

<<生物学>>

图书基本信息

书名：<<生物学>>

13位ISBN编号：9787303106912

10位ISBN编号：730310691X

出版时间：2010-6

出版时间：北京师范大学出版社

作者：刘植义，付尊英 编

页数：120

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>

<<生物学>>

内容概要

《教师教学用书·普通高中课程标准实验教科书：生物学（必修2）·遗传与进化（第2版）（赠光盘1张）》是高中生物课程的三个必修模块之一。正如课程标准所指出的：“必修模块选择的是生物科学的核心内容，同时也是现代生物科学发展最迅速、成果应用最广泛、与社会和个人生活关系最密切的领域。所选内容能够帮助学生从微观和宏观两个方面认识生命系统的物质和结构基础、发展和变化规律以及生命系统中各组分间的相互作用。因此，必修模块对于提高全体高中学生的生物科学素养具有不可或缺的作用。”要搞好本模块的教学，首先应当深入理解本模块的意义和价值。

书籍目录

第1章 人类探索遗传物质的历程第2章 遗传信息传递的结构基础第1节 染色体是遗传信息的载体第2节 DNA贮存遗传信息第3章 遗传信息的复制与表达第1节 遗传信息的复制第2节 遗传信息的表达第4章 遗传信息的传递规律第1节 基因的分离规律第2节 基因的自由组合规律第3节 伴性遗传第4节 环境对遗传信息表达的影响第5章 遗传信息的改变第1节 基因突变第2节 基因重组第3节 染色体变异第6章 遗传信息的有害变异——人类遗传病第1节 遗传病的类型第2节 遗传病的防治第7章 生物的进化第1节 生物进化的证据第2节 种群是进化的基本单位第3节 物种进化与生物多样性的形成第4节 进化论对人类思想观念的影响及其面临的挑战

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>