

<<分子生物学>>

图书基本信息

书名：<<分子生物学>>

13位ISBN编号：9787302121978

10位ISBN编号：7302121974

出版时间：2007-12

出版时间：清华大学

作者：维弗

页数：1042

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

本书是国际上著名的分子生物学教材，由Roert F.Weaver 教授主编。

全书共分24章，系统地阐述了分子生物学的原理与技术。

全书行文流畅，图文并茂，深入浅出，可读性强。

书中大量引用高质量的原始实验数据，以此来阐述分子生物学理论和技术的来源、演变、进展、研究思路与策略，结论令人信服，有利于培养学生学习分子生物学的浓厚兴趣，有利于学生获得分析问题、解决实际问题的能力。

本书是论证型的分子生物学教科书，是培养研究型人才的优秀教材。

<<分子生物学>>

作者简介

Rob Weaver出生在美国Kansas的Topeka，在Virginia的Arlington长大。1964年在Ohio的Wooster学院获得化学学士学位，1969年在Duke大学获得生物化学专业的理学博士学位。此后他在san Francisco的加州大学度过了两年的博士后生活，师从Willam J.Rutter教授研究真核生物RNA聚合酶的结构。

1971年他受聘于Kansas大学，担任生物化学助理教授，后任副教授，1981年晋升为教授。1984年Rob Weaver成为生物化学系的系主任，1995年又被任命为文理学院副院长。文理学院管辖14个不同的系和研究中心。

<<分子生物学>>

书籍目录

第1章 分子生物学发展简史第2章 基因的分子特性第3章 基因功能简介 第4章 分子克隆法第5章 研究基因及其活性的分子生物学方法第6章 原核生物的转录装置 第7章 操纵子：原核生物转录的精细调控 第8章 原核生物转录的主要转换第9章 原核生物的DNA—蛋白质相互作用第10章 真核生物RNA聚合酶及其启动子 第11章 真核生物通用转录因子 第12章 真核生物中的转录激活因子第13章 染色质结构及其对转录的影响第14章 转录后事件：剪接 第15章 转录后事件：加帽与多聚腺苷酸化第16章 转录后事件：其他事件第17章 翻译的机制：起始 第18章 翻译的机制：延伸和终止第19章 核糖体和转运RNA 第20章 DNA复制：基本机制与酶学第21章 DNA复制：详细机制第22章 同源重组 第23章 位点特异性重组与转座 第24章 基因组学词汇表索引

<<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>