

<<生物>>

图书基本信息

书名：<<生物>>

13位ISBN编号：9787811036442

10位ISBN编号：7811036444

出版时间：2007-8

出版时间：辽宁师范大学出版社

作者：万佩华 主编

页数：106

字数：175000

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

按教育部要求，辽宁省从2006年秋季开始进行普通高中课程改革。

为适应高中课程改革深入发展的要求，根据教育部《普通高中课程改革方案（实验）》和最新课程标准教材，我们组织编写了《新课堂高中新课程同步学习辅导》系列丛书，为学生和教师提供一本真正的教、学辅助用书。

丛书共包括语文、数学、英语、物理、化学、思想政治、历史、地理、生物九个分册。

本书为该丛书的生物分册。

高中生物课是学生系统学习生物科学知识的起点，在这个阶段，基础知识的掌握依然是学习生物课程的基本要求，但是同时，高中也是学生掌握基本的科学研究方法、形成良好的科学研究习惯的重要阶段。

基于上述认识，在编写本书的指导思想上，我们尽量做到忠实地反映课程改革的精神。

在开始本书的编写之前，我们对已经先行开展课程改革的几个省份进行了充分的调研。

我们广泛收集最新的课改信息，充分总结其他省份的课改经验，结合辽宁省教育的实际，对新课标和原教学大纲进行了充分的对比研究，力争在编写过程中既能充分体现课程改革的精神实质，准确把握课程改革后的高考发展趋势，又不脱离辽宁省生物教学的实际情况。

所以本书对于高中生物学习具有很强的指导和参考作用。

本书主要包括以下栏目：[知识网络]全面概述一章中的知识主干，使学生在开始学习前，对本章内容有一个全面系统的了解和认识，便于学生从宏观上大致了解知识之间的联系，避免出现知识割裂的现象。

[学习建议]结合新课标的要求，针对本章的学习提出了具体的学习建议，有利于学生更加明确地了解本章内容的学习特点，采用最恰当的学习方法。

对于学习中的重点、难点和易出现的困惑、误区、疑难问题等进行了详细的解析，有利于学生提高学习效率。

[典题精析]精选本章中的解题思路经典、考查知识全面的典型题，进行详细的分析、阐述，引领学生一步步地完成题目的解答。

例题分析的重点是分析题目考查的主体知识，理清解题思路，寻求最佳的解题方法，引领学生体会如何灵活运用所学知识解决实际问题，提高学生合理运用知识解决问题的能力。

[能力训练]主要是通过解题来帮助学生了解自己的学习状况。

在习题的选择上，我们根据生物课程标准的评价要求，以全新的视角，重新审视前几年的经典题型，对不适合课程改革要求的内容予以删改或重新编排，尤其注重体现对学生学习方式的评价，注重对学生探究能力的考查。

在习题的组织上，注重拉开题目的梯度，使其更有层次性，以便于不同学习水平的学生使用。

[参考答案]在书后对每道习题均给出了参考答案，以帮助学生随时检查自身的学习情况。

书籍目录

第1章 遗传因子的发现 知识网络 学习建议 典题精析 能力训练 第1节 孟德尔的豌豆杂交实验(一) 第2节 孟德尔的豌豆杂交实验(二) 章末综合测试第2章 基因和染色体的关系 知识网络 学习建议 典题精析 能力训练 第1节 减数分裂和受精作用 第2节 基因在染色体上 第3节 伴性遗传 章末综合测试第3章 基因的本质 知识网络 学习建议 典题精析 能力训练 第1节 DNA是主要的遗传物质 第2节 DNA分子的结构 第3节 DNA的复制 第4节 基因是有遗传效应的DNA片段 章末综合测试第4章 基因的表达 知识网络 学习建议 典题精析 能力训练 第1节 基因指导蛋白质的合成 第2节 基因对性状的控制 章末综合测试第5章 基因突变及其他变异 知识网络 学习建议 典题精析 能力训练 第1节 基因突变和基因重组 第2节 染色体变异 第3节 人类遗传病 章末综合测试第6章 从杂交育种到基因工程 知识网络 学习建议 典题精析 能力训练 第1节 杂交育种与诱变育种 第2节 基因工程及其应用 综合测试第7章 现代生物进化理论 知识网络 典题精析 能力训练 第1节 现代生物进化理论的由来 第2节 现代生物进化理论的主要内容 章末综合测试参考答案

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>