

<<生物>>

图书基本信息

书名：<<生物>>

13位ISBN编号：9787537198349

10位ISBN编号：7537198349

出版时间：2011-7

出版时间：新疆青少年出版社

作者：杜志建 主编

页数：374

字数：661000

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

在我还是孩童时，就梦想成功
那时的成功
是央求父母购买的一个个小玩具
在我求学时，就期待成功
那时的成功
是老师的期许
是优异成绩带给家人的喜悦
亲爱的读者，你现在的成功又是什么呢
是的，每个人都渴望成功。

但是，很多时候，对成功我们总是求之而不得，这让人苦恼无比。
譬如，现在的你，可能在为学业发愁，因为升学而倍感压力。

“怎么办？”
你一次次焦虑地问自己，问自己何时可以成功。

其实，你不必如此。
成功，虽然没有捷径，但是，真的有方法。

《高分宝典》系列丛书就是你实现大学梦想的法宝。
该丛书包括《高考5年真题分类详解》《高考突破难点100讲》和《高考状元纠错笔记》。
这三套图书功能各异，但合起来又构成一个有机整体。

《高考5年真题分类详解》对2006--2010年全国各省市高考真题进行命题研究和分类详细解析，告诉你高考命题的规律，让你知道每一个考点在将来的高考中考什么、怎么考，以及如何复习备战高考。

《高考突破难点100讲》根据历年高三学生在学习过程中普遍存在的困难和问题，总结提炼出100难点，并聘请名师讲解，帮你化难为易，一一破解学习难题，让你从此“理解”不难，“运用”不难，“得分”也不难。

《高考状元纠错笔记》吸收多位高考状元平时密不外传的错题本精华，让你分享他们的纠错笔记和成功经验。
该书汇集各个学科最具训练价值的易错试题，让你在平时充分暴露学习问题，高考才没问题。

在策划这三套图书时，我们受毛泽东评点《二十四史》的启发，图书编写独创：“旁批”设计，在正文两旁，通过【规律】【技巧】【拓展】【闪记】……对正文进行发散性和补充性评点，让你学会举一反三，真正提高分析问题和解决问题的能力。

从真题开始，锁定备考靶心，
再突破难点，扫除得分障碍，
最后纠正错误，拥抱成功。

这就是倾心为你打造的高考成功计划三部曲。
按此计划前行，一步一个脚印，结果定在掌控之中。

<<生物>>

书籍目录

专题一 细胞的分子组成

- 题型1 分类比较, 解化合物的元素组成关系题
- 题型2 巧用守恒, 解答与蛋白质有关的计算题
- 题型3 理清关系, 解答与化合物的结构和功能有关的试题
- 题型4 理解原理, 解答物质鉴定实验题

专题二 细胞的结构

- 题型5 对比分析, 准确解答细胞结构题
- 题型6 辨析结构与功能, 准确解答细胞器的结构和功能比较题
- 题型7 理解分泌蛋白形成, 解答细胞器的分工合作问题
- 题型8 依据实验原则, 解答细胞核的功能探究实验题

专题三 物质跨膜运输、酶与ATP

- 题型9 把握渗透原理, 解答细胞吸水、失水问题
- 题型10 把握分类依据, 解答物质跨膜运输题
- 题型11 理解原理, 解答细胞膜的结构模型实验探究题
- 题型12 理解实验原理, 解答酶特性有关的实验题
- 题型13 依据酶的作用特点, 解答酶的曲线题
- 题型14 注重分类比较, 解答ATP的有关问题

专题四 光合作用和细胞呼吸

- 题型15 明确光合作用的场所与原理, 解答光合作用过程中的物质变化和能量转化问题
- 题型16 对比分析, 解答细胞呼吸过程中的物质与能量问题
- 题型17 明确联系, 解答光合作用和细胞呼吸综合题
- 题型18 光合作用和细胞呼吸过程中的相关计算题
- 题型19 理解曲线关键点, 准确解答光合作用曲线题
- 题型20 掌握光合作用和细胞呼吸的原理与过程, 解答相关实验题
- 题型21 理解实验原理, 解答酵母菌呼吸方式的实验探究题

