

# 《中学生物学新课程重点教学案例设计与分》

## 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

出版社：西南师范大学出版社

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《中学生物学新课程重点教学案例设计与分》

## 内容概要

本书分初中部分、高中部分、同课异构和复习四个部分。书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。

## 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

# 《中学生物学新课程重点教学案例设计与分》

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

# 《中学生物学新课程重点教学案例设计与分》

## 精彩短评

- 1、书还是挺实用的，不过跟课本内容还是有点差距，送货速度真快
- 2、书很实用
- 3、教学案例设计比较新颖有创新，有借鉴意义。高中案例多，初中案例少。
- 4、简单看了下，还可以吧

# 《中学生物学新课程重点教学案例设计与分》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)