

<<细胞生物学实验手册>>

图书基本信息

书名：<<细胞生物学实验手册>>

13位ISBN编号：9787030203847

10位ISBN编号：7030203844

出版时间：2008-1

出版时间：科学

作者：Julio E. Celis

页数：444

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>

<<细胞生物学实验手册>>

内容概要

本书特色 生物学实验室不可或缺的工具用书与实验伙伴 简捷易行的方案，循序渐进的步骤，人性化的版式设计 追踪前沿技术，提供最新信息，以解决复杂的生物学问题 采用大量插图，部分为全彩图，演示操作步骤及结果 500多位全球范围内有实战经验的一流研究者倾力编撰 此4卷手册涵盖了经典的细胞生物学实验方案，对生命科学研究有重要的指导意义。

更新后的第三版书包括165篇新文章，覆盖了经典与最新的实验技术。

各项技术以人性化的形式逐步展开，并介绍了一些实用性的技巧及易出现的错误。

重要的实验步骤和结果附以插图说明，方便理解和使用。

本书的整理出版，使不同水平的研究者在科研过程中，均可采用相应的技术和系统模型解决基本的生物学问题。

第1卷：细胞和组织培养的相关技术、病毒、抗体、免疫细胞化学。

<<细胞生物学实验手册>>

书籍目录

其他卷目录撰稿人前言A 细胞器和细胞结构 第1篇 分离：质膜，细胞器，细胞结构 1 去污剂抗性膜和胆固醇去除 2 质膜的分离和再分级，从脂筏中纯化细胞小窝 3 用磁性固相支持体进行细胞器的免疫分离 4 大鼠肝高尔基复合体的分离 5 分离大鼠肝内质网粗面和光面膜的结构域 6 COPI小泡的纯化 7 从中脑、肝和肾上腺纯化网格蛋白包被小泡 8 分离含乳胶小珠和分支杆菌的吞噬体 9 过氧化物体的分离 10 从哺乳动物组织和培养细胞中分离纯粒体 11 亚细胞分级分离和用[S]酸盐代谢标记从神经内分泌细胞系分离致密核心分泌颗粒 12 从哺乳动物脑制备突触小泡 13 蛋白酶体的制备 14 从气管上皮细胞制备纤毛 15 核仁的分离 16 含中间体的剪接体纯化 17 Cajal小体的分离 18 复制簇：染色体构筑和染色质动力学分析的标记策略 19 染色体分离用于流式分析和分选 第2篇 细胞/细胞器的活体染色 20 用荧光脂质进行细胞活体染色 21 用荧光探针标记胞吞泡研究液相胞吞作用 第3篇 蛋白纯化 22 猪脑奥管蛋白的制备 23 平滑肌肌动蛋白的纯化.....B 测定方法 第4篇 内吞和胞吐途径 第5篇 膜 第6篇 纯料体 第7篇 核运输 第8篇 染色质组装 第9篇 信号转导试验 第10篇 体外和体内运动性的检测和模型 第11篇 单个细胞中的机械应激C 附录

<<细胞生物学实验手册>>

编辑推荐

《细胞生物学实验手册2(导读版)》由科学出版社出版。

<<细胞生物学实验手册>>

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>