

<<生物>>

图书基本信息

书名：<<生物>>

13位ISBN编号：9787533753092

10位ISBN编号：7533753097

出版时间：2011-9

出版时间：安徽科技

作者：桑松慧|主编:马德高

页数：176

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>>

内容概要

《燎原教育·高中教材全易通：生物（必修2·配浙科版实验教科书）》为您制订了全面的学习方案、化难为易之法、融会贯通之术。

易读、阅读效率提高，易记，记忆效果提高，易学，学习效率提高，易用，使用效能提高。

## 书籍目录

第一章 孟德尔定律第一节 分离定律知识易学知识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 分离假设的验证知识4 显性的相对性重点易通重点1 遗传规律中的常用符号与概念重点2 显隐性性状的判断及分离定律中有关规律的总结重点3 分离定律的解题思路和概率计算典例易解类型1 易混点豌豆的遗传实验操作类型2 重要考点 性状的显隐性以及纯合子、杂合子的判断类型3 高频考点分离定律的应用课时训练第二节 自由组合定律知识易学知识1 活动：模拟孟德尔杂交实验知识2 两对相对性状的杂交实验知识3 对自由组合现象的解释知识4 对自由组合现象解释的验证知识5 自由组合定律在实践中的应用知识6 孟德尔获得成功的原因重点易通重点1 自由组合定律问题的一般解题方法重点2 基因型和表现型的确定典例易解类型1 重要考点利用分离定律快速求解类型2 高频考点 自由组合定律的应用类型3 易错点表现型分离比异常问题课时训练本章整合提高专题归纳总结思想方法总结三年高考真题本章知能同步测控第二章 染色体与遗传第一节 减数分裂中的染色体行为知识易学知识1 染色体知识2 减数分裂过程中的染色体行为知识3 精子与卵细胞的产生和受精知识4 减数分裂的意义重点易通重点1 概念辨析重点2 减数分裂过程中染色体数目和DNA含量的变化重点3 细胞分裂图像的鉴别(以二倍体生物为例)重点4 配子的类型及配子的来源判断技巧典例易解类型1 易错点减数分裂过程中染色体、染色单体和DNA分子的数量变化类型2 重要考点 细胞分裂图像的鉴别课时训练第二节 遗传的染色体学说知识易学知识1 遗传的染色体学说知识2 孟德尔定律的细胞学解释重点易通重点1 遗传物质的主要载体是染色体重点2 基因分离定律与基因自由组合定律的区别和联系典例易解类型1 重要考点遗传的染色体学说类型2 易错点孟德尔定律的细胞学解释课时训练第三节 性染色体与伴性遗传知识易学知识1 染色体组型知识2 性染色体和性别决定知识3 伴性遗传重点易通重点1 伴X染色体隐性遗传分析重点2 根据遗传图谱判断遗传病的遗传方式典例易解类型1 易错点 伴性遗传的特点类型2 重要考点人类伴性遗传的系谱图分析及概率计算课时训练本章整合提高专题归纳总结思想方法总结三年高考真题本章知能同步测控第三章 遗传的分子基础第一节 核酸是遗传物质的证据知识易学知识1 噬菌体侵染细菌的实验知识2 肺炎双球菌的转化实验知识3 烟草花叶病毒感染和重建实验重点易通重点1 噬菌体侵染细菌的实验分析重点2 肺炎双球菌离体转化实验和噬菌体侵染细菌实验的比较典例易解类型1 重要考点 肺炎双球菌转化实验的分析类型2 易错点 噬菌体侵染细菌实验课时训练第二节 DNA的分子结构和特点知识易学知识1 核酸的分子组成知识2 DNA分子的结构及特点知识3 活动：制作DNA双螺旋结构模型重点易通重点1 DNA分子的结构层次重点2 DNA的特性重点3 双链DNA分子碱基数量关系典例易解类型1 重要考点DNA分子结构的主要特点类型2 易错点碱基互补配对原则及计算课时训练第三节 遗传信息的传递知识易学知识1 探究DNA的复制过程知识2 对DNA分子复制的推测知识3 DNA分子的复制重点易通重点DNA半保留复制的有关计算典例易解类型1 重要考点DNA分子半保留复制的验证类型2 重要考点DNA复制的过程类型3 易错点DNA分子复制过程中的相关计算课时训练第四节 遗传信息的表达RNA和蛋白质的合成知识易学知识1 转录知识2 翻译知识3 遗传密码知识4 中心法则重点易通重点1 转录和翻译的比较重点2 基因表达中相关数量的计算重点3 遗传信息、密码子、反密码子的比较重点4 中心法则的拓展典例易解类型1 重要考点基因的表达过程类型2 易错点 DNA控制蛋白质合成过程中的数量关系类型3 重要考点 中心法则课时训练本章整合提高专题归纳总结思想方法总结三年离考真题本章知能同步测控P9：第四章 生物的变异第五章 生物的进化第六章 遗传与人类健康

媒体关注与评论

谁能把复杂的问题简单化，深奥的问题通俗化，谁就是教育家！  
——著名教育家 叶圣陶

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>