

<<高考不丢分一定有方法·生>>

图书基本信息

书名：<<高考不丢分一定有方法·生物>>

13位ISBN编号：9787811136104

10位ISBN编号：7811136104

出版时间：2009-7

出版时间：湖南大学出版社

作者：唐理 编

页数：333

字数：346000

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>

## 前言

《高考不丢分一定有方法》是《高考考高分一定有方法》的姊妹篇。

从本质上说，确保不丢分也就是为了考高分，但比较而言，“考高分”系列侧重为同学们介绍答题方法和传授解题技巧，其直接目的就是快速轻松地“考高分”；而“不丢分”系列侧重分析同学们出错丢分的相关问题，如帮助同学们排除备考中的复习盲点，归纳知识中的易错类型，分析考题中的丢分陷阱，避开应试中的答题误区，等等，它的目的是帮助同学们在考试中尽量不丢分，从而最终获得考试高分。

本丛书由全国近百位特、高级一线名师和高考研究专家根据最新的高考考试大纲编写，其中既有众多名师根据多年经验总结的理论指导，也有切实可行的方法和技巧介绍，同时还有给出详细答案解析的模拟训练题。

具体说来，本丛书具有以下四大特色：  
一、系统归纳丢分类型 同学们在考试中丢分的原因是多方面的，出错的种类也可能各式各样，为帮助同学们尽可能避免出错丢分，我们在编写本丛书时充分考虑了同学们出错丢分的各种可能，其中既有同学们在知识方面的缺陷，也有解题思路方面的偏差，还有答题叙述方面的不规范以及思维定势的误导，等等，然后将各种各样的出错个案进行归类，总结出其中的规律性东西以及高考中最可能涉及的知识点，进行分类讲解。

## 内容概要

本书是一本集生物基础知识、高考考点、命题趋势、不丢分策略以及应试技巧等于一体的高考多功能辅导书，是众多著名特、高级生物教师和教育界资深专家集体智慧的结晶。

全书共12个专题，针对现行高中生物学科的知识结构特点，根据当前高考对生物学科综合能力的要求，对高考生物常见的丢分陷阱作了详细剖析，并精心编写了保分练习题，帮助同学们在复习中避开陷阱，真正做到高考少丢分、不丢分！本书虽然不与任何版本的教材同步，但适用于任何教材，是帮助同学们不丢分、考高分的好帮手。

<<高考不丢分一定有方法·生>>

书籍目录

专题1 细胞的分子组成 备考方略	一 主要内容和考点
二 命题趋势关注	一 对组成细胞的元素识记不到位
二 具体化合物的元素组成不熟练	三 对一些常见化合物特有的组成元素不清楚
四 对元素化合物的种类及分类认识有偏差	六 对基本单位如何组成化合物的理解不够
五 对元素化合物的标记元素不会运用	七 混淆了各种化合物的具体功能
八 思维定势帮倒忙	保分练习
主要考点	专题2 细胞的结构 备考方略
二 备考原则与策略	一 对细胞的形态结构不能准确识别
二 对细胞器的形态和种类记忆不清晰	三 根据细胞结构判断细胞种类的能力不足
四 对细胞各结构的功能理解不到位	五 对细胞各结构在功能上的联系不能准确分析
六 对细胞整体结构和功能的应用能力不够	七 对细胞整体性、完整性认识不到位
八 对细胞中一些结构与功能的重要性认识不够	九 对细胞以外的生物(病毒)认识不够
十 对分化细胞的形态和结构功能理解不到位	保分练习
要考点归纳	专题3 细胞的代谢 备考方略
丢分陷阱	二 复习备考策略
分析不到位	一 基本概念掌握不牢
四 对细胞内部结构和代谢过程的关系认识不到位	三 高考命题关注
五 对细胞整体代谢过程分析不到位	二 对单个细胞器代谢过程
六 对细胞代谢的多样性和多途径认识不足	三 物质对细胞代谢的影响认识不够
七 对细胞代谢对个体生命活动的影响认识不够	四 不能排除题中的干扰因素
八 细胞代谢对个体生命活动的影响认识不够	保分练习
九 不能排除题中的干扰因素	专题4
细胞的增殖、分化、衰老和凋亡 备考方略	一 备考复习说明
二 主要考点归纳	二 基础概念识记不到位
一 混淆有丝分裂和减数分裂	三 细胞分裂过程特点记忆不清
二 基础概念识记不到位	四 混淆细胞衰老和癌细胞特点
三 细胞分裂过程特点记忆不清	五 混淆细胞增殖和细胞分化
四 混淆细胞衰老和癌细胞特点	六 受思维定势影响
五 混淆细胞增殖和细胞分化	七 有丝分裂和减数分裂图形辨识不清
六 受思维定势影响	八 实际应用能力不强
七 有丝分裂和减数分裂图形辨识不清	九 识图能力欠缺
八 实际应用能力不强	保分练习
九 识图能力欠缺	专题5 遗传的细胞及其分子基础 备考方略
保分练习	一 考情特点分析
一 考情特点分析	二 备考复习提醒
二 备考复习提醒	丢分陷阱
丢分陷阱	一 DNA分子结构特点理解不透
一 DNA分子结构特点理解不透	二 识图能力欠缺
二 识图能力欠缺	三 基础概念识记不到位
三 基础概念识记不到位	四 不能灵活运用生物学原理解题
四 不能灵活运用生物学原理解题	五 DNA复制、转录、翻译过程间联系不清
五 DNA复制、转录、翻译过程间联系不清	六 不能全面分析题干信息
六 不能全面分析题干信息	七 受思维定势影响
七 受思维定势影响	八 审题不清
八 审题不清	保分练习
保分练习	专题6 遗传的基本规律 专题7 生物的变异和进化
专题6 遗传的基本规律 专题7 生物的变异和进化	专题8 生命活动的调节 专题9 生物与环境
专题8 生命活动的调节 专题9 生物与环境	专题10 生物技术实践 专题11 现代生物科技
专题10 生物技术实践 专题11 现代生物科技	专题12 实验
专题12 实验	

