

<<动物学实验教程>>

图书基本信息

书名：<<动物学实验教程>>

13位ISBN编号：9787030140319

10位ISBN编号：7030140311

出版时间：2004-10

出版时间：科学出版社

作者：孙虎山 编

页数：178

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>

<<动物学实验教程>>

内容概要

《动物学实验教程》分为基础性实验、综合性实验和研究性实验三部分。

基础性实验按照动物进化系统从低等到高等的顺序排列，共29个，充分利用有限的实验课课时，印证课堂教学的内容，学习基本实验方法和技术，同时训练学生对所学知识和实验技术的综合分析与应用能力、独立思考与工作能力。

综合性实验共5个，选用不同门类、进化地位不同的多种动物为材料，通过比较观察，使学生将学过的零散的动物学知识串联起来，注重培养学生综合分析和解决问题的能力。

研究性实验以经典动物学的研究内容为主，结合其他学科的知识与技术，学生可在教师的指导下选题、设计实验方案、开展科学研究、撰写课程研究论文，使学生得到科学研究的初步训练。

《动物学实验教程》可作为师范院校动物学实验教学的教材，也可供综合、农业、水产类等院校相关专业学生参考。

<<动物学实验教程>>

书籍目录

出版说明前言第一部分 基础性实验第一章 原生动物实验1 草履虫及其他纤毛纲动物实验2 眼虫、变形虫、疟原虫及其他非纤毛纲原生动物第二章 腔肠动物和多孔动物实验3 水螅及其他水螅纲动物实验4 海月水母、海葵及其他非水螅纲腔肠动物实验5 毛壶及其他多孔动物第三章 扁形动物实验6 三角涡虫及其他涡虫实验7 华枝睾吸虫、猪带绦虫及其他吸虫和绦虫第四章 原腔动物实验8 猪蛔虫及其他线虫实验9 轮虫及其他非线虫原腔动物第五章 软体动物实验 10河蚌及其他双壳纲动物实验 11褐云玛瑙螺及其他腹足纲动物实验 12乌贼及其他头足纲动物第六章 环节动物实验 13环毛蚓及其他环节动物第七章 节肢动物实验 14沼虾和虾蛄及其他甲壳纲动物实验 15蝗虫的外形和内部解剖实验 16昆虫纲的分类第八章 棘皮动物实验17 海盘车及其他棘皮动物第九章 原索动物及圆口纲实验18 文昌鱼、柄海鞘及其他原索动物实验19 七鳃鳗及其他圆口纲动物第十章 鱼纲实验20 鲤鱼（或鲫鱼）的运动、外形和内部解剖实验21 鱼纲的分类第十一章 两栖纲实验22 青蛙（或蟾蜍）的外形和内部解剖实验23 两栖纲的分类第十二章 爬行纲实验24 鳖（或蜥蜴）的外形和内部解剖实验25 爬行纲的分类第十三章 鸟纲实验26 家鸽（或家鸡）的外形和内部解剖实验27 鸟纲的分类第十四章 哺乳纲实验28 家兔的外形和内部解剖实验29 哺乳纲的分类第二部分 综合性实验实验30 水螅、涡虫、蛔虫和蚯蚓的比较解剖实验31 常见淡水浮游动物的识别与检索实验32 脊椎动物骨骼标本的制作及比较观察实验33 脊椎动物血管注射标本的制作及循环系统的比较观察实验34 脊椎动物脑标本制作及比较观察第三部分 研究性实验一、目的要求二、方法步骤三、参考实验题目四、作业附录附录1 实验须知附录2 实验报告范文参考文献

<<动物学实验教程>>

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>