

<<基因工程>>

图书基本信息

书名：<<基因工程>>

13位ISBN编号：9787302185970

10位ISBN编号：7302185972

出版时间：2008-12

出版时间：许煜泉、白林泉、黄显清 清华大学出版社 (2008-12出版)

作者：许煜泉 编

页数：309

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>



## <<基因工程>>

### 内容概要

基因工程是建立在基因分子生物学的理论上发展起来的一门年轻学科。本教材首先以基因的信息流为线索，对基因的复制、转录、翻译以及基因表达调控的分子生物学理论作了系统介绍。

在此基础上，详细讨论基因克隆的工具、基因操纵和重组技术、重组基因导入各种生物体的方法以及转基因生物中目的基因的监测及分析技术；同时，全面地介绍了基因工程对分子生物学的理论研究，在重组蛋白的合成以及医学、农业和法医学等各领域的应用中所取得的最新发展和成就。

最后，讨论了转基因产品和生物技术对人体健康、环境安全以及伦理学上可能产生的危害及争论。

《基因工程：原理、方法与应用》作为工程硕士专业基因工程的核心教材，也可供各相关专业和学科的教师、学生和科研工作者参考。



<<基因工程>>

章节摘录

插图：

<<基因工程>>

编辑推荐

《基因工程原理、方法与应用》作为工程硕士专业基因工程的核心教材，也可供各相关专业和学科的教师、学生和科研工作者参考。

<<基因工程>>

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>