# 第一图书网, tushu007.com

## <<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

### 第一图书网, tushu007.com

## <<基因工程/现代生物技术丛书>>

#### 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、聚合酶链式反映、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、外源基因在酶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。

## 第一图书网, tushu007.com

## <<基因工程/现代生物技术丛书>>

### 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