

<<动物学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<动物学实验指导>>

13位ISBN编号：9787535742872

10位ISBN编号：7535742874

出版时间：2005-5

出版单位：湖南科学技术出版社

作者：程红

页数：214

字数：342000

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>

<<动物学实验指导>>

内容概要

动物学实验教学是培养学生独立工作能力和解决问题能力的重要环节，实验教材是指导学生上好实验课和掌握基本技能的重要工具。

根据教育部教学大纲的要求，结合我们自己多年来实验教学的实践经验和体会，在吸取兄弟院校的经验与信息资料的基础上，编写了《动物学实验指导》一书。

本书通过介绍华南地区常见代表动物的外部形态和内部结构的解剖观察，使学生掌握各类动物的结构特征和分类依据，学会动物学中常用的基本实验技能和解剖技巧，为后续课程打下良好的基础。通过对动物标本的观察，熟悉动物分类检索表的使用及编写，掌握分类方法，认识常见的动物种类，了解各类动物标本的制作与保存方法等，学会动物学研究的基本方法。

每个实验都编写了“思考题”，有利于学生更好地把握实验操作中的关键因素以及实验前后进行思考和总结提高。

本书还包含综合实验内容，能较全面地培养学生正确理解实验原理和掌握动物学实验技能和技术，初步培养进行科学研究的能力。

全书内容分为两部分。

第一部分为基础实验（实验1-21），突出动物学实验特点，比较系统地介绍了动物学的基本实验技能和解剖技巧及动物的分类方法。

第二部分为综合设计实验（实验22-25），学生在完成规定的基础实验后，在老师的指导下，以小组为单位，选题开展实验。

目的是培养学生独立进行实验设计、组织实施及实验结果分析总结的能力，为开展科学研究和完成毕业论文打下基础。

<<动物学实验指导>>

书籍目录

实验须知实验报告的书写实验1 草履虫及其他原生动物实验2 多细胞动物早期胚胎发育实验3 水螅及其他腔肠动物实验4 真涡虫、华枝睾吸虫及其他扁形动物实验5 蛔虫及其他原腔动物实验6 蚯蚓及其他环节动物实验7 河蚌、乌贼解剖观察实验8 褐云玛瑙螺及其他软体动物实验9 节肢动物解剖观察及分类实验10 昆虫纲分目实验11 海盘车及其他棘皮动物实验12 半索动物、原索动物及圆口纲动物实验13 鲤（或鲫）的外形与解剖实验14 鱼纲分类实验15 蛙的外形与解剖实验16 龟（鳖）的外形与解剖实验17 两栖纲和爬行纲的分类实验18 家鸽的外形与解剖实验19 鸟纲分类实验20 家兔的外形与解剖实验21 哺乳纲分类实验22 水螅生物学研究实验23 昆虫物种多样性调查实验24 蛙的早期发育观察实验25 常见鼠类及鼠害防治调查参考文献

<<动物学实验指导>>

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>