

<<分子生物学>>

图书基本信息

书名：<<分子生物学>>

13位ISBN编号：9787030182111

10位ISBN编号：7030182111

出版时间：2007-1

出版时间：科学

作者：DavidClark编著

页数：784

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

学生和教师既要对生物学的新发现和应用有所了解，又要牢固掌握生物学专业的基本概念。Clark编著的《分子生物学：深入理解遗传的革命》一书正满足了读者的这两方面需求。

Clark首先以简捷的语言和精彩的图表相结合的风格，介绍了分子生物学的基本概念，随之讲述了具体的应用。

本书中包含了近几的最新研究成果，涉及的领域非常广泛，包括医学、农业以及与分子生物学相关的方方面面的内容。

分子生物学是一个非常广泛的学科，覆盖了各个领域，不仅可以应用于人类医学，而且也应用于动物医学、进化、农业等其他领域。优势：本书包含了基因工程、基因组学以及相关领域等最新的研究内容。介绍风格独特，基本概念与详细、具体的应用相结合。彩色字体标识关键的题目和概念。本书覆盖面广，包括医学、农学、和与分子生物学相关的各个领域。本书还包含词汇表和用以加深记忆的小结。

<<分子生物学>>

书籍目录

第1章 基础遗传学第2章 细胞与生命体第3章 DNA、RNA与蛋白质第4章 基因、基因组与DNA
第5章 细胞分裂与DNA复制第6章 基因的转录第7章 蛋白质结构与功能第8章 蛋白质合成第9章
原核生物的转录调控第10章 真核生物的转录调控第11章 RNA水平的调控第12章 RNA的加工
第13章 突变第14章 重组与修复第15章 可动DNA第16章 质粒第17章 病毒第18章 细菌遗传学
第19章 低等真核生物的多样性第20章 分子进化第21章 核酸：分离、纯化、检测与杂交第22章
DNA的重组技术第23章 聚合酶链式反应第24章 基因组与DNA的测序第25章 基因表达的分析
第26章 蛋白质组：蛋白质的整体解析词汇表索引

<<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>