

<<高中生物>>

图书基本信息

书名：<<高中生物>>

13位ISBN编号：9787544803793

10位ISBN编号：7544803791

出版时间：2011-7

出版时间：接力

作者：郑勇|主编:王后雄

页数：170

字数：299000

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>

<<高中生物>>

内容概要

基础教育新课标改革已如火如荼地展开，新课程教材助学助考的开发问题已成为人们关注的焦点。应广大读者的要求，我们特邀来自国家新课程改革试验区和国家级培训班的专家编写课标版《教材完全解读》丛书。

该系列丛书能帮助学生掌握新的课程标准，让学生能够按照课程理念和教材学习目标要求科学、高效地学习。

该书以“透析全解、双栏对照、服务学生”为宗旨，助您走向成功。

该套丛书在整体设计上有两个突出的特点：一是双栏对照。

对教材全解全析。

在学科层次上力求讲深、讲透、讲出特色；另一个就是注重典型案例学习，突出鲜活、典型和示范的特点。

为了让您更充分地理解本书的特点，挑战学习的极限。

请您在选购和使用本书时。

先阅读本书的使用方法图示。

<<高中生物>>

书籍目录

第一章 细胞的分子组成 第一节 分子和离子 1. 元素 2. 分子 3. 离子 4. 元素与原子的关系 5. 分子与原子的关系 6. 分子、原子和离子的比较 7. 离子键和共价键的比较 8. 生物体内化学元素的分类 第二节 无机物 1. 构成细胞的物质及比例 2. 细胞中的水 3. 细胞中的无机盐类 4. 水在细胞中的存在形式 5. 通过实验理解什么是自由水, 什么是结合水和无机盐 6. 设计实验——探究植物必需矿质元素的方法 第三节 有机化合物及生物大分子 1. 碳水化合物 2. 糖类 3. 脂质 4. 蛋白质 5. 核酸 6. 活动——检测生物组织中的糖类、油脂和蛋白质 7. 有关蛋白质分子的计算 8. 蛋白质的主要理化性质 9. 建议活动——检测细胞中的DNA和RNA 第二章 细胞的结构 第一节 细胞概述 1. 细胞学说及其建立过程 2. 细胞的大小、数目和种类 3. 模拟探究细胞表面积与细胞体积的关系 4. 为什么细胞不无限地长大而要分裂形成较小的细胞 5. 细胞的分类 6. 高等动植物细胞的亚显微结构 第二节 细胞膜和细胞壁 1. 细胞膜 2. 质膜的结构模型 3. 质膜的功能及其特点 4. 细胞壁 5. 细胞膜的成分、结构及功能的关系 6. 细胞膜有哪些功能 第三节 细胞质 1. 内质网和核糖体 2. 高尔基体 3. 溶酶体 4. 线粒体 5. 质体 6. 液泡 7. 细胞骨架 8. 中心体 9. 细胞质基质 10. 对相关内容的归类及比较 11. 实验一用高倍显微镜观察叶绿体和细胞质流动 12. 细胞质与新陈代谢的关系 第四节 细胞核 1. 细胞核的作用 2. 细胞核的结构 3. 细胞核的结构及功能的归纳 4. 细胞核与细胞质的关系 第五节 原核细胞 1. 原核细胞的大小 2. 原核细胞的结构 3. 原核细胞如何完成其生命活动 4. 自然界生物按细胞结构分类 5. 原核细胞与真核细胞的比较 6. 细胞是一个统一的有机整体 第三章 细胞的代谢 第一节 细胞与能量 胞呢 第四章 细胞的增殖与分化

编辑推荐

6大奇迹引发学者革命，推动学习模式全面升级。
国际首创、同步突破、考向指引、典例导思、考试工具、核心预测。
国际首创讲、例、练三位一体对照技术，颠覆传统资料的低效辅导模式！
同步突破学习重点、疑点、盲点三级递进突破，扫清考试思维盲区！
考向指引统计3年学科考点频度，精准揭示考试命题规律和命题形式！
典例导思十年磨砺凝聚名师独创解题思维模板，激活学生解题思维！
考试工具考试研究专家亲授模式解题技法，教您破题和考场得分秘技！
核心预测深度揭示从常规题到考试题的变式过程，让您拥有致胜法宝！

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>