

#### 图书基本信息

书名：<<2010-生物-胜券在握新课标高考总复习>>

13位ISBN编号：9787107216947

10位ISBN编号：7107216945

出版时间：2009-6

出版单位：人民教育出版社

作者：人民教育出版社生物室

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·新课标高考总复习》丛书是依据教育部颁发的高中各科“课程标准”、最新“高考大纲”、课改实验区高考方案以及人教版普通高中课程标准实验教材，专为课改实验区考生精心编写的高考复习用书。

本丛书的作者均为课改实验区的特级教师、骨干教师，其中大部分是各校高三复习的把关教师、高考研究专家，具有多年指导高考复习的实践经验。

本丛书为课改实验区高三同学参加高考“量身定制”，针对性强，对广大同学的高考复习具有很强的指导性，是高三同学有效复习、取得高考好成绩的“良师益友”；同时，本丛书为教师进行高三复习教学提供具体思路和方法，能极大地提高高考复习教学的质量和效率。

本丛书有以下主要特点：1.各学科均注重以高中知识的内在联系为主线，强调对基础知识和基本技能的梳理、巩固和提升，以“全局式”与“滚动式”组织和安排复习内容，螺旋式上升地重现高考常考内容，及时检测复习效果，帮助同学们全面、系统地复习和巩固重点知识。

2.改变传统高考复习中教师讲题型、学生记忆模仿套题型的状况，在基础知识的系统复习中，强调学科基本概念、规律及方法的提炼和概括，给同学们的自主学习预留空间，在夯实双基、掌握析题方法、提高解题能力的过程中，增强高考应试能力。

3.本丛书中的题目多选自近几年的高考试题和各地高质量的高考模拟试题，精编原创试题也占一定比例。

在选编题目时，注重了科学性、新颖性和探究性，兼顾经典与原创、基础与提高，尤其注重突出考试的重点，“适量而精准”是本丛书选题和编题的基本原则。

4.每章（专题）都精心编制了练习题或过关检测试卷。

练习题和试卷除涵盖本章（专题）的主要知识点外，还注意与其他相关知识点的联系与综合。

试题由易到难，基础题与能力题比例恰当，梯度合适，能较全面地检测复习效果，有效帮助同学们了解自身知识的掌握情况，自觉调控复习进程。

5.本丛书适应考生的不同需求，不仅能满足广大高三同学高考复习的需要，而且也为优秀学生提供了优质的复习资源。

不同需求的同学都能从本丛书中受益。

《胜券在握·新课标高考总复习》丛书中的生物分册配套人教版《分子与细胞》、《遗传与进化》、《稳态与环境》三个必修模块和《现代生物科技专题》选修模块教材。

为方便同学们使用本书，现将本书的栏目名称、特色及使用方法作如下说明。

## 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 第7章 现代生物进化理论 过关检测

必修3 稳态与环境 第1章 人体的内环境与稳态 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4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5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

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>