

<<微注射和转基因实验指南>>

图书基本信息

书名：<<微注射和转基因实验指南>>

13位ISBN编号：9787030100009

10位ISBN编号：703010000X

出版时间：2002年01月

出版单位：科学出版社

作者：西德-阿里吉尔 (Cid-Arregui)

译者：张玉静

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>

<<微注射和转基因实验指南>>

内容概要

本书介绍了微注射和转基因领域中的技术与方法，着重于实验策略，附有详细的参考文献和具体的实验步骤。

介绍了体细胞和胚胎细胞注射的方法，体细胞注射的章节内容包括手工与自动注射系统、注射后细胞的摄像显微技术、电子显微镜技术和原位杂交的分析方法。

详细地介绍了不同目的的注射实验，例如用于研究信号转导和微管动力学的方法。

主要阐述转基因技术的原理、新的策略和转基因技术的各种应用，主要以小鼠作为实验对象，此外还使用

<<微注射和转基因实验指南>>

书籍目录

序言

前言

第一部分 利用培养的体细胞进行微注射实验的策略与方法

第一章 对培养的体细胞进行手工与自动微注射的方法和对微注射后细胞的分析方法

第二章 对培养的体细胞进行自动计算机辅助微注射

第三章 微注射与转染的培养细胞的免疫荧光和免疫电子显微镜技术

第四章 培养的微注射后活海马神经元的摄像显微术

第五章 适合于微注射实验的合成寡核苷酸的制备、纯化和分析

第六章 原位杂交比色测定

<<微注射和转基因实验指南>>

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>