

<<高中生物校本培训指导手册>>

图书基本信息

书名：<<高中生物校本培训指导手册>>

13位ISBN编号：9787536137196

10位ISBN编号：7536137192

出版时间：2008-12

出版时间：广东高等教育出版社

作者：左清凡，李娘辉 主编

页数：352

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>

<<高中生物校本培训指导手册>>

内容概要

《高中生物校本培训指导手册》分上下两编。

上编通过对高中生物课程理念、生物教学设计、生物教学方法、生物教学评价、生物探究教学、生物课程资源的开发与利用、生物多媒体教学、生物新课程的实验教学等的分析和论述，为广大高中生物教师掌握新的教学方法，有效地组织并实施生物学的教学提供有益的指导与帮助。

下编通过对高中生物课程的必修模块与选修模块的关键知识点及其教学难点与重点以31个专题的形式进行概述与分析，同时也简要地介绍了现代生物技术成果及展望，旨在为高中生物教师专业知识的拓展与提高，以及为高中生物教学提供有益的帮助和参考。

<<高中生物校本培训指导手册>>

书籍目录

上编 高中生物课程与教学

- 专题一 高中生物课程理念
- 专题二 高中生物教学设计
- 专题三 高中生物教学方法
- 专题四 高中生物教学评价
- 专题五 高中生物探究教学
- 专题六 高中生物课程资源的开发与利用
- 专题七 高中生物多媒体教学
- 专题八 高中生物新课程的实验教学

下编 专业知识拓展

- 专题一 胞间连丝的结构和功能
- 专题二 核酮糖1, 5-二磷酸羧化酶/加氧酶
- 专题三 植物细胞中的ATP合酶
- 专题四 线粒体呼吸链中复合物的结构和功能
- 专题五 卡尔文循环
- 专题六 细胞质膜和液泡膜上的运输蛋白
- 专题七 细胞中1分子葡萄糖氧化生成CO₂和H₂O时生成的ATP数
- 专题八 光系统 和光系统 的结构及功能
- 专题九 细胞周期
- 专题十 细胞分化
- 专题十一 细胞衰老
- 专题十二 细胞凋亡
- 专题十三 细胞癌变
- 专题十四 细胞内钙的稳态及其调节
- 专题十五 孟德尔的分离规律
- 专题十六 自由组合规律
- 专题十七 减数分裂及基因与染色体的关系
- 专题十八 连锁交换规律
- 专题十九 DNA是主要遗传物质
- 专题二十 现代生物进化理论的由来
- 专题二十一 现代生物进化理论简介
- 专题二十二 植物芳香油的提取
- 专题二十三 微生物的培养与应用
- 专题二十四 植物的组织培养技术
- 专题二十五 生物科学与健康
- 专题二十六 生物科学与农业
- 专题二十七 生物科学与环境保护
- 专题二十八 生物科学与纳米技术
- 专题二十九 细胞工程
- 专题三十 基因工程
- 专题三十一 胚胎工程

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>