

<<高中生物知识背诵及要点透析>>

图书基本信息

书名：<<高中生物知识背诵及要点透析>>

13位ISBN编号：9787538290417

10位ISBN编号：7538290419

出版时间：2011-2

出版时间：辽宁教育出版社

作者：牛胜玉 编

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>

<<高中生物知识背诵及要点透析>>

内容概要

本书渗透新课标理念，由一线名师倾力奉献，为学生构建科学的知识体系，提供高效而富有针对性的策略。

此书完整而又不失系统地讲解了高中阶段数学学科应掌握的概念和公式、便于我们随时随地学习，用零碎的时间积累备考知识。

<<高中生物知识背诵及要点透析>>

书籍目录

必修1 分子与细胞

第1章 走近细胞

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

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、3节 生物膜的流动镶嵌模型与物质跨膜运输的方式

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

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

第6章 细胞的生命历程

第1节 细胞的增殖

第2、3、4节 细胞的分化、衰老、凋亡和癌变

必修2 遗传与进化

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、3节 DNA分子的结构和复制

第4节 基因是有遗传效应的DNA片段

第4章 基因的表达

第1节 基因指导蛋白质的合成

第2节 基因对性状的控制

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1节 杂交育种与诱变育种

第2节 基因工程及其应用

第7章 现代生物进化理论

<<高中生物知识背诵及要点透析>>

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

必修3 稳态与环境

第1章 人体的内环境与稳态

第1节 细胞生活的环境

第2节 内环境稳态的重要性

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节 通过激素的调节

第3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

第4章 种群和群落

第1节 种群的特征

第2节 种群数量的变化

第3、4节 群落的结构和演替

.....

选修1 生物技术实践

选修3 现代生物科技专题

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>