

<<基因工程/现代生物技术丛书>>

图书基本信息

书名：<<基因工程/现代生物技术丛书>>

13位ISBN编号：9787502538217

10位ISBN编号：7502538216

出版时间：2002-7

出版时间：第1版 (2002年7月1日)

作者：陆德如

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

本书是系统阐述了基因工程的基础理论及其实用技术、反映学科新进展的技术专著。

全书共十四章，由三个有机联系的部分组成。

第一部分主要介绍基本理论概念，包括原核生物分子遗传学概论和真核生物基因及其特点；第二部分主要介绍了基因工程操作技术，包括重组DNA技术基本方法、聚合酶链式反应、基因的克隆和分离、基因组工程、大肠杆菌中高效表达基因的策略、外源基因在酵母和哺乳动物中的表达；第三部分介绍基因工程的实际应用，包括转基因动物、转基因植物、微生物基因组学、基因芯片技术与人类基因组学研究。

本书理论与实际并重，在内容安排上注重科学性、系统性、条理性、实用性，可供生物领域的科研人员和大专院校师生参考。

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>