

<<生物技术概论>>

图书基本信息

书名：<<生物技术概论>>

13位ISBN编号：9787565500404

10位ISBN编号：7565500402

出版时间：2010-9

出版时间：中国农业大学

作者：刘桂林 编

页数：333

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>

<<生物技术概论>>

内容概要

生物技术是21世纪高新技术革命的核心内容，研究生物技术在疾病诊断、治疗、制药、疫苗、育种、食品、环境、能源等方面的应用，对人类社会的进步和发展具有重要的作用。

本书全面、系统地阐释了生物技术相关内容的基本概念、基本原理和实际应用，力求反映国内外现代生物技术研究的新进展和新成果。

全书共16章，包括绪论、基因工程、酶工程、蛋白质工程、发酵工程、动物细胞工程、植物细胞工程、动物胚胎生物工程、植物转基因技术及应用、动植物分子育种、生物技术疫苗及制药、生物技术诊断、基因治疗、生物技术与食品、生物技术与环境、生物技术与能源。

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，适用于高等农林医院校生命学科各相关专业学生和教师使用，也可作为从事生命科学研究工作者的参考书。

<<生物技术概论>>

书籍目录

第一部分 基础篇 第1章 绪论 第2章 基因工程 第3章 酶工程 第4章 蛋白质工程 第5章 发酵工程 第6章 动物细胞工程 第7章 植物细胞工程 第二部分 应用篇 第8章 动物胚胎生物工程 第9章 植物转基因技术及其应用 第10章 动、植物分子育种 第11章 生物技术疫苗及制药 第12章 分子诊断 第13章 基因治疗 第14章 生物技术与食品 第15章 生物技术与环境 第16章 生物技术与能源参考文献

<<生物技术概论>>

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>