<<分子生物技术>>

图书基本信息

书名:<<分子生物技术>>

13位ISBN编号:9787502561710

10位ISBN编号: 7502561714

出版时间:2005-3

出版时间:化学工业出版社

作者:(美)格利克(美)帕斯捷尔纳克编 陈丽珊任大明

页数:583

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

<<分子生物技术>>

内容概要

《分子生物技术:重组DNA的原理与应用(第3版)》自始至终贯穿理论结合实际这一基本思路,它详细讲述了分子生物技术在医药、农业和工业方面的理论知识和实际应用以及应用过程中面临的问题和解决方法。

使读者不仅掌握了技术,而且了解如何在实践中正确地应用这些技术。

在此方面,此书可谓独具匠心,极具实用性和可读性。

《分子生物技术:重组DNA的原理与应用(第3版)》有纲要式的开头与结尾,并附有复习题,有助于读者总结和思考。

同时,很多插图使读者一目了然。

更重要的是,新版书中大量更新和替换旧版书中许多过时或不适用的例子,也有助于读者掌握分子生物技术的最新进展。

《分子生物技术:重组DNA的原理与应用(第3版)》可作为各高等院校相关专业的教学用书, 也可供相关领域的研究人员阅读。

<<分子生物技术>>

书籍目录

第一部分 分子生物技术基础第一章 分子生物技术的革命第二章 分子生物技术中的生物系统第三章 DNA、RNA及蛋白质的合成第四章 重组DNA技术第五章 DNA的化学合成、测序和扩增第六章 原核生物基因表达的调控第七章 异源蛋白在真核生物细胞中的表达第八章 定向诱变及蛋白质工程第二部分微生物系统的分子生物技术第九章 分子诊断第十章 治疗药剂第十一章 疫苗第十二章 重组微生物生产商业化产品第十三章 生物修复和生物量利用第十四章 植物促生菌第十五章 微生物杀虫剂第十六章 重组微生物大规模生产蛋白质第三部分 真核生物系统第十七章 植物基因工程:方法篇第十八章 植物基因工程:应用篇第十九章 转基因动物第二十章 人类分子遗传学第四部分 分子生物技术的规范和专利申请第二十一章 规范分子生物技术的运用第二十二章 生物技术发

<<分子生物技术>>

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