

<<动物分子生物学>>

图书基本信息

书名：<<动物分子生物学>>

13位ISBN编号：9787040296204

10位ISBN编号：7040296209

出版时间：2010-12

出版时间：高等教育出版社

作者：赵书红 编

页数：331

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>

<<动物分子生物学>>

内容概要

《动物分子生物学》系统地介绍了动物分子生物学的基本理论和技术，全书共14章，分为两个侧重点：一个是侧重于分子生物学基本理论，另一个是侧重于分子生物学技术。其中，分子生物学理论部分安排在前七章，内容涵盖生物大分子的结构与性质、DNA的复制、转录与翻译、基因的概念及发展、基因表达的调控、动物的基因组、分子生物学发展前沿与展望等。分子生物学技术部分安排在本教材的后七章，包括基因克隆及功能研究技术、DNA序列测定技术、多聚酶链式反应（PCR）技术与应用、蛋白质组与蛋白质组学技术、生物芯片技术、转基因克隆技术、以及分子生物学与生物信息学及信息资源等。为了适应分子生物学理论和方法快速更新的特点，本书在系统阐述经典知识体系的同时重点突出了动物分子生物学理论和技术领域的一些新研究成果和前沿动态，力求本书内容能适应多层次读者群体。

<<动物分子生物学>>

书籍目录

1 绪论2 生物大分子的结构与性质3 DNA的复制、转录与翻译4 基因的概念及发展5 基因表达得调控6 动物的基因组7 分子生物学发展前沿与展望8 基因克隆及功能研究技术9 DNA序列测定技术10 聚合酶链反应（PCR）技术与应用11 蛋白质组与蛋白质组学技术12 生物芯片技术13 动物转基因原理、方法与进展14 分子生物学与生物信息学及信息资源附录 英汉词汇对照与名词解释

<<动物分子生物学>>

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>