

<<基因探奥秘>>

图书基本信息

书名：<<基因探奥秘>>

13位ISBN编号：9787810458733

10位ISBN编号：7810458736

出版时间：2002-1-1

出版时间：北京理工大学出版社

作者：李绍武

页数：207

字数：168000

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>

<<基因探奥秘>>

内容概要

《基因探奥秘——生物科技》系统地回顾了1900年孟德尔遗传定律被重新发现（标志现代科学遗传学的诞生）后，100年来在遗传领域具有划时代意义的（如：染色体学、细胞学、基因论、DNA等）重大发现、重要人物及其重大事件。

书中介绍了遗传学的基本原理、基本理论和基本规律，激发青年学生对遗传学的兴趣，增加生物学工作者对遗传学历史的理解，迎接21世纪生命科学新纪元的到来。

<<基因探奥秘>>

书籍目录

暗中摸索 从林奈的物种分类法谈起 拉马克的生物进化和获得性遗传观点 达尔文与生物进化论 施莱登与施旺的细胞学说 孟德尔以前几个重要的植物杂交试验东方破晓 孟德尔的故事 豌豆杂交试验和孟德尔定律 孟德尔成功的原因 孟德尔遗传定律的埋没 孟德尔遗传定律的重新发现 贝特森和现代遗传学的诞生基因在哪里 萨顿的假说 摩尔根的蝇室 一只白眼雄果蝇 第一张染色体图 第一个直接的实验证明 再创辉煌基因与突变 突变概念的提出 人工诱变的开拓者缪勒 基因的产物 果蝇复眼色素的合成 “一个基因一个酶” 否定基因 事件的性质 伪科学肆虐苏联遗传学界 伪科学肆虐中国遗传学界 几点教训基因是什么 沃森—克里克DNA双螺旋模型的创立 分子生物学的“中心法则” RNA与蛋白质的合成 基因的语言——遗传码基因的调控 有关酶的诱导作用的研究 Pa Ja Mo实验 乳糖操纵子模型 其他调控系统基因的概念 重复基因 重叠基因 断裂基因 可移动基因 假基因基因工程克隆羊和克隆风波如日中天

<<基因探奥秘>>

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>