

<<生物学>>

图书基本信息

书名：<<生物学>>

13位ISBN编号：9787534126628

10位ISBN编号：7534126622

出版时间：2005-6

出版时间：浙江科学技术出版社

作者：吴相钰，刘恩山 主编

页数：93

字数：110000

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>

内容概要

传统生物科学技术的发展，可以追溯到古人的酿酒工艺，其历史几乎与人类的文明史一样源远流长。纵观人类文明的长河，生物科学技术的发展过程浓缩着人类生活的智慧精华。

从公元前原始的酿造技术，到20世纪70年代的分子克隆技术、20世纪90年代的高等哺乳动物无性繁殖的成功和21世纪初人类基因组序列的公布，生物科学技术掀起了一次次人类生活革命的浪潮，而且有频率加快的趋势。

本模块将主要以20世纪50年代以来生命科学的发展，特别是在微观上的深入和宏观上的扩展两个方面的重要事例为线索，从科学、技术、社会的相互关联的角度，揭示现代生物科技对人类生活、生产和社会发展的影响，以利于认知生物科技，激发探求运用生物科技造福人类的兴趣。

书籍目录

第一章 基因工程 第一节 工具酶的发现和基因工程的诞生 第二节 基因工程的原理和技术 第三节 基因工程的应用 第四节 基因工程的发展前景第二章 克隆技术 第一节 什么是克隆 第二节 植物的克隆 第三节 动物的克隆第三章 胚胎工程 第一节 从受精卵谈起 第二节 胚胎工程第四章 生物技术的安全性和伦理问题 第一节 来自生物技术的忧虑 第二节 现代生物技术对人类社会的总体影响第五章 生态工程 第一节 生态工程的主要类型 第二节 生态工程在农业中的应用 第三节 水利工程中的生态学问题 第四节 生态工程的前景

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>