

<<基础生物学>>

图书基本信息

书名：<<基础生物学>>

13位ISBN编号：9787806139813

10位ISBN编号：7806139818

出版时间：1999-12

出版时间：上海远东出版社

作者：彭敬慈，张丽雯 编

页数：223

字数：344000

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>

<<基础生物学>>

内容概要

本书为促进教学相长教学法的应用而特意编选的，提倡主动、积极、兴趣盎然的方式来学习课程。教师会发觉本书可提高其教学素质；学生亦会感到本书有助于学习生物学。

本书是依据最新颁布的香港课程发展委员会生物课程纲要编写而成的，全书共三册，包括有学生课本，实验作业、教师手册、教师手册、高映睛、挂图和教学资源库光碟。

<<基础生物学>>

书籍目录

- 第三部分 维持生命 第十章 呼吸作用：从食物中释放能量 10.1 怎样释放储存在食物中的能量？
10.2 能量是以什么形式释放的？
10.3 燃烧和呼吸作用的异同 10.4 生物怎样运用呼吸作用释放的能量？
10.5 呼吸作用是否一定需要氧？
10.6 缺氧呼吸重要吗？
第十一章 人类和植物的气体交换 11.1 什么是气体交换？
为什么需要气体交换？
11.2 人类的呼吸系统 11.3 人类和大气的气体交换 11.4 在肺泡中的气体交换 11.5 呼吸的过程
11.6 运动对呼吸率和呼吸深度的影响及运动能量需求的关系 11.7 肺活量 11.8 吸烟的影响及它对健康的危害 11.9 植物的气体交换 第十二章 水与生物 12.1 为什么水对生物十分重要？
12.2 生物和水在细胞层面上的关系 12.3 生物和水在生物层面上的关系 12.4 植物的蒸腾作用 12.5 植物收水分 第十三章 生物运输作用 13.1 运输系统对生物的重要性 13.2 哺乳动物循环系统 13.3 血液内有什么成分？
13.4 血液的运输功能 13.5 血型与输血 13.6 动脉、静脉和微血管 13.7 哺乳动物的心脏 13.8 血液在循环系统中的流动 13.9 血液与体细胞间的物质交换 13.10 淋巴系统 13.11 有花植物内的运输作用..... 第十四章 支持作用与运动作用 第十五章 哺乳动物对环境因素的感应融会贯通：火警发生时，我们的体内会作出什么反应？
游戏问题及挑战题的参考答案索引

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>