

<<柴和远志直通车>>

图书基本信息

书名：<<柴和远志直通车>>

13位ISBN编号：9787540752576

10位ISBN编号：7540752572

出版时间：2011-7

出版时间：漓江出版社

作者：甘曜玮，覃军，刘劲飞 编

页数：169

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>

## <<柴和远志直通车>>

### 内容概要

《柴和远志直通车：小甘高中生物直通车》知识讲解全面，讲练结合实用，课后答案详细，新颖实用的教学方案，深刻独特的课后反思，全面丰富的备课资料。

《柴和远志直通车：小甘高中生物直通车》主要有特点：归纳总结，知识拓展，重点难点，紧扣考点。

## 书籍目录

必修1 分子与细胞第1章 走近细胞第1节 从生物圈到细胞第2节 细胞的多样性和统一性实验 使用高倍显微镜观察几种细胞第2章 组成细胞的分子第1节 细胞中的元素和化合物实验 检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质第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——核酸实验 观察DNA和RNA在细胞中的分布第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——系统的边界实验 体验制备细胞膜的方法第2节 细胞器——系统内的分工合作实验 用高倍显微镜观察叶绿体和线粒体第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实验 探究植物细胞的吸水和失水第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实验 比较过氧化氢在不同条件下的分解 探究影响酶活性的因素第2节 细胞的能量“通货”——ATP第3节 ATP的主要来源——细胞呼吸实验 探究酵母菌细胞呼吸的方式第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 观察洋葱根尖分生组织细胞的有丝分裂第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节 基因在染色体上第3节 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 染色体变异实验 低温诱导植物染色体数目的变化第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>