

图书基本信息

书名：<<高效学习法\_高中生物必修1分子与细胞>>

13位ISBN编号：9787545014136

10位ISBN编号：7545014138

出版时间：2012-6

出版时间：团结出版社

作者：薛金星

页数：156

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

《清华北大学子·高效学习法：高中生物（必修1）·分子与细胞（人教实验版）》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。

《清华北大学子·高效学习法：高中生物（必修1）·分子与细胞（人教实验版）》针对全章的重点进行突破，强化章内知识综合。

由原创题、改编题、最新模拟题组成达标检测试卷，针对性强，强化解题能力的培养。

## 书籍目录

第1章 走近细胞第1节 从生物圈到细胞重难点突破法生命活动离不开细胞的探究表解生命系统的结构层次易错点辨析法种群、群落和生态系统的区分走出对“不同种类生物的生命活动离不开细胞”的认识误区高效能解题法解答生命系统结构层次组合型选择题的方法零距离备考法生命系统的结构层次考点例析第2节 细胞的多样性和统一性重难点突破法聚焦显微镜对原核细胞与真核细胞的几点认识细胞学说概述易错点辨析法经典题错因透析高效能解题法显微镜要点例析赏析一道与细胞有关的材料题零距离备考法细胞的多样性和统一性考点剖析本章复习法本章知识梳理生物类群“集结号”本章高效达标第2章 组成细胞的分子第1节 细胞中的元素和化合物重难点突破法元素和化合物的难点指津剖析有机化合物的检测易错点辨析法认清元素 扫除易混对斐林试剂与双缩脲试剂认识不到位高效能解题法定位典型例题,收获图解能力说两界说元素说化合物化合物的色彩零距离备考法元素和化合物的两大考点透视第2节 生命活动的主要承担者——蛋白质重难点突破法透析蛋白质的基本组成单位——氨基酸蛋白质的结构和功能及其多样性易错点辨析法走出蛋白质常见计算误区高效能解题法盘点“蛋白质计算”中的方法规律零距离备考法蛋白质考点归纳第3节 遗传信息的携带者——核酸重难点突破法剖析核酸的结构“观察DNA和RNA在细胞中的分布”实验难点透析深入探讨核酸的功能及其拓展易错点辨析法辨析DNA与RNA的异同点细胞中的蛋白质和核酸知识清单分辨DNA、RNA、蛋白质的水解产物和代谢产物高效能解题法核酸热点透析零距离备考法核酸易考点解读第4节 细胞中的糖类和脂质重难点突破法理清糖类的相关知识细胞中的脂质导学易错点辨析法不能区分糖类、脂质的组成及生理作用高效能解题法“糖类和脂质”高效学习策略零距离备考法透析糖类和脂质中的高考考点第5节 细胞中的无机物重难点突破法“细胞中的无机物”知识导学易错点辨析法走出无机物易错误区高效能解题法水和无机盐高效学习策略零距离备考法细胞中的无机物考点透视本章习法本章知识梳理“生命的物质基础”专题高考要点大盘点比较出真知本章高效达标第3章 细胞的基本结构第1节 细胞膜——系统的边界重难点突破法体验制备细胞膜的方法透析细胞膜的组成成分及主要功能易错点辨析法对细胞膜功能理解不够透彻高效能解题法细胞膜制备方法及成分探究典例剖析零距离备考法“细胞膜和细胞壁”考例分析第2节 细胞器——系统内的分工合作重难点突破法“细胞器”归类学习从结构与功能上理解细胞的生物膜系统易错点辨析法细胞结构图像的辨别高效能解题法典型的细胞结构题型突破细胞的结构与功能相适应的题型分析零距离备考法高考中的“细胞器的结构与功能”第3节 细胞核——系统的控制中心重难点突破法细胞核的结构与功能四个探讨细胞核功能的实验易错点辨析法细胞核易错点解析高效能解题法细胞核典例分析零距离备考法细胞核结构与功能的考点例析本章复习法本章知识梳理为什么说细胞是一个统一的整体慧眼明辨细胞结构本章高效达标第4章 细胞的物质输入和输出第1节 物质跨膜运输的实例重难点突破法“植物细胞的吸水和失水实验”专题讲座植物细胞质壁分离与复原大用处易错点辨析法一组易混知识的辨析高效能解题法三步突破植物吸水与失水的实验设计零距离备考法“物质跨膜运输的实例”试题赏析第2节 生和膜的流动镶嵌型重难点突破法对生物膜结构的探索历程细胞膜的流动镶嵌模型易错点辨析法比较见真知——细胞的结构特性和功能特性高效能解题法生物膜的结构与功能典例剖析零距离备考法细胞膜的结构与功能高考考点透析第3节 物质跨膜运输的方式重难点突破法物质跨膜运输的方式及影响因素影响物质运输速率的曲线分析易错点辨析法物质跨膜运输易错点例析高效能解题法典型曲线题精析零距离备考法“物质跨膜运输”高考考点例析本章复习法本章知识梳理图表信息解读本章高效达标……第5章 细胞的能量供应和利用第6章 细胞的生命历程

编辑推荐

高效学习法是中国第一套杂志式教辅，讲述学习和考试的方法。

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>