第一图书网, tushu007.com

<<高中生物知识背诵核心考点突破>>

图书基本信息

书名：<<高中生物知识背诵核心考点突破>>

13位ISBN编号：9787551522250

10位ISBN编号：7551522255

出版时间：2012-7

出版时间：新疆青少年出版社

作者：杜志建　主编

页数：154

字数：131000

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

必修+选修教材精华合订本！
本书涵盖高中生物必修和选修内容，清晰的知识网络构架，让你对每个章节的知识了然于胸；分条缕析的基础知识梳理，浓缩教材精华，让你事半功倍；精心整理的核心知识体系，让你从容应考！
还等什么，一睹为快吧！

第一图书网, tushu007.com

<<高中生物知识背诵核心考点突破>>

书籍目录

必修1 分子与细胞
第1章 走近细胞
知识网络·概览
基础知识·梳理
第1节 从生物圈到细胞
第2节 细胞的多样性和统一性
核心考点·突破
第2章 组成细胞的分子
知识网络·概览
基础知识·梳理
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
核心考点·突破
第3章 细胞的基本结构
知识网络·概览
基础知识·梳理
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3节 细胞核——系统的控制中心
核心考点·突破
第4章 细胞的物质输入和输出
知识网络·概览
基础知识·梳理
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
核心考点·突破
第5章 细胞的能量供应和利用
知识网络·概览
基础知识·梳理
第1节 降低化学反应活化能的酶
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4节 能量之源——光与光合作用
核心考点·突破
第6章 细胞的生命历程
知识网络·概览
基础知识·梳理
第1节 细胞的增殖
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

第一图书网, tushu007.com

核心考点·突破
必修2 遗传与进化
第1章 遗传因子的发现
知识网络·概览
基础知识·梳理
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）
核心考点·突破
第2章 基因和染色体的关系
知识网络·概览
基础知识·梳理
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
核心考点·突破
第3章 基因的本质
知识网络·概览
基础知识·梳理
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
核心考点·突破
第4章 基因的表达
知识网络·概览
基础知识·梳理
第1节 基因指导蛋白质的合成
第2节 基因对性状的控制
核心考点·突破
第5章 基因突变及其他变异
知识网络·概览
基础知识·梳理
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
核心考点·突破
第6章 从杂交育种到基因工程
知识网络·概览
基础知识·梳理
第1节 杂交育种与诱变育种
第2节 基因工程及其应用
核心考点·突破
第7章 现代生物进化理论
知识网络·概览
基础知识·梳理
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

核心考点，突破
必修3 稳态与环境
第1章 人体的内环境与稳态
知识网络·概览
基础知识·梳理
第1节 细胞生活的环境
第2节 内环境稳态的重要性
核心考点·突破
第2章 动物和人体生命活动的调节
知识网络·概览
基础知识·梳理
第1节 通过神经系统的调节
第2节 通过激素的调节/77
第3节 神经调节与体液调节的关系
第4节 免疫调节
核心考点·突破
第3章 植物的激素调节
知识网络·概览
基础知识·梳理
第1节 植物生长素的发现
第2节 生长素的生理作用
第3节 其他植物激素
核心考点·突破
第4章 种群和群落
知识网络·概览
基础知识·梳理
第1节 种群的特征
第2节 种群数量的变化
第3节 群落的结构
第4节 群落的演替
核心考点·突破
第5章 生态系统及其稳定性
知识网络·概览
基础知识·梳理
第1节 生态系统的结构
第2节 生态系统的能量流动
第3节 生态系统的物质循环
第4节 生态系统的信息传递
第5节 生态系统的稳定性
核心考点-突破
第6章 生态环境的保护
知识网络·概览
基础知识·梳理
第1节 人口增长对生态环境的影响
……
选修1 生物技术实践
选修3 现代生物科技准提

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