

<<分子生物学>>

图书基本信息

书名：<<分子生物学>>

13位ISBN编号：9787040286458

10位ISBN编号：7040286459

出版时间：2010-3

出版时间：高等教育出版社

作者：陈启民，耿运琪 著

页数：419

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>>

### 内容概要

《普通高等教育十一五国家级规划教材·分子生物学》共分13章：第二章到第八章是遗传信息的传递，原核、真核生物基因组结构，基因表达与调控，DNA突变与修复，基因重组和转座，说明生物个体生长发育期间细胞内微观世界的变化，各种细胞组分在各自岗位尽职尽责、相互促进、相互制约，形成一个复杂的网络体系；第九章基因工程使学生深入理解基因是一个化学实体，可以操作，利于深入研究；第十章到第十三章就结构分子生物学，病毒、肿瘤、免疫分子生物学进行较为详细的描述，使学生对这几个方面知识有比较深入的了解。

## <<分子生物学>>

### 书籍目录

第一章 概论第一节 生物学的发展和分子生物学的诞生一、生物学的发展二、经典遗传学三、分子遗传学四、分子生物学第二节 分子生物学的研究内容和方法一、分子生物学研究内容二、生物化学与分子生物学之间的关系与区别三、分子生物学研究方法第三节 21世纪分子生物学发展的趋向一、功能基因组学二、蛋白质组学三、生物信息学本章小结关键词思考题第二章 遗传信息的传递第三章 原核生物基因组结构第四章 原核生物基因表达与调控第五章 真核生物基因组结构第六章 真核生物基因表达与调控第七章 基因突变和修复第八章 基因重组和转座第九章 基因工程第十章 结构分子生物学第十一章 病毒的分子生物学第十二章 肿瘤的分子生物学第十三章 免疫分子生物学参考文献名词索引

<<分子生物学>>

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>