

<<生物必修I>>

图书基本信息

书名：<<生物必修I>>

13位ISBN编号：9787501549207

10位ISBN编号：7501549206

出版时间：2010-6

出版时间：知识出版社

作者：任志鸿 主编

页数：58

字数：290000

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>

## <<生物必修I>>

### 内容概要

#### 1.讲练对照，实现师生互动

主体栏目对栏设计，左讲右练，师生互动，讲练互动，学思互动，突出体现“以学生为主体、以教师为主导”的新理念，呈现完整先进的互动学习方案。

#### 2.情景导学，注重实践探究

通过研究性学习题目及实践型情景的设计，引领学生合作探究，回归生活，活化教材，力求使教学内容活动化，课堂活动内容化。

#### 3.训练科学，促进主动成长

题目设计立足“精”，训练方式追求“活”，背景材料突出“新”，学习效果强调“实”，匠心独具，编排科学，营造轻松明快的训练场。

#### 4.书卷分离，追求方便实用

成书+试卷+答案，讲、练、测、释四位一体，科学组合，功能完备，拆分灵活，方便实用。

## <<生物必修I>>

### 书籍目录

#### 第1章 走近细胞

本章整合

#### 第2章 组成细胞的分子

第1节 细胞中的元素和化合物

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

第4节 细胞中的糖类和脂质

第5节 细胞中的无机物

本章整合

#### 第3章 细胞的基本结构

第1节 细胞膜——系统的边界

第2节 细胞器——系统内的分工合作

第3节 细胞核——系统的控制中心

本章整合

#### 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

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

本章整合

#### 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

第2节 细胞的能量“通货”——ATP

第3节 ATP的主要来源——细胞呼吸

第4节 能量之源——光与光合作用

一 捕获光能的色素和结构

二 光合作用的原理和应用

本章整合

#### 第6章 细胞的生命历程

第1节 细胞的增殖

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

本章整合

<<生物必修I>>

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>