

<<京师读本系列>>

图书基本信息

书名：<<京师读本系列>>

13位ISBN编号：9787303144761

10位ISBN编号：7303144765

出版时间：2012-8

出版时间：北京师范大学出版集团，北京师范大学出版社

作者：编写组

页数：144

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

《京师读本：高中生物读本（必修1）》主要特色如下：  
实用性 以新课程标准为依据，按主流教材编排顺序，知识点与新课程标准和主流教材关联紧密，是学生在教材之外理想的“补充教材”，更是教师备课的一手资料。

趣味性 通过鲜活的时文选读、精粹的经典释义等学生感兴趣的素材引出相关知识点，激发学生的学习兴趣；并打破传统教辅编写方式，将日常生活与相关知识融为一体进行讲解，使学生能够深入浅出。

## 书籍目录

第一章 细胞是基本的生命系统 知识点一 细胞是构成生物体的基本单位 知识点二 显微镜的发明与发展  
第二章 细胞的物质基础 知识点一 细胞组成物质的研究方法 知识点二 糖——生命活动所需能量的主要来源 知识点三 蛋白质——生命活动的主要承担者 知识点四 核酸——遗传信息的携带者 知识点五 脂质——细胞内重要的组成物质 知识点六 水——生命之源  
第三章 细胞的结构基础 知识点一 细胞膜结构的流动镶嵌模型 知识点二 线粒体和叶绿体 知识点三 细胞核 知识点四 细胞内的功能系统 知识点五 细胞骨架 知识点六 简单的原核细胞 知识点七 病毒——没有细胞结构的亚生命体  
第四章 细胞与环境的物质交换 知识点一 细胞膜的功能 知识点二 物质跨膜运输的方式 知识点三 质壁分离现象和细胞的渗透吸水  
第五章 新陈代谢——细胞内复杂有序的化学反应 知识点一 酶是生物催化剂 知识点二 影响酶活性的因素 知识点三 ATP是细胞内的能量货币 知识点四 有氧呼吸的过程 知识点五 呼吸原理在生产生活中的应用 知识点六 光合作用过程 知识点七 光合作用原理在生产中的应用  
第六章 细胞的增殖、分化、衰老和死亡 知识点一 细胞周期与有丝分裂的过程 知识点二 细胞有丝分裂的特点 知识点三 细胞分化 知识点四 细胞全能性与干细胞 知识点五 细胞的衰老和死亡 知识点六 癌变——细胞的畸形分化 参考答案

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>