

<<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>