第一图书网, tushu007.com

<<分子生物学与基因工程习题集>>

图书基本信息

书名：<<分子生物学与基因工程习题集>>

13位ISBN编号：9787030159014

10位ISBN编号：7030159012

出版时间：2005-8

出版时间：科学

作者：王金发刘兵王宏斌

页数：286

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

内容概要

《分子生物学与基因工程习题集》是在第一版的基础上，对原22章的内容进行了全面修订，根据分子生物学的发展，对章次进行了调整，并增加了3章。
前16章是分子生物学部分，包括了复制、转录、翻译及基因表达调控等；后9章是基因工程部分，包括了核酸酶、载体、克隆重组及筛选鉴定等内容。
本书对每一道题均给出了参考答案，供读者参考。
《分子生物学与基因工程习题集》内容丰富，习题设计新颖、有启发性，答案简明，术语规范。适合作为高等院校生物类专业教师和学生的参考用书，也适合作为考研等进一步深造的练习用书。

书籍目录

第二版前言第一版前言习题部分第一章 遗传物质第二章 dna复制第三章 原核生物的转录及转录调控第四章 噬菌体的分子生物学第五章 转座子与反转录病毒第六章 真核生物基因组第七章 真核生物的基因转录第八章 真核生物基因转录后加工第九章 真核生物基因表达调控第十章 rna与核酶第十一章 遗传密码与蛋白质合成第十二章 突变第十三章 dna修复与重组第十四章 dna重排与免疫多样性第十五章 模式生物与基因组学第十六章 发育与进化的分子生物学第十七章 基因工程技术的诞生第十八章 限制性内切核酸酶第十九章 dna和rna合成与修饰酶第二十章 质粒的分子生物学与质粒载体第二十一章 噬菌体载体第二十二章 核酸的分离、合成与测序第二十三章 克隆策略第二十四章 重组体的筛选与鉴定第二十五章 基因工程的应用答案部分第一章 遗传物质第二章 dna复制第三章 原核生物的转录及转录调控第四章 噬菌体的分子生物学第五章 转座子与反转录病毒第六章 真核生物基因组第七章 真核生物的基因转录第八章 真核生物基因转录后加工第九章 真核生物基因表达调控第十章 rna与核酶第十一章 遗传密码与蛋白质合成第十二章 突变第十三章 dna修复与重组第十四章 dna重排与免疫多样性第十五章 模式生物与基因组学第十六章 发育与进化的分子生物学第十七章 基因工程技术的诞生第十八章 限制性内切核酸酶第十九章 dna和rna合成与修饰酶第二十章 质粒的分子生物学与质粒载体第二十一章 噬菌体载体第二十二章 核酸的分离、合成与测序第二十三章 克隆策略第二十四章 重组体的筛选与鉴定第二十五章 基因工程的应用

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