

<<高中生物>>

图书基本信息

书名：<<高中生物>>

13位ISBN编号：9787562231233

10位ISBN编号：7562231230

出版时间：2008-8

出版时间：华中师范大学出版社

作者：徐启发

页数：142

字数：296000

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

紧扣课标，直击高考，突破难点，解析疑点，化整为零，各个击破，点线面全方位建构“同步专题”攻略平台。

由“母题”发散“子题”，理顺“一个题”与“多个题”的关系，寻找“一类题”在思维方法和解题技巧上的“共性”，通吃“千张纸，万道题”，实现知识“内化”，促成能力“迁移”。

## &lt;&lt;高中生物&gt;&gt;

## 书籍目录

第1讲 细胞学说细胞多样性 考点1 生命活动离不开细胞 考点2 非细胞结构生物——病毒 考点3 生命系统的结构层次 考点4 显微镜的使用 考点5 细胞的多样性和统一性 考点6 细胞学说建立的过程 考点7 生物科学方法 专题优化测训第2讲 蛋白质的结构和功能 考点1 组成细胞的化学元素 考点2 组成细胞的化合物 考点3 实验：检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质 考点4 氨基酸及其种类 考点5 蛋白质的结构及其多样性 考点6 蛋白质的功能 专题优化测训第3讲 核酸的结构和功能 考点1 核酸的种类及其在细胞中的分布 考点2 实验：观察DNA和RNA在细胞中的分布 考点3 核酸是由核苷酸连接而成的长链 考点4 蛋白质与核酸的比较 专题优化测训第4讲 糖类、脂质的种类和作用 考点1 细胞中的糖类 考点2 细胞中的脂质 考点3 生物大分子以碳链为骨架 考点4 糖类和脂质的比较 专题优化测训第5讲 细胞的生物膜系统 考点1 细胞中的水 考点2 细胞中的无机盐 考点3 细胞中的分子小结 专题优化测训第6讲 细胞膜系统的结构和功能 考点1 细胞的显微结构 考点2 细胞膜的成分 考点3 实验：体验制备细胞膜的方法 考点4 细胞膜的功能 专题优化测训第7讲 细胞质和细胞器 考点1 细胞的亚显微结构 考点2 细胞器之间的分工 考点3 实验：用高倍显微镜观察叶绿体和线粒体 考点4 细胞器之间的协调配合 专题优化测训第8讲 细胞核的结构和功能 考点1 细胞核的功能 考点2 细胞核的结构 考点3 尝试制作真核细胞的三维结构模型 考点4 细胞是一个统一整体 专题优化测训第9讲 物质出入细胞的方式 考点1 细胞的吸水和失水 考点2 探究植物细胞的吸水和失水 考点3 生物膜的流动镶嵌模型 考点4 物质跨膜运输的方式 专题优化测训第10讲 酶与酶促反应第11讲 ATP在能量代谢中的作用第12讲 光合作用的过程及影响因素第13讲 细胞呼吸的原理及应用第14讲 细胞的增殖第15讲 细胞的分化和细胞的全能性第16讲 细胞的衰老、调亡和癌变分子与细胞学业水平测试分子与细胞高考水平测试答案与提示（单独成册）

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>