

### 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：9787545014129

10位ISBN编号：754501412X

出版时间：2012-7

出版时间：团结出版社

作者：薛金星 编

页数：140

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（江苏版）》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（江苏版）》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

第一章 生物科学和我们第一节 身边的生物科学重难点突破法谈对癌症的四点认识图示详解“基因治疗”易错点辨析法走出传染病和遗传病的易错误区高效能解题法透析“基因治疗的途径”例析“基因诊断的原理和应用”零距离备考法分析三大考点,学会预防疾病,第二节 生物科学的学习过程重难点突破法科学家不断实验:挑战“自然发生说”把握科学实验的五个环节图示“科学研究方法的基本步骤”易错点辨析法表解“对照实验中对照的设置与变量的控制”高效能解题法透视“实验的设计程序”零距离备考法模拟高考中的实验题本章复习法探究性实验与验证性实验大PK章末达标测试第二章 细胞的化学组成第一节 细胞中的原子和分子重难点突破法讲述“生物界与非生物界的统一性和差异性”巧辨“原子和分子”细胞中的无机物难点指津易错点辨析法明辨“组成细胞的元素”高效能解题法例析“细胞中的元素”细胞中的水和无机盐解题指导植物必需元素的探究方法零距离备考法组成细胞的元素和无机化合物考点剖析第二节 细胞中的生物大分子重难点突破法糖类的相关知识梳理解读“脂质”蛋白质学法指导展示“蛋白质的‘风采’”核酸要点剖析易错点辨析法辨析“生物组织中有有机物的鉴定”聚焦“蛋白质与核酸的区别与联系”高效能解题法与蛋白质有关的计算规律总结有关核酸知识的判断方法零距离备考法盘点“细胞中的生物大分子”考点本章得利习法有机物的几点共性糖类和脂质的比较水和无机盐的比较章末达标测试第三章 细胞的结构和功能第一节 生命活动的基本单位——细胞重难点突破法聚焦“显微镜”细胞学说概述讲解“细胞的大小和形态”易错点辨析法显微镜使用疑难例析高效能解题法显微镜典题例析零距离备考法两大考点扫描第二节 细胞的类型和结构重难点突破法讲解“原核细胞与真核细胞”细胞膜知识归纳细胞器要点辨析使用高倍镜观察细胞结构核剖析四则资料探讨细胞核的功能细胞的生物膜系统难点透析易错点辨析法细胞核与生物分类慧眼明辨“染色质和染色体”高效能解题法数据表格分析“细胞”归类辨析“细胞器”生物膜在结构和功能上的联系聚焦“线粒体和叶绿体”细胞核典例分析零距离备考法细胞的类型和结构考点扫描第三节 物质的跨膜运输重难点突破法物质的跨膜运输实例分析植物细胞的吸水和失水要点提示渗透作用难点解读辨析“物质出入细胞的方式”易错点辨析法走出物质的跨膜运输的易错误区高效能解题法利用“质壁分离”测细胞液浓度判断物质进出细胞的方式影响物质运输速率的曲线分析零距离备考法物质出入细胞的方式考点剖析本章复习法不同类型细胞图像的识别方法细胞膜的结构特性和功能特性及其验证实验为什么说细胞是一个统一的整体质壁分离实验的拓展应用及方法图像信息解读章末达标测试第四章 光合作用和细胞呼吸第一节 ATP和酶重难点突破法ATP的知识梳理解读“酶”与酶的本质和特性相关的实验设计简析“酶的作用机理”易错点辨析法有关ATP的几道易错题关于生物体内酶的几种说法正误辨析高效能解题法例析“ATP与ADP转化中的‘一二三四’”实验设计中的变量分析例谈“底物和酶的量对酶促反应的影响”与酶有关的图表、曲线零距离备考法突破“ATP与酶”的考点……第五章 细胞增殖、分化、衰老和凋亡

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>