

<<中学教材全解-高中生物>>

图书基本信息

书名：<<中学教材全解-高中生物>>

13位ISBN编号：9787303144204

10位ISBN编号：730314420X

出版时间：2012-7

出版时间：北京师范大学出版集团，北京师范大学出版社

作者：薛金星 编

页数：184

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>

## <<中学教材全解-高中生物>>

### 内容概要

《金量教育系列丛书·中学教材全解：高中生物（必修1）·分子与细胞（北京师大版）（学案版）》是以“为教师解困，助学生成才，替家长分忧”为服务宗旨，以“全面透彻，精细创新；全心全意，解疑解难”为编写理念，以“搭建教材与高考的桥梁，提升学生学习能力”为终极目标的系列教辅图书。

## &lt;&lt;中学教材全解-高中生物&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 人类探索细胞的历史一、细胞学说的建立二、对细胞的深入探索三、普通光学显微镜的使用教材习题答案与解析第2章 细胞的化学组成第1节 构成生命的元素一、组成生命的化学元素二、生物界与非生物界的统一性和差异性教材习题答案与解析第2节 生命之源——水和无机盐一、水是生命活动的第一要素二、无机盐对生命活动的重要性教材习题答案与解析第3节 生命之本--生物大分子一、生物大分子的碳链骨架二、核酸三、蛋白质四、生物催化剂--酶五、脂质六、糖类教材习题答案与解析本章备考方案第3章 细胞的物质代谢第1节 细胞内外的物质交换一、细胞是一个开放的生命系统二、细胞膜的结构三、物质进出细胞的方式四、探究质壁分离和复原与外界溶液浓度的关系教材习题答案与解析第2节 细胞内物质的合成一、核糖体与内质网的结构二、蛋白质和脂质的合成教材习题答案与解析第3节 物质在细胞内的转运教材习题答案与解析第4节 细胞内废物的排出一、高尔基体的结构和作用二、细胞的分泌活动三、细胞内的膜泡定向运输四、胞质溶胶与物质运输五、溶酶体的结构和作用教材习题答案与解析第5节 细胞的生物膜系统一、细胞的生物膜系统二、生物膜之间的联系教材习题答案与解析第6节 细胞骨架（选学）（略）教材习题答案与解析本章备考方案第4章 细胞的能量代谢第1节 生命活动的直接能源一、ATP的生理功能二、ATP的分子组成与结构三、ATP的储能和放能过程教材习题答案与解析第2节 能量的获得一、细胞能量转换器--叶绿体二、光能的转换--光合作用三、光合作用与农业教材习题答案与解析第3节 能量转换与释放一、细胞的"动力站"--线粒体二、细胞释放能量的途径--细胞呼吸三、细胞呼吸在生产、生活中的应用教材习题答案与解析本章备考方案第5章 细胞信息传递第1节 环境信息的传递教材习题答案与解析第2节 遗传信息的传递一、胞间信号二、胞间信号的受体三、胞内信号四、细胞的信号转导五、细胞核在遗传信息传递中的作用六、遗传信息的传递过程教材习题答案与解析第3节 神经信息的传送（选学）（略）教材习题答案与解析第4节 细胞物质代谢、能量代谢和信息传递的统.....第6章 细胞的增殖第7章 细胞的分化、凋亡和衰老第8章 原核细胞和非细胞生物体

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>