第一图书网, tushu007.com

<<高中生物实验图解>>

图书基本信息

书名：<<高中生物实验图解>>

13位ISBN编号：9787563389391

10位ISBN编号：7563389393

出版时间：2010-1

出版时间：广西师大

作者：周筱芳

页数：127

字数：220000

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

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。

<<高中生物实验图解>>

书籍目录

高中生物实验考纲分析与解题技巧必修部分　第一单元　生命的基础　　1.使用高倍显微镜观察几种细胞　　2.检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质　　3.观察DNA、RNA在细胞中的分布　　4.用高倍显微镜观察叶绿体和线粒体　　5.体验制备细胞膜的方法　　6.探究植物细胞的吸水和失水　　7.观察根尖分生组织细胞的有丝分裂　第二单元　生物体的新陈代谢　　1.比较过氧化氢在不同的条件下分解　　2.探索淀粉酶对淀粉和蔗糖的作用　　3.探究影响酶活性的条件　　4.探究酵母菌细胞呼吸的方式　　5.绿叶中色素的提取和分离　　6.探究环境因素对光合作用强度的影响　　7.细胞大小与物质运输的关系　第三单元　遗传和进化　　1.观察蝗虫精母细胞减数分裂固定装片　　2.性状分离比的模拟　　3.低温诱导植物染色体数目的变化　　4.探究脱氧核苷酸序列与遗传信息的多样性　　5.探究自然选择对种群基因频率变化的影响　　6.调查人群中的遗传病　　7.制作DNA双螺旋结构模型　第四单元　稳态与环境　　1.设计并制作生态缸，观察其稳定性　　2.模拟尿糖的检测　　3.探究生长素类似物促进插条生根的最适浓度　　4.探究用样方法调查草地中双子叶植物的种群密度　　5.探究培养液中酵母菌数量的动态变化　　6.探究酵母菌呼吸方式　　7.探究土壤微生物的分解作用　　8.土壤中动物类群丰富度的研究　　9.调查体温的日变化规律　　10.生物体维持pH稳定的机制　　11.调查当地农田生态系统中的能量流动情况选修部分　生物技术　　1.果酒和果醋的制作　　2.腐乳和泡菜的制作　　3.探究温度（pH）对果胶酶的活性的影响　　4.探究不同种类加酶洗衣粉的洗涤效果　　5.DNA粗提取与鉴定　　6.蛋白质分离与纯化　高中生物实验模拟测试一　高中生物实验模拟测试二参考答案

编辑推荐

理清：实验考查要求；掌握：必做实验要领；破解：实验满分秘籍；精练：实验模拟真题。

第一图书网, tushu007.com

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