

<<清华北大学子·高效学习法>>

图书基本信息

书名：<<清华北大学子·高效学习法>>

13位ISBN编号：9787545014082

10位ISBN编号：7545014081

出版时间：2012-8

出版单位：陕西出版集团，陕西人民教育出版社

作者：薛金星 编

页数：108

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>

<<清华北大学子·高效学习法>>

内容概要

《高效学习法：高中生物（选修3）·现代生物科技专题（人教实验版）》特点：**重难点突破**：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。

零距离备考发：只有“平时如高考”，才能“高考如平时”。

《高效学习法：高中生物（选修3）·现代生物科技专题（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。

专题复习法：梳理专题核心知识，注重专题知识综合。

突破专题重点、难点，加强对知识的整体理解，从而达到对知识的融会贯通。

书籍目录

专题1 基因工程1.1 DNA重组技术的基本工具重难点突破法基因工程的“分子工具”专题讲座易错点辨析法“基因工程”疑难解答细化“基因工程中的几种酶”高效能解题法例谈“DNA重组技术的基本工具”零距离备考法“DNA重组技术的基本工具”考题赏析1.2 基因工程的基本操作程序重难点突破法“基因工程的基本操作程序”展示易错点辨析法DNA复制和PCR技术大PK高效能解题法例谈“基因工程的基本操作程序”零距离备考法“基因工程”考点例析1.3 基因工程的应用重难点突破法表解“植物基因工程与动物基因工程的成果”易错点辨析法“基因治疗与基因诊断”学法指导高效能解题法“基因工程的应用”经典试题赏析零距离备考法“基因工程的应用”考题赏析1.4 蛋白质工程的崛起重难点突破法蛋白质工程简介易错点辨析法蛋白质工程与基因工程的比较高效能解题法例析“蛋白质工程的原理”零距离备考法“蛋白质工程的应用”考题赏析专题复习法本专题知识梳理PCR的扩增过程基因工程常见问题分析专题达标测试专题2 细胞工程2.1 植物细胞工程2.1.1 植物细胞工程的基本技术重难点突破法植物细胞工程的两大技术阐述分解“植物组织培养”中的三个重要步骤解读“细胞全能性”易错点辨析法植物体细胞杂交与杂交育种、多倍体育种高效能解题法例谈“植物细胞工程”零距离备考法“植物细胞工程的基本技术”考题赏析2.1.2 植物细胞工程的实际应用重难点突破法植物细胞工程的实际应用易错点辨析法正确区分“原生质、原生质层、原生质体”高效能解题法作物品种的培育例谈“植物细胞工程的实际应用”零距离备考法“植物细胞工程”考题赏析2.2 动物细胞工程2.2.1 动物细胞培养和核移植技术重难点突破法“动物细胞培养和核移植技术”专题讲座“动物细胞培养”要点导学“动物细胞培养”相关问题剖析易错点辨析法植物组织培养和动物细胞培养的比较高效能解题法一道“细胞核移植与克隆动物”综合题零距离备考法“动物细胞培养”考题赏析2.2.2 动物细胞融合与单克隆抗体重难点突破法动物细胞融合与单克隆抗体易错点辨析法动物细胞融合和植物体细胞杂交高效能解题法“动物细胞工程”典例精析零距离备考法“细胞融合与单克隆抗体制备”考题赏析专题复习法本专题知识梳理植物与动物细胞培养基的辨析细胞工程与其他知识点的联系“克隆”疑点解析细胞工程盼易错易混点专题达标测试专题3 胚胎工程3.1 体内受精和早期胚胎发育重难点突破法“配子的发生及体内受精”学法指导透析“动物胚胎发育的特点”易错点辨析法精子和卵子发生的比较高效能解题法表文结合识记“精子、卵子的发生及其受精”图文结合识记“个体发育”零距离备考法“体内受精与胚胎发育”考点分析3.2 体外受精和早期胚胎培养重难点突破法“体外受精和早期胚胎培养”专题讲座易错点辨析法区别“试管婴儿和克隆”胚胎早期培养液成分与动物细胞培养液成分的比较高效能解题法例析“胚胎培养的工厂化生产”零距离备考法“胚胎工程”考题赏析3.3 胚胎工程的应用及前景重难点突破法“胚胎工程技术”要点透析扫清“胚胎工程”的疑问点谈谈“干细胞”易错点辨析法辨析“胚胎移植、胚胎分割与细胞核移植”高效能解题法把握胚胎移植的基础知识高效解题展示胚胎分割的学习要点和方法对胚胎干细胞的出题点进行指导学习零距离备考法“胚胎工程的应用”考点例析……专题4 生物技术的安全性和伦理问题专题5 生态工程模块综合测试题课本习题答案答案全析全解

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>