

<<生物>>

图书基本信息

书名：<<生物>>

13位ISBN编号：9787534146589

10位ISBN编号：7534146585

出版时间：2012-6

出版时间：浙江科学技术出版社

作者：张泉 主编

页数：123

字数：440000

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>

<<生物>>

内容概要

教师用书配套课件

与教师用书配套使用，所有内容可任意编辑，重点内容以Flash动漫形式呈现，直观形象、生动活泼。

方便教师组织课堂教学，使课堂妙趣横生，有效调动学生主动参与的积极性，提高学习效率。

多媒体教学课件

遵循授课特点，设置预习、探究、总结、作业等环节。

全新改版，配有视频、音频、动漫，提高探知兴趣，增强教学效果。

与教学实际同步，拿来即用，省却教师备课之劳。

教师根据教学进度和实际需求，按照系统提示，可设置成不同的试卷模式，用于检测教学效果。随着题库系统的不断升级，教师可获取更多的优质试题。

该系统操作简单，减轻教师组卷之苦，尽显人文关怀。

以考点为单位，汇集课堂教学所必需的基本素材，如Flash、视频、表格、框架图等，利用多媒体技术精彩呈现，动态展示，声形并茂，教师可根据教学需要任意选取。

进行改动、组合，充分满足备课需求。

教师用书配赠价值200，元的教学资源网卡，海量资源任意下载。

网站设置名校试卷、教案学案、多媒体课件、名师视频讲座等特色板块。

为教师提供丰富备课资源，辅助课堂高效教学；为教师搭建网络互动平台，方便教研信息交流。

<<生物>>

书籍目录

课时导学案

第1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2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

阶段复习课

第3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1课时 细胞器之间的分工

第2课时 细胞器之间的协调配合和细胞的生物膜系统

第3节 细胞核——系统的控制中心

第4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

阶段复习课

第5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

一 酶的作用和本质

二 酶的特性

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1课时 探究酵母菌细胞呼吸的方式

第2课时 细胞呼吸的原理及应用

第4节 能量之源——光与光合作用

一 捕获光能的色素和结构

二 光合作用的原理和应用

第1课时 光合作用的探究历程和光合作用的过程

第2课时 光合作用原理的应用和化能合成作用

阶段复习课

第6章 细胞的生命历程

第1节 细胞的增殖

第1课时 细胞周期和有丝分裂过程

第2课时 动植物细胞有丝分裂的区别和相关曲线观察有丝分裂实验

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

阶段复习课

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>