

<<基础生物学>>

图书基本信息

书名：<<基础生物学>>

13位ISBN编号：9787806139806

10位ISBN编号：780613980X

出版时间：1999-12-1

出版时间：上海远东出版社

作者：彭敬慈，张丽雯 编

页数：76

字数：122000

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

本书是为中国学会考生物科课程所批发价写的共三册作业的第三册。

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

同时，课本相关部分带附有实验纲要，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的特别为学生的是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，除在标题说明实验的性质外，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 相关的参数资料能学生了解实验的设计与步骤 3 简洁的步骤加以图片促进理解。

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和防范的事项，并在相关的步骤用显眼的图介加以标明。

5 留有适当的空位和图表，供不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。

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

<<基础生物学>>

书籍目录

第十六章 哺乳动物的协调 实验16.1 检视神经元的顯微皮片或模型 实验16.2 检视哺乳动物的腦部或腦部模型
第十七章 哺乳动物的体内平衡 实验17.1 检视一已解剖哺乳动物的泌尿系统 实验17.2 检视哺乳动物腎臟的縱切面或腎臟模型 实验17.3 顯微觀察哺乳动物皮膚的玻片及检神皮膚的模型
第十八章 植物的生长反应 实验18.1 研究茎的向光性 实验18.2 研究根的向地性
第二十章 生殖作用 实验20.1 觀察變形蟲二分體分裂的破片及顯微照片 实验20.2 觀察酵母菌出芽生殖 实验20.3 检视白微或根微带孢子囊及孢子的菌絲體 实验20.4 检视马铃薯塊茎，並加以动植以產生新植株 实验20.5 利用洋紫蘇茎的剪枝来进行无性繁殖 实验20.6 觀察糖液中花粉管的生长 实验20.7 觀察官粉洋蹄甲或黄槐的苹果 实验20.8 检视缘豆 实验20.9 觀察绿豆的萌发 实验20.10 研究种子萌发所需的条件 实验20.11 检视已解剖的小哺乳动物的生殖系统 实验20.12 觀察哺乳动物的精子与卵子的顯微玻征 实验20.13 检视哺乳动物的胚胎及胎盤
第二十一章 生长与发育 实验21.1 用剥定法量度幼苗主根的长度增长
第二十二章 遗传学 实验22.1 利用蚱蜢精巢的壓片或顯微照片觀察減数分裂 实验22.2 觀察玉蜀黍穗上不同颜色的黍粒 实验22.3 觀察人类的變異，如身主及捲舌的能力
第二十三章 生物与生物间及其环境的相互关系 实验23.1 研究一平衡的水族箱 实验23.2 研究一本地生境的生物及其相互了关系
第二十五章 人类对其环境的影响 实验25.1 管理废物的層次 实验25.2 怎样制造再造纸 实验25.3 我们能伏特些甚么来使世界变得更美好
關於学习和评核的忠告（一及二） 学习技巧 答题技巧 应试注意事项 如何减轻焦虑

<<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>