章节摘录

专题1 细胞的分子组成 备考方略 一 主要内容和考点 本专题包括组成生物体的化学元素及其作用和组成生物体的6类化合物及其作用两部分内容。

根据近3年高考试题分析,有关本章的命题一般难度不大,考查理解与记忆的题较多。

因此,要对本章的基础知识、基本概念深入理解,真正把握基础题的解题思路。

细胞是生物体结构和功能的基本单位,生物体的主要代谢活动均是在细胞内完成的,因此,构成细胞和生命活动的物质基础是以后学习和掌握其他内容的基础。

根据高考命题规律,涉及本章的知识主要有:构成细胞的化合物的种类、结构、生理功能,特别是蛋白质与核酸的分子结构特点,合成方式以及两者的关系。

蛋白质是本章的一个学习重点、难点,所以在学时,要认真阅读材料的有关内容,弄清容易混淆的问题,掌握与之相关的典型例题的解题技巧、思路和方法。

蛋白质结构部分的知识点还往往会与后面遗传部分的转录和翻译结合起来一起出题。

二 命题趋势关注 随着医学的发展,人们对身体健康日趋关注,饮食中摄入的化合物比例、微量元素对生命的影响等问题越来越多地被揭示出来,而高考题目会更关注最新的科学发展动态。所以组成生命的各种元素和化合物的知识是必须掌握的内容,这也是今后高考命题的一个方向。

媒体关注与评论

有了《高考一定有方法》就好比请了几十位状元和高考名师集体家教，可以在短期内迅速帮助同学们提高学习成绩，当然是好书！

——长郡中学名师 吴数元 很多孩子学习不是没下工夫，他们的成绩上不去，是因为学习方法有问题，《高考一定有方法》汇集全国数十位高考状元和教学一线名师的成功方法，肯定会让莘莘学子大受其益。

——湖南省教科院教育专家 李小球 学习的好坏与方法是否得当有着直接的联系，拥有高效的学习方法，成绩自然遥遥领先。

《高考一定有方法》能有效帮助考生提高学习效率和考得高分，理所当然会受到大家的欢迎。

——《第二课堂》杂志社总编 陈光中 我们调查采访了全国各地的许多高中学生，他们普遍反映学习压力大，整天陷于题海战术中，学习效率很低，所以许多学生内心都希望有一种能迅速提高学习效率和考试成绩的好书，而《高考一定有方法》正是为解决同学们这一问题而精心编写的。

——湖南大学出版社社长 雷鸣

编辑推荐

高考英语不丢分必须掌握的N个妙招汇集全国六十多位高考状元的成功学习方法总结全国八十多位名校名师的高效实用妙招 高一学考的导航仪，高二学考的加速器 高考高分的金钥匙，高中教学的妙锦囊 新课标新内容新方法

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>