第一图书网, tushu007.com

<<基因与基因组分析>>

图书基本信息

书名：<<基因与基因组分析>>

13位ISBN编号：9787810719605

10位ISBN编号：7810719602

出版时间：2006-10

出版时间：北京医科大学出版社

作者：Richard J Reece

页数：352

译者：刘树林

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

<<基因与基因组分析>>

内容概要

《基因与基因组分析》深入浅出地介绍了遗传工程、基因克隆和分子生物学的基础理论及技术方法。
《基因与基因组分析》的内容从DNA结构和代谢的基础知识开始，涵盖了后基因组时代遗传工程的方方面面。
采用实例及图解的方法，详细介绍了DNA人工突变和细菌、酵母、植物以及动物基因克隆的基本原理。
在《基因与基因组分析》后半部分介绍了DNA芯片、蛋白质组学和生物信息学新技术，以帮助学生分析和理解科学家们通过基因组测序和功能研究项目已获得的大量数据。
《基因与基因组分析》适于具备基本分子生物学知识的学生，可增进他们对这些重要新技术的复杂性和适用性的理解。

<<基因与基因组分析>>

书籍目录

第1章　DNA：结构和功能第2章　基因分析的基本技术第3章　载体第4章　聚合酶链式反应第5章　克隆基因第6章　基因鉴定第7章　人工突变第8章　蛋白质表达与纯化第9章　基因组测序项目第10章　后基因组分析第11章　植物基因工程第12章　动物细胞工程第13章　转基因动物术语表蛋白质诺贝尔奖获得者参考文献索引

第一图书网, tushu007.com

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