

<<细胞生物学实验教程>>

图书基本信息

书名：<<细胞生物学实验教程>>

13位ISBN编号：9787307044937

10位ISBN编号：7307044935

出版时间：2005-6

出版时间：武汉大学出版社

作者：刘江东

页数：143

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>

## <<细胞生物学实验教程>>

### 内容概要

本书共选取了17个实验，既包括经典的细胞学、细胞器形态学、细胞遗传学、细胞化学、细胞生理、细胞培养、电镜标本制备等方面的内容，同时也涵盖了细胞凋亡分析、荧光原位杂交、绿色荧光蛋白表达、流式细胞分选等较新的技术和方法，力求在各高校常有的实验条件下，尽可能全面地培养学生细胞生物学实验技能。

## <<细胞生物学实验教程>>

### 媒体关注与评论

前言细胞是生物的基本结构单位，细胞生物学是研究细胞基本生命活动规律的科学。

随着生命科学研究的深入和发展，细胞研究已经成为多学科研究交叉的领域，如遗传学、分子生物学、生物化学、发育生物学、蛋白质组学和神经生物学等，新的成果和理论不断涌现，业已成为探索生命奥秘的前沿和焦点。

在我国生命科学高等教育教学中，细胞生物学被指定为主干课程之一，细胞生物学实验也是该课程的重要组成部分。

通过实验，学生不仅验证了理论知识，获得了感性认识，同时也学习了基本实验技能，为今后的学习和科研奠定了基础。

目前国内各高校生命科学专业基本都开设了细胞生物学实验，但迄今为止正式出版、内容较新的相关实验教材尚屈指可数。

因此，我们在总结多年的教学经验的基础上，借鉴兄弟院校的教学成果并结合学科发展，编写了本书，旨在为教学提供一部适用性强、内容较为全面和新颖的实验教程。

全书共计17个实验，既包括经典的细胞学、细胞器形态学、细胞遗传学、细胞化学、细胞生理、细胞培养、电镜标本制备等方面的内容，同时也涵盖了细胞凋亡分析、荧光原位杂交、绿色荧光蛋白表达、流式细胞分选等较新的技术和方法，力求在各高校常有的实验条件下，尽可能全面地培养学生细胞生物学实验技能。

参加本书编写的人员有武汉大学生命科学学院刘江东、邓凤姣、马文涛、邱金凤、湖北中医学院基础医学部生物学教研室赵刚，全书完成后由余其兴教授进行了全面审定。

全书的统稿、整理和插图的技术性处理由刘江东完成。

本书可供综合性大学、师范院校、农林院校和医学院校生命科学专业的教师和学生使用，也可供相关专业人员参考。

由于编者水平所限和时间仓促，本书可能存有错误和不足之处，诚请使用者给予批评指正。

刘江东 2005年2月

## <<细胞生物学实验教程>>

### 编辑推荐

本书共选取了17个实验，既包括经典的细胞学、细胞器形态学、细胞遗传学、细胞化学、细胞生理、细胞培养、电镜标本制备等方面的内容，同时也涵盖了细胞凋亡分析、荧光原位杂交、绿色荧光蛋白表达、流式细胞分选等较新的技术和方法，力求在各高校常有的实验条件下，尽可能全面地培养学生细胞生物学实验技能。

<<细胞生物学实验教程>>

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>