

图书基本信息

书名：<<高中新课程重难点突破 生物必修1>>

13位ISBN编号：9787535165732

10位ISBN编号：7535165737

出版时间：2011-7

出版时间：湖北教育出版社

作者：《高中新课程重难点突破:生物(必修1)》编写组 编

页数：124

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

本套书打破了新课标各个版本教材的限制,又综合了各个版本教材的内容,做到通用且好用。

本套丛书的编写建构在实施新课程的教学和教研基础之上,注重实用性和可操作性。

本套丛书以教学大纲为基础,与现行的教材基本同步,全面落实课程内容,达到教学目标和考纲对学生能力的要求。

本套丛书以高中阶段中等成绩学生为目标对象,以帮助学生提升学习成绩和综合素质为主要目的。

丛书贯彻了新课标和高考大纲的精神,突破传统的学习模式,通过对本书的学习,要达到将教材知识融会贯通,并在教材基础上有相应的拓展;对解题方法能熟练运用并能迅速找到解题的突破口,帮助学生解决学生学习过程中最急需解决的问题;提升学生的自学能力,并切实提高分析问题的能力,掌握深入探究问题的方法,拓展解题思路。

本丛书区别于传统意义上的教学参考书,将教材知识结构和解题方法规律进行了有效结合。

丛书编写顺序与教材一致,遵循“教材中有什么,我们就提供什么”的原则,以教材内容为模板,按教材章节编写,包括本章节课程的主要概念(内容),设有基础知识、学习方法、重点难点、重难冲刺、知识点拨、巩固练习等多个栏目,用相关例题来说明,并详细叙述解题的方法及技巧,提示重难点的解题思路及切入点。

章节后用大量的习题对所学内容进行巩固,复习,以帮助学生深刻领悟相应知识点,逐步建立灵活解题的思路和能力,其中少量难度较高的试题将对学生的思维进行良好的拓展,使学生在考试中立于不败之地。

虽然作者在编写过程中认真负责,但难免有错误及疏漏,恳请广大读者批评指正,以利于再版时修正及完善。

书籍目录

第一章 走近细胞

第1节 从生物圈到细胞

第2节 细胞的多样性和统一性

第二章 组成细胞的分子

第1节 细胞中的元素和化合物

第2节 生命活动的主要承担者——蛋白质

第3节 遗传信息的携带者——核酸

第4节 细胞中的糖类和脂质

第5节 细胞中的无机物

第一、二章章末检测

第三章 细胞的基本结构

第1节 细胞膜——系统的边界

第2节 细胞器——系统内的分工合作

第3节 细胞核——系统的控制中心

第三章章末检测

第四章 细胞的物质输入和输出

第1节 物质跨膜运输的实例

第2节 生物膜的流动镶嵌模型

第3节 物质跨膜运输的方式

第四章章末检测

第五章 细胞的能量供应和利用

第1节 降低化学反应活化能的酶

第2节 细胞的能量“通货”——ATP

第3节 ATP的主要来源——细胞呼吸

第4节 能量之源——光与光合作用

第五章章末检测

第六章 细胞的生命历程

第1节 细胞的增殖

第2节 细胞的分化

第3节 细胞的衰老和凋亡

第4节 细胞的癌变

第六章章末检测

参考答案

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>