

图书基本信息

书名：<<中学生物学新课程重点教学案例设计与分析>>

13位ISBN编号：9787562153863

10位ISBN编号：7562153868

出版时间：2011-8

出版时间：西南师范大学出版社

作者：孙敏，霍静 主编

页数：355

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

《中学生物学新课程重点教学案例设计与分析》中提供的每一个教学设计均是教师在教学第一线尝试教学后，取得良好教学效果的案例。

其中教学流程的设计，让读者一目了然地认识到一节课的教学构思。

在这个框架的指导下，教学进程就是具体的教学方案，为了尽可能做到对新手教师的有效示范，教学进程最为重视的是教学提问的设计，在教案中一个个精彩的问题串，为读者提供了可以模仿的范本。

同时，在本书中还设计了“同课异构”的案例，在这些相同教学内容的教学设计中，充分地凸显出了不同教师，在不同的教学背景下，根据各自学生的实际情况，设计的教学案例，他们的教学风格各不相同，却异曲同工地达到课程标准的要求。

书籍目录

初中部分

生态系统概述
开花与结果
绿色植物通过光合作用制造有机物
绿色植物在生物圈中的作用
人类的起源和发展
动物运动的方式
激素调节
与免疫有关的疾病

高中部分

模块一《分子与细胞》

细胞中的元素和化合物
模拟探究细胞表面积与体积的关系
细胞核——系统的控制中心
需氧呼吸的过程
光合作用的发现
光合作用原理

模块二《遗传与进化》

孟德尔豌豆杂交实验(二)
减数分裂
DNA是主要的遗传物质
DNA分子的结构
遗传信息的翻译
染色体变异

模块三《稳态与环境》

人和动物体内的糖代谢
生态系统的稳定性

同课异构

蛋白质
有机化合物及生物大分子——蛋白质
有机化合物及生物大分子——蛋白质
生命活动的主要承担者——蛋白质

生物膜的流动镶嵌模型

生物膜的流动镶嵌模型
生物膜的流动镶嵌模型

细胞膜和细胞壁

物质的跨膜运输

物质跨膜运输的实例(课时1)
物质出入细胞的方式
植物对水分的吸收和利用

细胞的增殖

细胞的增殖
细胞的增殖

假说演绎法

孟德尔的科学研究方法

基因的分离定律

特异性免疫

特异性免疫

体液免疫与细胞免疫

复习

通过“新陈代谢与酶”的复习，培养学生实验设计的能力

通过试卷分析，构建“基因工程”知识框架

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>