第一图书网, tushu007.com

<<基因VIII精要>>

图书基本信息

书名：<<基因VIII精要>>

13位ISBN编号：9787030179968

10位ISBN编号：703017996X

出版时间：2006-12

出版时间：科学出版社

作者：本杰明·卢因

页数：778

译者：赵寿元

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书旨在对当前分子生物学领域中研究的主要问题给出主流阐述。
在《基因Ⅷ》的总体规划基础之上，作出了精简和重新编排。
内容上更明确地集中于基因的分子遗传学方面，以期读者能更关注该主题，同时本书还进一步以基因组序列作为出发点，适当更新了一些内容，如增添了一章“遗传工程”，并把“表观遗传效应”单独作为一章。
本书可作为高等院校生物类及其相关专业本科生、研究生的教材，也可供专业人员参考阅读。

<<基因VIII精要>>

书籍目录

第1篇 基因第1章 DNA是遗传物质第2章 基因编码蛋白质第3章 基因可以是断裂的第4章 基因组的组成第5章 基因组序列和基因数目第6章 成簇和重复第2篇 蛋白质第7章 信使RNA第8章 蛋白质合成第9章 使用遗传密码第10章 蛋白质定位需要特殊信号第3篇 基因表达第11章 转录第12章 操纵子第13章 调控的RNA第14章 噬菌体策略第4篇 DNA复制和重组第15章 复制子第16章 染色体外的复制子第17章 细菌复制同细胞周期相连接第18章 DNA复制第19章 同源重组和位点专一重组第20章 修复系统处理DNA损伤第21章 转座子第22章 反转录病毒和反转录转座子第23章 免疫系统中的重组第5篇 真核生物的基因表达第24章 启动子和增强子第25章 调控真核基因的转录第26章 RNA的剪接和加工第27章 催化的RNA第6篇 细胞核第28章 染色体第29章 核小体第30章 染色质结构是调控的焦点第31章 表观遗传效应是遗传的第32章 遗传工程名词解释索引彩版

第一图书网, tushu007.com

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