

## <<胜券在握新课标高考第一轮复习用书生>>

### 图书基本信息

书名 : <<胜券在握新课标高考第一轮复习用书生物>>

13位ISBN编号 : 9787107236129

10位ISBN编号 : 7107236121

出版时间 : 2011-3

出版时间 : 人民教育出版社

作者 : 人民教育出版社生物室 编

页数 : 370

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

《胜券在握：生物（新课标高考第一轮复习用书）（2012通用版）》主要内容包括：分子与细胞、组成细胞的分子、细胞的基本结构等内容。

书籍目录

必修1 分子与细胞第1章 走近细胞过关检测第2章 组成细胞的分子第1讲细胞中的元素和化合物第2讲蛋白质、核酸的结构和功能第3讲糖类、脂质的种类和作用第4讲水和无机盐的作用过关检测第3章 细胞的基本结构第1讲细胞膜的结构和功能第2讲细胞器的结构和功能第3讲细胞核的结构和功能过关检测第4章 细胞的物质输入和输出第1讲物质跨膜运输的实例第2讲生物膜的流动镶嵌模型和物质跨膜运输的方式过关检测第5章 细胞的能量供应和利用第1讲降低化学反应活化能的酶第2讲细胞的能量“通货”--ATP第3讲ATP的主要来源--细胞呼吸第4讲能量之源--光与光合作用过关检测第6章 细胞的生命历程第1讲细胞的增殖第2讲细胞的分化、衰老、凋亡和癌变过关检测必修2 遗传与进化第1章 遗传因子的发现第1讲孟德尔的豌豆杂交实验（一）第2讲孟德尔的豌豆杂交实验（二）过关检测第2章 基因和染色体的关系第1讲减数分裂和受精作用第2讲基因在染色体上第3讲伴性遗传过关检测第3章 基因的本质第1讲DNA是主要的遗传物质第2讲DNA分子的结构和复制第3讲基因是有遗传效应的DNA片段过关检测第4章 基因的表达第1讲基因指导蛋白质的合成第2讲基因对性状的控制第3讲遗传密码的破译（选学）过关检测第5章 基因突变及其他变异第1讲基因突变和基因重组第2讲染色体变异第3讲人类遗传病过关检测第6章 从杂交育种到基因工程过关检测现代生物进化理论过关检测必修3 稳态与环境人体的内环境与稳态第1章 过关检测第2章 动物和人体生命活动的调节第1讲通过神经系统的调节第2讲通过激素的调节第3讲神经调节与体液调节的关系第4讲免疫调节过关检测第3章 植物的激素调节第1讲植物生长素的发现及其生理作用第2讲其他植物激素过关检测第3章 种群和群落第1讲种群的特征第2讲种群数量的变化第3讲群落的结构和演替过关检测第4章 生态系统及其稳定性第1讲生态系统的结构第2讲生态系统的功能第3讲生态系统的稳定性过关检测第6章 生态环境的保护过关检测选修1生物技术实践专题1传统发酵技术的应用过关检测专题2微生物的培养与应用过关检测专题3植物的组织培养技术过关检测专题4酶的研究与应用过关检测专题5DNA和蛋白质技术过关检测专题6植物有效成分的提取过关检测选修3现代生物科技专题专题1基因工程第1讲基因工程的基本工具、基本操作程序及其应用第2讲蛋白质工程的崛起过关检测专题2细胞工程第1讲植物细胞工程第2讲动物细胞工程过关检测专题3胚胎工程过关检测专题4生物技术的安全性和伦理问题过关检测专题5生态工程过关检测实验设计专题过关检测参考答案 / 见另册

## <<胜券在握新课标高考第一轮复习用书生>>

### 编辑推荐

《胜券在握：生物（新课标高考第一轮复习用书）（2012通用版）》讲练测，三位一体，答案册，随书配送。

依据最新考纲，透视最新考情，讲解精准简洁，形式实用便捷，精选名题新题，解析点拨透彻。

《胜券在握：生物（新课标高考第一轮复习用书）（2012通用版）》不仅以高中各学科知识复习为目的，而且关注学生学科能力的提高与发展；不仅重视高中学科的逻辑顺序，而且重视以学科知识为载体的、在加强联系性基础上的学科方法与学科思想的综合训练，并且充分满足高层次学习水平的学生的学习需求。

以高中学科知识间的联系为线索重新组合内容，使知识结构更加合理、有序。

题目的选择强调典型性、示范性，给出的解题方法充分关注学科的通性通法，不一味追求解题技巧。

体现高三学科复习特点，注重高三复习方式的变革。

在知识的复习整理中，强调思想方法的概括；以“课堂检测”为载体，使教师在学生练习的基础上进行讲解，从而加强教学的针对性；以“课后测评”为载体，及时巩固知识与方法。

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>