图书基本信息

书名：<<2013最新版世纪金榜高中全程复习方略 生物>>

13位ISBN编号：9787533457280

10位ISBN编号：7533457285

出版时间：2012-2

出版时间：福建教育出版社

作者：张泉

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

1 课堂教学素材库 (PPT、Flash)			
全国首创素材库	动态表格框架图	海量资源助教学	形象直观胜描述
2 题库智能组卷系统			
真题模拟掌中握	自由搭配巧组合	随心导入效果好	鼠标全获得
3 图书配套课件			
动漫演示更直观	全面编辑可增删	word套题讲亦练	个性教学成典范
4 教学资源网卡			
资源网卡超值送	各地新题任选用	一网打尽集精化	丰富课堂功能大
5 教师备选套题			
滚动阶段综合卷	原创仿真模拟练	精选组合功效显	教师独享拓资源
6 名师视频讲座			
讲解诠释重难点	把脉高考资讯全	命题趋势预测准	在线体验视野宽

书籍目录

复习学案

必修1

第1章 走近细胞

第2章 组成细胞的分子

第1、5节 细胞中的元素和化合物细胞中的无机物

第2节 生命活动的主要承担者——蛋白质

第3、4节 遗传信息的携带者——核酸细胞中的糖类和脂质实验检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质

第3章 细胞的基本结构

第1、3节 细胞膜——系统的边界 细胞核——系统的控制中心

第2节 细胞器——系统内的分工合作

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、3节 生物膜的流动镶嵌模型物质跨膜运输的方式

小专题复习课：热点总结与高考预测（一）

第5章 细胞的能量供应和利用

第1、2节 降低化学反应活化能的酶细胞的能量“通货”——ATP

探究影响酶活性的条件

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

实验绿叶中色素的提取和分离

第6章 细胞的生命历程

第1节 细胞的增殖

实验 观察根尖分生组织细胞的有丝分裂

第2~4节 细胞的分化、衰老、凋亡和癌变

小专题复习课：热点总结与高考预测（二）

第1章 遗传因子的发现

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)

第2章 基因和染色体的关系

第1节 减数分裂和受精作用

第2、3节 基因在染色体上伴性遗传

第3章 基因的本质

第1节 DNA是主要的遗传物质

第2~4节 DNA分子的结构DNA的复制 基因是有遗传效应的DNA片段

第4章 基因的表达

小专题复习课：热点总结与高考预测（三）

第5章 基因突变及其他变异

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

第6章 从杂交育种到基因工程

第7章 现代生物进化理论

小专题复习课：热点总结与高考预测（四）

第1章 人体的内环境与稳态

第2章 动物和人体生命活动的调节

第1节 通过神经系统的调节

第2、3节 通过激素的调节 神经调节与体液调节的关系

第4节 免疫调节

第3章 植物的激素调节

小专题复习课：热点总结与高考预测（五）

第4章 种群和群落

第1、2节 种群的特征种群数量的变化

第3、4节 群落的结构和演替

第5章 生态系统及其稳定性

第1节 生态系统的结构

第2、3节 生态系统的能量流动和物质循环

第4、5节 生态系统的信息传递和稳定性

第6章 生态环境的保护

小专题复习课：热点总结与高考预测（六）

选修部分

选修1

专题1 生物技术在食品加工方面的应用

专题2 微生物的利用

专题3 酶的应用

专题4 生物技术在其他方面的应用

选修3

专题1 基因工程

1.1、1.2 DNA重组技术的基本工具基因工程的基本操作程序 71

1.3、1.4基因工程的应用蛋白质工程的崛起

专题2 细胞工程

2.1植物细胞工程

2.2动物细胞工程

专题3 胚胎工程

专题4 生物技术的安全性和伦理问题

专题5 生态工程

知能梯级训练套题

答案解析

速查速记备考清单

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>