

<<生物工程导论>>

图书基本信息

书名：<<生物工程导论>>

13位ISBN编号：9787502549039

10位ISBN编号：750254903X

出版时间：2004-1

出版时间：化学工业出版社

作者：岑沛霖主编

页数：222

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>

## <<生物工程导论>>

### 内容概要

本书共分6章，在对生物工程的学科基础、研究和服务领域进行简要介绍的基础上，重点阐述了基因工程、细胞工程、酶工程、微生物工程、环境生物工程的基本理论、研究领域、应用和发展前景。通过对本书的学习，将使读者对生物工程有一个全面和正确的了解。

本书适用于非生物工程专业（化工、材料、环境、管理、经济、人文学科等）本科生使用。

<<生物工程导论>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 生物工程的学科基础 1.2 生物工程的研究领域 1.3 生物工程的服务领域第2章 基因工程 2.1 概述 2.2 基因工程的理论基础 2.3 基因工程工具酶 2.4 基因工程载体 2.5 目的基因的获得 2.6 目的基因与载体DNA的连接 2.7 目的基因导入受体细胞 2.8 重组体的筛选 2.9 目的基因的高效表达 2.10 基因工程的应用与发展前景 主要参考书目 思考题第3章 细胞工程 3.1 概述 3.2 动物细胞培养 3.3 植物细胞大规模培养 3.4 转基因动植物 3.5 干细胞技术 3.6 组织工程 思考题 主要参考书目第4章 酶工程 .....第5章 微生物工程第6章 环境生物工程

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>