

<<高中生物概念地图>>

图书基本信息

书名：<<高中生物概念地图>>

13位ISBN编号：9787549530670

10位ISBN编号：754953067X

出版时间：2013-1

出版时间：广西师范大学出版社

作者：周筱芳 编

页数：184

字数：320000

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>

<<高中生物概念地图>>

内容概要

《高中生物概念地图》将高效的学习策略融入概念的梳理，让你的学习、记忆更有效、更快捷。

概念地图——从设计过程上看，它是一种可视化的思维工具，是强有力的学习、助记策略，其构图方式符合人脑对信息处理的生理机制，能调动左右脑半球共同参与活动，易刺激联想和创意的产生，能促进主动学习。

概念地图——从设计结果上看，它是分层级梳理概念的知识导源图，类似大脑_分层记忆的模板，展示概念之间的关联，揭示学习时新、旧知识整合的路线，有利于提高学习、记忆效率。

<<高中生物概念地图>>

书籍目录

必修1 分子与细胞

第一单元 走近细胞

第二单元 组成细胞的分子

一、细胞中的元素和化合物

二、蛋白质与核酸

三、细胞中的糖类、脂质和无机物

第三单元 细胞的基本结构

第四单元 细胞的物质输入和输出

第五单元 细胞的能量供应和利用

一、降低化学反应活化能的酶 细胞的能量“通货”——ATP

二、ATP的主要来源——细胞呼吸

三、能量之源——光与光合作用

第六单元 细胞的生命历程

一、细胞的增殖

二、细胞分化、癌变、衰老和凋亡

必修2 遗传与进化

第一单元 遗传因子的发现

一、孟德尔的豌豆杂交实验(一)

二、孟德尔的豌豆杂交实验(二)

第二单元 基因和染色体的关系

一、减数分裂与受精作用

二、基因在染色体上

三、伴性遗传

第三单元 基因的本质

一、DNA是主要的遗传物质

二、DNA分子的结构和复制

三、基因是有遗传效应的DNA片段

第四单元 基因的表达

一、基因指导蛋白质的合成

二、基因对性状的控制

第五单元 基因突变及其他变异

一、基因突变和基因重组

二、染色体变异

三、人类遗传病

第六单元 从杂交育种到基因工程

一、杂交育种与诱变育种

二、基因工程及其应用

第七单元 现代生物进化理论

必修3 稳态与环境

选修1 生物技术实践

选修2 生物科学与社会

选修3 现代生物科技专题

<<高中生物概念地图>>

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>