

<<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

## &lt;&lt;全易通-高中生物必修2&gt;&gt;

## 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>