

<<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：9787030081483

10位ISBN编号：703008148X

出版时间：2000-6

出版时间：科学出版社

作者：王金发 等编著

页数：269

字数：399000

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>

<<分子生物学与基因工程习题集>>

内容概要

本习题集共有22章，前13章是分子生物学部分，包括了复制、转录、翻译及基因表达的调控等；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。

本书在对基本概念题给予足够重视的同时，也收集了大量的实验和分析题，这既有助于提高学生对基本原理的理解，又有助于提高分析和解决问题的能力。

书末还附有练习题答案以供参考。

本习题集内容丰富，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。

<<分子生物学与基因工程习题集>>

书籍目录

习题部分 第一章 遗传物质 第二章 RNA与核酶 第三章 DNA复制 第四章 DNA修复与重组 第五章 突变 第六章 噬菌体的分子生物学 第七章 原核生物的转录及转录调控 第八章 转座子与反转录病毒 第九章 真核生物基因组(含细胞器基因组) 第十章 DNA重排与免疫多样性 第十一章 真核生物的基因转录 第十二章 真核生物基因转录后加工 第十三章 遗传密码与蛋白质合成 第十四章 基因工程技术的诞生 第十五章 限制性内切核酸酶 第十六章 DNA和RNA合成修饰酶 第十七章 质粒的分子生物学与质粒载体 第十八章 噬菌体载体 第十九章 DNA的分离、合成与测序 第二十章 克隆策略与体外重组 第二十一章 重组克隆的筛选与鉴定 第二十二章 基因工程综合分析题答案部分 第一章 遗传物质 第二章 RNA与核酶 第三章 DNA复制 第四章 DNA修复与重组 第五章 突变 第六章 噬菌体的分子生物学 第七章 原核生物的转录及转录调控 第八章 转座子与反转录病毒 第九章 真核生物基因组(含细胞器基因组) 第十章 DNA重排与免疫多样性 第十一章 真核生物的基因转录 第十二章 真核生物基因转录后加工 第十三章 遗传密码与蛋白质合成 第十四章 基因工程技术的诞生 第十五章 限制性内切核酸酶 第十六章 DNA和RNA合成修饰酶 第十七章 质粒的分子生物学与质粒载体 第十八章 噬菌体载体 第十九章 DNA的分离、合成与测序 第二十章 克隆策略与体外重组 第二十一章 重组克隆的筛选与鉴定 第二十二章 基因工程综合分析题

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>