

<<高中生物必修2>>

图书基本信息

书名：<<高中生物必修2>>

13位ISBN编号：9787545014105

10位ISBN编号：7545014103

出版时间：2012-7

出版时间：陕西出版集团，陕西人民教育出版社

作者：薛金星 编

页数：156

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>

<<高中生物必修2>>

内容概要

《高效学习法：高中生物（必修2）·遗传与进化（人教实验版）》名师导学，讲解细致完备，深入浅出，概括知识规律，介绍学科思想方法，提供对知识点理解、记忆的技巧。概念辨析帮助您对概念有完整、深刻的认识；错例分析帮助您纠正习惯性错误，让您牢固灵活地掌握知识，形成能力。通过分析典型例题，从题型、解题思路、方法技巧等方面进行归类，采用一题多解法，突出通解通法，强化巧解妙法。

<<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) 重难点突破法“孟德尔的豌豆杂交实验(一)”知识讲座再探“性状分离比的模拟实验”易错点辨析法辨析概念学遗传高效能解题法浅析分离定律的具体运用分离定律的验证方法零距离备考法高考中的“分离定律”第2节 孟德尔的豌豆杂交实验(二) 重难点突破法“孟德尔的豌豆杂交实验(二)”知识清单巧记数据帮助记忆与致死基因有关的问题谈谈棋盘法和分支法的妙用易错点辨析法两种遗传病概率的计算两对等位基因控制性状的特殊遗传分离比高效能解题法有关“自由组合定律”的题型及解题策略巧用“分解法”解自由组合定律习题计算不同的“种类数”零距离备考法“遗传的基本规律”考题分析本章复习法本章知识梳理两个遗传基因定律的比较“遗传因子的发现”——难点与考点讲座用分离定律解决自由组合定律问题的策略本章高效达标第2章 基因和染色体的关系第1节 减数分裂和受精作用重难点突破法详析减数分裂受精作用要点剖析观察蝗虫精母细胞减数分裂固定装片列表比较“减数分裂”易错点辨析法看图识概念高效能解题法配子中染色体组合的多样性减数分裂中染色体的变化细胞分裂图像的判断零距离备考法高考中的减数分裂第2节 基因在染色体上重难点突破法剖析“基因位于染色体上的实验证据”易错点辨析法两种“法”的比较孟德尔遗传规律的现代解释高效能解题法基因位置判断指南染色体行为变化与基因行为变化的对应关系零距离备考法“基因在染色体上”考点剖析第3节 伴性遗传重难点突破法伴性遗传的重难点剖析解读生物的性别决定方式易错点辨析法患病男孩与男孩患病概率问题辨析“伴性遗传”不会再错高效能解题法解读遗传系谱图题伴性遗传解题要点例析零距离备考法“伴性遗传”考点扫描本章复习法本章知识梳理减数分裂与有丝分裂的比较分析遗传系谱图,确定遗传病的类型本章高效达标第3章 基因的本质第1节 DNA是主要的遗传物质重难点突破法透析“肺炎双球菌的转化实验”“肺炎双球菌转化实验”释疑解惑“噬菌体侵染细菌的实验”难点指津易错点辨析法生物的遗传物质及其主要载体高效能解题法肺炎双球菌转化实验的比较肺炎双球菌转化实验和噬菌体侵染细菌实验的对比零距离备考法“DNA是主要的遗传物质”的考点赏析第2节 DNA分子的结构重难点突破法聚焦DNA分子DNA双螺旋结构模型的制作易错点辨析法DNA和RNA的比较高效能解题法DNA分子中碱基数量计算的规律零距离备考法高考中的“DNA分子的结构”第3节 DNA的复制重难点突破法DNA半保留复制的实验证据“DNA的复制”知识大盘点易错点辨析法“DNA分子复制”易错点分析高效能解题法例析DNA的半保留复制零距离备考法“DNA的复制”考题解读第4节 基因是有遗传效应的DNA片段重难点突破法“基因是有遗传效应的DNA片段”重点突破“基因的本质”典题例析易错点辨析法正确理解“遗传信息”高效能解题法正解理解基因的概念零距离备考法“基因的本质”考题归纳本章复习法本章知识梳理探究遗传物质成分的实验大盘点相关计算知识整合同位素示踪法在实验中的应用本章高效达标第4章 基因的表达第1节 基因指导蛋白质的合成重难点突破法精析转录与翻译“基因指导蛋白质的合成”要点解读易错点辨析法遗传信息、密码子与反密码子高效能解题法基因控制蛋白质合成时的相关数量关系零距离备考法深度剖析“基因指导蛋白质的合成”考点第2节 基因对性状的控制重难点突破法“基因对性状的控制”学习指导易错点辨析法基因与生物性状之间的关系揭秘高效能解题法中心法则的拓展与深化零距离备考法“基因对性状的控制”考题扫描本章复习法本章知识梳理基因的功能归纳“基因的表达”相关知识归纳本章高效达标第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 现代生物进化理论本书综合测试

<<高中生物必修2>>

编辑推荐

《高效学习法：高中生物（必修2）·遗传与进化（人教实验版）》教你学习备考的方法：
重难点突破法：名师导学，讲解细致完备，深入浅出，概括知识规律，介绍学科思想方法，提供对知识点理解、记忆的技巧。

易错点辨析法：概念辨析帮助您对概念有完整、深刻的认识；错例分析帮助您纠正习惯性错误，让您牢固灵活地掌握知识，形成能力。

高效能解题法：通过分析典型例题，从题型、解题思路、方法技巧等方面进行归类，采用一题多解法，突出通解通法，强化巧解妙法。

零距离备考法：只有“平时如高考”，才能“高考如平时”。

《高效学习法：高中生物（必修2）·遗传与进化（人教实验版）》架起教材与高考的桥梁，让您在平时的学习中走近高考、体验高考，以便高考时胸有成竹，从容应对。

本章复习法：针对全章的重点进行突破，强化章内知识综合。

由原创题、改编题、最新模拟题组成达标检测试卷，针对性强，强化解题能力的培养。

<<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>