

<<细胞工程学>>

图书基本信息

书名：<<细胞工程学>>

13位ISBN编号：9787109083653

10位ISBN编号：7109083659

出版时间：2003-6

出版时间：中国农业

作者：王蒂

页数：353

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>

<<细胞工程学>>

内容概要

细胞工程是细胞水平的生物技术，也是该领域中最先应用于生产实践并取得显著效益的应用学科。本书系统地阐述了细胞工程学的基础理论和应用技术。

全书共分细胞工程学基础、植物细胞工程、动物和微生物细胞工程三篇共十七章。

各章在全面总结已有研究成果的基础上，着重对其在农业、医药、食品、环境等领域的应用状况和原理进行全面的介绍。

除第一章外各章附有小结和思考题以便于学生复习掌握。

书的最后有培养基配方、常用词英汉、汉英对照、生物学名和植物种质资源保存的相关机构或组织附录。

本书可作为生物技术、生物工程及其他生命科学专业高年级本专科生及研究生的教材，还可供相关专业教师及科技人员参考。

<<细胞工程学>>

书籍目录

前言第一篇 细胞工程学基础 第一章 绪论 第一节 细胞工程学的研究内容和任务 第二节 细胞工程学发展历史 第三节 细胞工程学发展趋势和应用前景 小结 主要参考文献 第二章 细胞工程的细胞学基础 第一节 细胞增殖、生长与衰亡 第二节 配子发生、受精与胚胎发育 第三节 细胞分化 小结 思考题 主要参考文献 第三章 细胞工程实验室及基本操作 第一节 实验室及仪器设备 第二节 基本操作 第三节 培养基及其配制 小结 思考题 主要参考文献第二篇 植物细胞工程 第四章 植物组织和细胞培养 第一节 植物组织与细胞培养原理 第二节 植物离体无性繁殖 第三节 无病毒植物培养 第三篇 动物和微生物细胞工程

<<细胞工程学>>

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>