

<<细胞生物学与分子生物学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<细胞生物学与分子生物学实验指导>>

13位ISBN编号：9787811375879

10位ISBN编号：7811375877

出版时间：2010-9

出版时间：苏州大学出版社

作者：白艳艳. 缪竞诚.

页数：205

字数：335000

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>

## <<细胞生物学与分子生物学实验指导>>

### 内容概要

《细胞生物学与分子生物学实验指导》主要分为5个部分共32个实验内容，涵盖了细胞生物学与分子生物学的常用技术与新技术，主要包括细胞的显微观察、细胞体外培养、细胞及其组分的分离纯化、细胞化学等技术。

书籍目录

第一篇 细胞的显微观察技术

- 实验一 光学显微镜的结构和使用方法
- 实验二 细胞的大小与形态
- 实验三 细胞计数与活力测定
- 实验四 细胞器的染色与形态学观察
- 实验五 线粒体的分离与观察
- 实验六 DNA的细胞化学反应——Feulgen染色法
- 实验七 细胞有丝分裂各期的形态学观察

第二篇 细胞体外培养

- 实验一 细胞培养的前期准备
- 实验二 原代细胞的分离与培养
- 实验三 细胞传代与观察
- 实验四 细胞的冻存与复苏
- 实验五 细胞生长曲线的测定
- 实验六 噻唑蓝 ( MTT ) 比色试验
- 实验七 细胞融合

第三篇 细胞及其组分的分离纯化

第四篇 细胞化学技术

第五篇 生物大分子的分析 and 鉴定技术

附录1 常用溶液的配制方法

附录2 细胞生物学与分子生物学词汇英汉对照及释义

参考文献

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>