡的诱导与检测

实验十四 小白鼠骨髓细胞染色体标本制备与观察

实验十五 人外周血淋巴细胞培养、染色体标本制备、观察及核型分析

实验十六 染色体G显带及SCE标本的制备与观察

实验十七 人类几种遗传性状的检查和性别鉴定

实验十八 肿瘤细胞染色体制备及众数分析

实验十九 遗传病家系分析

实验二十 家兔解剖

彩图

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>