专题五 细胞的生命历程

- 题型22 理解概念, 解答细胞周期概念题
- 题型23 把握各项特征, 解答有丝分裂图像题
- 题型24 找准图形关键, 解答细胞分裂过程中染色体、染色单体和DNA数量关系题
- 题型25 理解实验原理, 解答细胞有丝分裂实验题
- 题型26 透彻理解概念, 解答细胞分化、衰老和癌变有关的分析题

专题六 遗传的细胞基础

- 题型27 对比分析, 抓住关键, 解答有丝分裂与减数分裂比较题
- 题型28 抓住特点, 解答减数分裂中的数量关系题
- 题型29 关注配子的染色体组成, 解答配子种类问题
- 题型30 理解概念, 解答减数分裂、受精作用与遗传变异综合题

专题七 遗传的分子基础

- 题型31 理解经典实验, 解答“DNA是主要的遗传物质”问题
- 题型32 明确DNA的结构特点, 解答DNA分子结构题
- 题型33 掌握DNA复制的方式和过程, 解答DNA复制问题
- 题型34 理清基因表达过程, 解答基因表达问题

专题八 遗传的基本规律与人类遗传病

- 题型35 理解经典实验思路, 解答孟德尔遗传规律实验题
- 题型36 利用分枝法, 解答自由组合定律相关的推理分析题
- 题型37 关注特例, 解答遗传中的特殊问题

<<生物>>

- 题型38 掌握遗传特点, 解答遗传病的概率计算题
 题型39 抓住图例特点, 解答遗传系谱图题
 题型40 明确人类遗传病的调查原理, 解答人类遗传病的调查问题
 专题九 生物的变异和进化
 题型41 掌握变异特点, 解答与变异有关的信息分析题
 题型42 明辨育种机理, 准确解答育种问题
 题型43 理清基因频率和基因型频率的关系, 解答相关计算题
 题型44 理解遗传平衡定律, 解答基因频率计算题
 题型45 把握现代生物进化理论的观点, 解答生物进化分析题
 专题十 植物的激素调节
 题型46 植物的激素调节
 题型46 理解经典实验, 解答生长素的发现、合成与运输题
 题型47 关注曲线变化规律, 解决植物激素曲线题
 题型48 把握处理实质, 合理解答植物激素的实验设计题
 专题十 动物生命活动的调节
 题型49 准确把握兴奋的传导与传递实质, 解答有关分析题
 题型50 明确反射弧的结构, 解答兴奋的传导和传递的相关试题
 题型51 掌握研究动物激素的实验方法, 解答相关实验题
 题型52 熟记激素作用, 解答常见动物激素作用的综合题
 专题十二 人体内环境与稳态
 题型53 理解概念及联系, 解答有关人体内环境稳态试题
 题型54 把握过程关键, 解答人的体温、渗透压、血糖调节分析题
 题型55 体液免疫与细胞免疫的综合分析题
 题型56 理解概念实质, 解答免疫失调与人体健康常见试题
 专题十三 种群和群落
 题型57 明辨概念, 解答与种群特征有关的问题
 题型58 把握种群数量变化曲线的关键, 解答种群数量增长曲线题
 题型59 理解种间关系实质, 解答种间关系曲线题
 题型60 准确分析种间关系, 解答种群数量变化推理题
 题型61 注意调查事项, 解答种群密度调查题

 专题十四 生态系统和环境保护
 专题十五 微生物的利用
 专题十六 酶的应用
 专题十七 生物技术在食品加工及其他方面的应用
 专题十八 基因工程
 专题十九 克隆技术
 专题二十 胚胎工程
 专题二十一 生物技术的安全性和伦理问题
 专题二十二 生态
 附: 《试题调研》大面积命中2011高考试题

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>