

<<简明基因工程与应用>>

图书基本信息

书名：<<简明基因工程与应用>>

13位ISBN编号：9787030144102

10位ISBN编号：7030144104

出版时间：2005-10

出版时间：科学出版社发行部

作者：吴建平

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>

## <<简明基因工程与应用>>

### 内容概要

《简明基因工程与应用》收集了国内外在基因工程技术领域取得的最新科研成果、技术资料和实践成就，通俗易懂，可读性强。

全书共二十章，其中第1章至第10章系统地介绍了基因工程的基础理论以及技术原理，为《简明基因工程与应用》的理论部分，包括：基因工程的物质基础以及DNA重组、聚合酶链式反应、基因克隆、基因打靶、基因沉默、转基因、蛋白质纯化以及分子遗传标记等技术原理；第11章至第16章主要介绍了国内外关于基因工程应用的最新成果、现状与进展，主要涉及转基因作物研究、转基因动物研究以及动物克隆研究等，是《简明基因工程与应用》的应用部分；第17章至第20章主要介绍了目前基因工程的研究热点、发展趋势，并就转基因技术所引起的有关生态学、生物学、营养卫生学、社会伦理学等方面的问题进行了阐述，是《简明基因工程与应用》关于基因工程的展望部分。

另外，在《简明基因工程与应用》的最后附有专业术语、参考文献及名词索引，以供读者在进一步学习或研究时参考。

<<简明基因工程与应用>>

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>