

<<动物细胞工程学>>

图书基本信息

书名：<<动物细胞工程学>>

13位ISBN编号：9787109134188

10位ISBN编号：7109134180

出版时间：2009-5

出版时间：中国农业出版社

作者：周欢敏 编

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>

<<动物细胞工程学>>

内容概要

本教材涵盖了动物细胞工程学的基础知识、基本原理、操作技术和应用4个方面的内容。全书共分13章。

<<动物细胞工程学>>

书籍目录

前言第一章 动物细胞工程学概论 第一节 动物细胞工程学的概念及研究范畴和内容 一、动物细胞工程学的概念 二、动物细胞工程学的研究范畴 三、动物细胞工程学的研究内容 第二节 动物细胞工程学的发展简史 一、动物细胞培养工程 二、动物胚胎工程 三、动物体外受精 四、动物嵌合体技术 五、动物染色体工程 六、动物干细胞工程 七、动物克隆技术 八、转基因动物技术及生物反应器 第三节 动物细胞工程学的应用及前景 一、临床医学与制药 二、动物遗传育种与繁殖 三、濒危动物保护 四、蛋白质生产 五、生命科学基础研究 思考题 参考文献第二章 动物细胞工程基础 第一节 动物体细胞的形态与结构 一、动物体细胞的形态 二、动物体细胞的结构 三、细胞的形态结构与功能的关系第三章 动物细胞工程研究方法第四章 动物细胞培养第五章 动物细胞融合与杂交第六章 动物干细胞第七章 动物细胞冷冻与保存第八章 动物染色体工程第九章 动物细胞基因工程第十章 转基因动物与生物反应器第十一章 动物生殖细胞工程第十二章 动物早期胚胎操作第十三章 动物细胞大规模培养附录1 常用培养液附录2 专业名词英文对照

<<动物细胞工程学>>

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>