

<<分子生物学习题集>>

图书基本信息

书名：<<分子生物学习题集>>

13位ISBN编号：9787548705055

10位ISBN编号：7548705050

出版时间：2012-4

出版时间：中南大学出版社

作者：刘静，曾海涛 主编

页数：285

字数：341000

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>

## <<分子生物学习题集>>

### 内容概要

分子生物学是在分子水平上研究生命现象和生命本质的科学，是21世纪生命科学的前沿和核心学科，已渗透到生命科学的各个领域，是生命科学的重要基础课程。

《分子生物学习题集》主要是以21世纪高等院校教材《医学分子生物学》(胡维新主编)为蓝本而编写的，并参考了其他分子生物学书籍的内容而出版。

本习题集内容包括基因与基因组、遗传信息的复制与表达、蛋白质加工、运输与降解、基因表达的调控、DNA损伤与修复、基因结构与表达分析的基本策略、基因工程与体外表达、蛋白质组学的研究方法和进展、基因转移技术和基因打靶技术、疾病产生的分子基础、基因诊断、基因治疗的原理与研究进展、免疫分子生物学、肿瘤分子生物学、生物信息学和分子生物学常用技术。

本习题集的题型有名词解释、判断题、填空题、单项选择题、多项选择题、简答题和论述题。均配有参考答案。

本书适合医学各层次本科生、生物科学专业本科生、医学、基础医学及生物学研究生使用。

通过阅读和做习题，有助于学生理解分子生物学的重点和难点内容，有利于学生掌握分子生物学的理论和技术。

## <<分子生物学习题集>>

### 书籍目录

#### 第一章 基因与基因组

- 一、名词解释
- 二、判断题
- 三、填空题
- 四、单项选择题
- 五、多项选择题
- 六、简答题
- 七、论述题

#### 第二章 遗传信息的复制与表达

- 一、名词解释
- 二、判断题
- 三、填空题
- 四、单项选择题
- 五、多项选择题
- 六、简答题
- 七、论述题

#### 第三章 蛋白质加工、运输与降解

- 一、名词解释
- 二、判断题
- 三、填空题
- 四、单项选择题
- 五、多项选择题
- 六、简答题
- 七、论述题

#### 第四章 基因表达的调控

- 一、名词解释
- 二、判断题
- 三、填空题
- 四、单项选择题
- 五、多项选择题
- 六、简答题
- 七、论述题

#### 第五章 DNA损伤与修复

- 一、名词解释
- 二、判断题
- 三、填空题
- 四、单项选择题
- 五、多项选择题
- 六、简答题
- 七、论述题

#### 第六章 基因结构与表达分析的基本策略

- 一、名词解释
- 二、判断题
- 三、填空题
- 四、单项选择题

<<分子生物学习题集>>

五、多项选择题

六、简答题

七、论述题

第七章 基因工程与体外表达

第八章 蛋白质组学的研究方法和进展

第九章 基因转移技术和基因打靶技术

第十章 疾病产生的分子基础

第十一章 基因诊断

第十二章 基因治疗的原理与研究进展

第十三章 免疫分子生物学

第十四章 肿瘤分子生物学

第十五章 生物信息学

第十六章 分子生物学常用技术

各章参考答案

<<分子生物学习题集>>

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>