

<<细胞工程实验>>

图书基本信息

书名：<<细胞工程实验>>

13位ISBN编号：9787040309928

10位ISBN编号：7040309920

出版时间：2010-12

出版时间：高等教育出版社

作者：李志勇 编

页数：93

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>

<<细胞工程实验>>

内容概要

《细胞工程实验》由引言、细胞工程基础实验与细胞工程综合实验3部分组成，包括14个基础实验和10个综合实验，注意基础性与综合性、经典性与现代性的结合，突出实验的综合性、设计性，尝试科研反哺教学。

适合作为普通高等院校生物工程、生物技术专业以及农业、医药等专业的细胞工程实验教材，也适合相关技术与研究人员参考。

<<细胞工程实验>>

书籍目录

第一篇 引言第一章 实验室组成与无菌操作第二篇 细胞工程基础实验第二章 细胞观察、保存与细胞器分离实验一细胞计数与死活细胞鉴别实验二细胞冷冻与复苏实验三细胞器分离与鉴定第三章 细胞融合实验四植物原生质体分离与培养实验五PEG诱导植物体细胞杂交实验六电融合诱导法促进动物细胞融合第四章 植物组织培养实验七植物组织培养人工繁殖实验八植物茎尖培养与人工种子制备第五章 植物单倍体与多倍体培养实验九植物花药培养实验十植物多倍体人工诱导第六章 植物细胞培养实验十一拟南芥悬浮细胞培养与冷冻保存第七章 动物细胞培养实验十二表皮角质细胞原代培养实验十三表皮角质细胞传代培养实验十四中国仓鼠卵巢细胞(CHO)表达制备乙肝表面抗原s蛋白第三篇 细胞工程综合实验第八章 植物细胞工程综合实验实验十五红豆杉细胞培养及次级代谢产物生产实验十六植物细胞应激过程中有关酶活力变化实验十七灵芝菌丝体培养制备灵芝酸实验十八基于发根农杆菌的大豆转基因研究实验十九根癌农杆菌介导的拟南芥花序浸润原位转基因第九章 动物细胞工程综合实验实验二十抗幽门螺杆菌单克隆抗体的制备实验二十一脂质体介导绿色荧光蛋白基因在293T细胞中的表达实验二十二小鼠骨髓间质干细胞分离培养与鉴定第十章 微藻细胞工程综合实验实验二十三螺旋藻气升式光生物反应器培养生产单细胞蛋白实验二十四原始小球藻兼性异养培养生产生物柴油

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>