

<<全易通-高中生物必修2>>

图书基本信息

书名：<<全易通-高中生物必修2>>

13位ISBN编号：9787533753115

10位ISBN编号：7533753119

出版时间：2011-9

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：马德高 编

页数：200

字数：338000

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>

<<全易通-高中生物必修2>>

内容概要

知识方法化 将知识和方法有机结合，鱼渔兼得
知识系统化 将零散的知识系统梳理，逻辑高效
知识图解化 将枯燥的知识图解呈现，直观形象

<<全易通-高中生物必修2>>

书籍目录

第1章 遗传因子的发现

第1节 孟德尔的豌豆杂交实验(一)

知识易学

知识1一对相对性状的杂交实验

知识2对分离现象的解释

知识3对分离现象解释的验证

知识4分离定律

方法易用

方法1显性性状、隐性性状及杂合子的判断方法

方法2基因型和表现型的推断方法

方法3遗传概率计算的方法

课时训练

三年高考真题

第2节 孟德尔的豌豆杂交实验(二)

知识易学

知识1两对相对性状的杂交实验

知识2对自由组合现象的解释

知识3对自由组合现象解释的验证

知识4自由组合定律

知识5孟德尔实验方法的启示

知识6孟德尔遗传规律的再发现

方法易用

方法1应用分离定律解决自由组合定律问题

方法2表现型分离比异常问题的分析方法

课时训练

三年高考真题

本章整合提高

专题归纳总结

专题1孟德尔的豌豆杂交实验

专题2分离定律和自由组合定律的区别

专题3分离定律中的解题方法归纳

专题4自由组合定律的解题思路

专题5自交与自由交配

易错知识辨析

易错1果实亲子代分析类

易错2淘汰拔除类

易错3从性遗传类

第2章 基因和染色体的关系

第1节 减数分裂和受精作用

知识易学

知识1减数分裂

知识2精子的形成过程

知识3卵细胞的形成过程

知识4受精作用

方法易用

<<全易通-高中生物必修2>>

方法1细胞分裂图像的鉴别(以二倍体生物为例)

方法2减数分裂过程中染色体数目和DNA含量坐标曲线解读方法

方法3配子的类型及配子的来源判断方法

课时训练

三年高考真题

第2节 基因在染色体上

知识易学

知识1萨顿的假说

知识2基因位于染色体上的实验证据

知识3孟德尔遗传规律的现代解释

方法易用

方法1减数分裂与基因分离定律、自由组合定律的关系

方法2遗传物质的主要载体是染色体

课时训练

三年高考真题

.....

第3章 基因的本质

第4章 基因的表达

第5章 基因突变及其他变异

第6章 从杂交育种到基因工程

第7章 现代生物进化理论

全书知识体系

答案专区

<<全易通-高中生物必修2>>

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>