

图书基本信息

书名：<<2012-2013年试题调研 生物 第四辑>>

13位ISBN编号：9787537174077

10位ISBN编号：7537174075

出版时间：2011-11

出版时间：新疆青少年

作者：钱留华//彭邦凤//李坤//柴彦军//周栾根等|主编:杜志建

页数：116

字数：112000

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>

内容概要

【百家讲堂】

高瞻远瞩，有的放矢。

邀特级教师讲评实验，使你对实验考查内容不仅有了全局的认识，更是知晓复习重难点所在。

?

【实验全通关】

由浅入深，循序渐进。

先以教材基础实验和经典实验为依托，逐类讲解，助你打好实验基本功。

在此基础上，从实验方法和思路入手，透彻讲解，助你提升实验技能；从高考4大经典实验题型入手，领会实验解题策略，助你高考高分。

?

【好题调研】借力发力，举一反三。

从典型试题中体会命题特点和规律，追寻解题方法和技巧，助你活学活用。

【热点关注】发散思维，迂回而上。

不同角度的剖析和总结，精彩看点不断，一睹为快吧！

书籍目录

百家讲堂

陈老师讲座

得实验者得天下，得实验者得高分

冯老师讲座

提升实验探究能力，注重科研方法训练

实验全通关

基础必备

专题一 与细胞和代谢有关的实验

重点1 聚焦生物组织中有机物的检测与鉴定

重点2 显微观察类实验的方法

重点3 渗透作用原理在生物实验中的应用及探究方法

重点4 实验探究酶活性的影响因素

重点5 光合作用实验探究

重点6 明确色素提取与分离的原理，解答相关实验问题

重点7 解答探究酵母菌呼吸方式类试题的一般技巧

专题二 与遗传和变异有关的实验

重点1 演绎经典实验，体验科学思想

重点2 掌握探究DNA复制方式的一般方法

重点3 孟德尔遗传规律在杂交实验中的应用

重点4 低温诱导染色体加倍实验

重点5 调查常见的人类遗传病

专题三 与调节和环境有关的实验

重点1 掌握植物激素的变量控制方法，解答相关实验题

重点2 灵活掌握探究植物生长调节剂对扦插枝条生根作用过程中的问题

重点3 掌握动物激素的实验方法，准确解答相关实验问题

重点4 总结调查实验的一般方法，科学分析调查结果

能力提升

专题四 把握实验方法，提升实验技能

方法1 准确把握实验目的和实验原理

方法2 规范实验操作并正确选择实验方法

方法3 科学选材并控制变量

方法4 准确描述实验步骤

方法5 实验结果的预测与分析

专题五 领会实验攻略，演练4大题型

题型1 知识分析型实验题

题型2 补充完善型实验题

题型3 评价改进型实验题

题型4 开放探究型实验题

好题调研

真题探究

模拟精选

原创展示

热点关注

命题探秘

探究性实验命题点大揭秘

专题课堂

神形相依勤练习 “登堂入室”步步高

——基础实验与验证性、探究性实验的复习

“酵母菌”实验大盘点

甄选育种技术，开展实验设计

——生物育种实验归类例析

热点聚焦

人类真能“返老还童”吗

——解读2012年诺贝尔生理学或医学奖

编辑推荐

考试中实验题是取得高分的“拦路虎”，提起生物学实验，大部分考生会如同“丈二和尚——摸不着头脑”。

在下辑中，我们将为你奉上全新的实验复习宝典，力求让你直击得分点，达到事半功倍的复习效果。

从基础实验和经典实验入手，依据考点精选典例，深挖实验精髓，助你全盘掌握实验中的基础知识和必考内容。

从生物实验的解题思路、常见的几种生物实验题型着手，关注实验试题解答的技巧、细节和方法，教你巧解个性试题，规避解题误区，助你在实战训练中逐步提升解答实验题的能力。

请准时搭乘《试题调研》一轮复习的末班车哟！

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>