

<<基础生物学>>

图书基本信息

书名：<<基础生物学>>

13位ISBN编号：9787806139783

10位ISBN编号：7806139788

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：83

字数：139000

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

本书是为中学会考生物科课程所撰写的共三册作业的第二册。

本作业所提供的实验與课本互相配合，组成一完整的教学课程；其实验的设计手法及编排方式亦與课本互相衔接。

同时，课本相关部分还附有实验纲要，藉此帮助教师和学生了解实验和课文的联系。

本作业中的实验和活动是特别为帮助学生提高学习效果而编写的。

它具有下列特点： 1 着重帮助学生掌握各实验背后的目的。

因此，除在标题说明实验性质外，各实验开始时亦清楚写上实验的目的，藉此帮助学生了解实验的重要性。

2 相关的参考资料能帮助学生了解实验的设计和步骤。

3 简洁的步骤辅以图片促进理解。

4 新加插的注意事项和小心提醒学生在进行实验时须注意的和防范的事项，并在相关的步骤用显眼的图像加以标明。

5 留有适当的空位和图表，供学生有系统地记录实验结果以便分析。

6 各实验后都附有精心设计的问题，帮助学生分析实验结果，理解实验步骤和预防事项，并让他们根据实验数据引出结论。

本修订版还把各题性质都清楚列在各题的左侧，以便帮助老师和学生理解问题的用意。

<<基础生物学>>

书籍目录

第十章 呼吸作用：从食物中释放能量 10.1 研究活鼠是否会放出二氧化碳 10.2 研究萌芽种子是否会释出二氧化碳 10.3 利用相异空气温度针研究生活鼠会否生热量 10.4 利用保温瓶研究萌芽种子会否生产热量 10.5 显示萌芽种子缺氧呼吸 10.6 显示酵母使葡萄糖发酵第十一章 人类和植物的氣體交换 11.1 从视猪肺 11.2 研究吸入氣體成分的差异 11.3 比较运种前后的呼吸率 11.4 演示香煙煙霧吸焦油 11.5 不同光量对植物進中有焦油第十二章 水與生物 12.1 研究不同浓度的盐水对哺乳动物的红血影响 12.2 研究蔗糖溶液和清水对植物细胞的影响 12.3 研究蔗糖溶液及清水对植物组织的影响 12.4 研究植物在蒸腾过程中是否会散失水分 12.5 研究一些物理因素对蒸腾率的影响 12.6 比较葉片雨面的失水率 12.7 观察葉片在热水中放出气泡第十三章 生的的运输作用 13.1 从定葡萄糖在血浆中的存在 13.2 研究氧與二氧化碳对柠檬酸化鸡血的效应 13.3 显微观察动静脉的横切面 13.4 显微观察鱼尾鳍微血管网的血流 13.5 从视哺乳动物的心藏 13.6 从视哺乳动物主要的动静脉 13.7 研究草本植物用于运输水分的组织第十四章 支持作用與运动作用 14.1 从视哺乳动物的骨骼 14.1 制造人体骨骼模型 14.2 显微观察双子叶植物幼茎的横切面 14.3 从视膝/肘及髋/肩关节的活动.....第十五章 哺乳动物对环境因素的探测關於学习和评核的忠告 (二) 答題技巧应试注意事项发何减轻焦虑

<<基础生物学>>

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>