

<<新编中学生物解题方法全书>>

图书基本信息

书名：<<新编中学生物解题方法全书>>

13位ISBN编号：9787560334998

10位ISBN编号：7560334997

出版时间：2012-4

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：赵美玲

页数：254

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>

## <<新编中学生物解题方法全书>>

### 内容概要

《新编中学生物解题方法全书（高1版）》具有广普性，适合于各种版本教材。

《新编中学生物解题方法全书（高1版）》具有多效性，适合于高考、会考、课内及课外学习。

群贤毕至的作者阵容      雪中送炭的编写意图      锦上添花的出版定位      密不容针的方法梳理  
俯首可拾的点滴知识      丰富多彩的生活应用

## 书籍目录

第一单元 细胞的分子组成与结构怎样从构成上比较组成细胞的有机物怎样突破与“蛋白质”相关的问题怎样解答有关蛋白质的计算问题怎样分类比较构成细胞的化合物怎样解析有机物在生活中的应用问题怎样解答斐林试剂和双缩脲试剂之间的疑问怎样突破四大物质的鉴定的相关实验怎样解释存有争议的细胞学说怎样区分生物类群怎样理解生命活动离不开细胞怎样判断细胞结构怎样消除与细胞整体性相关的疑问怎样消除与细胞结构判断相关的三个模糊点怎样掌握生物膜系统怎样突破与“分泌蛋白”形成过程相关的问题怎样轻松掌握各种各样的细胞器怎样通过实例来理解细胞核的功能怎样解除“渗透作用”的三个误区怎样判断物质运输的方式怎样通过实验来验证细胞膜结构和功能特性怎样判断影响主动运输的因素怎样判断动植物细胞的吸水与失水过程怎样活用“植物细胞质壁分离与复原实验”怎样计算“物质通过生物膜的层数”

第二单元 细胞的新陈代谢怎样设计探究影响酶催化效率的实验怎样判断影响酶活性的因素怎样解答ATP与ADP之间转换的不可逆性怎样掌握细胞呼吸的原理怎样消除几组相似概念之间的疑问怎样判断细胞呼吸类型怎样解释影响细胞呼吸的主要因素及其在生产中的应用怎样总结光合作用过程中物质的变化规律怎样解释影响光合作用的因素及其在生产中的应用怎样确定光合作用与呼吸作用的关系怎样突破两种有关细胞代谢的知识迁移题

第三单元 细胞的生命历程怎样求解有关细胞周期的图表题怎样区分细胞分裂中的类似概念怎样掌握细胞有丝分裂过程中的变化规律怎样识别有丝分裂的图像怎样理解细胞全能性与分化怎样综合分析生命的各个历程怎样解答与细胞癌变相关的五个疑问

第四单元 生物的遗传怎样确定减数分裂中产生生殖细胞的数量怎样辨别减数分裂过程中相关概念之间的关系怎样归纳细胞分裂过程中染色体、DNA数量的变化规律怎样判断细胞分裂图像怎样消除与遗传物质相关的三个疑问怎样比较证明遗传物质的两大实验怎样突破DNA分子的结构及相关碱基计算怎样求解DNA复制过程中有关数量关系的计算怎样区分DNA与RNA怎样消除与密码子相关的六个疑问怎样对DNA分子的复制、转录和翻译过程进行比较怎样进行基因表达中相关数量关系计算怎样理解基因对性状的控制怎样对遗传学中的三类关系进行判断怎样比较遗传学的基本概念怎样比较几种交配类型怎样突破连续自交和自由交配的概率计算怎样确定分离定律的解题方法与概率计算怎样突破有关自由组合规律的四种解题技巧怎样进行遗传规律的验证怎样解析非等位基因间的相互作用怎样求解有关基因致死相关的计算怎样辨析基因自由组合定律与分离定律怎样确定孟德尔遗传定律的适用条件及范围怎样掌握X、Y染色体上基因的遗传特点怎样通过设计实验来确定基因的位置怎样进行遗传方式的判断怎样进行遗传系谱中的概率计算怎样解释伴性遗传与两大遗传定律之间的关系

第五单元 生物的变异与进化怎样理解基因突变的原因、特征以及与性状的关系怎样比较基因突变与基因重组怎样确定染色体结构变异的类型怎样确定染色体组的数量怎样对二倍体、多倍体和单倍体进行判断和比较怎样区分遗传病、先天性疾病和家族性疾病怎样比较常见的育种方式怎样比较自然选择学说与现代生物进化理论怎样解与基因频率有关的问题

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>