

<<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：9787308027922

10位ISBN编号：7308027929

出版时间：2001-8

出版时间：浙江大学出版社

作者：姜乃澄

页数：154

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

这是一本简明性质的动物学实验指导教材。

我们所理解的“简”，就是基本实验数量应在以往基础上有所减少，尽量“消尽冗繁留清瘦”，不拘泥于实验动物个例的多寡，注重动物学实验基础知识、基本方法和基本技能的训练，使实验内容有利于学生举一反三、触类旁通；“明”就是文字叙述，尤其是实验方法、操作步骤和注意事项等尽量具体明细，同时配齐必要的参考图，便于学生在预习中理解和在实验过程中得心应手地使用，也可大大减少教师在实验前的讲解，把时间留给学生做实验。

基于这样的思路，我们共编写了22个基本实验，所选实验材料均为各地易获取的常见种类，每一重要门类均安排了相关实验，但权重不同。

同时，为在实验过程中能使学生最大限度地做到独立操作和观察，我们结合实验内容精心自绘、改绘或收录了近300幅实验参考图谱，安插在相应的文字叙述之中（均注明了出处以便使用者进一步查证）。

经过一段时间的实际使用，已经证明只要在课前认真阅读实验指导，极大多数学生都能在实验时较快地进入状态，按要求顺利完成实验任务，独立操作能力、分析和解决问题的能力均有不同程度的提高。

这也是我们编写这《动物学实验指导》的初衷。

<<动物学实验指导>>

书籍目录

动物学实验须知实验1 显微镜的使用和动物的基本组织实验2 原生动物实验3 腔肠动物、扁形动物的基本特征和多细胞动物的胚胎发育实验4 线形动物（蛔虫）、环节动物（蚯蚓）的基本特征和代表种类实验5 蚯蚓的解剖实验6 河蚌的形态结构和软体动物的常见种类实验7 甲壳动物解剖和主要种类实验8 昆虫解剖和节肢动物主要类群实验9 昆虫纲分类实验10 棘皮动物的形态结构和无脊椎动物门类的认识实验11 文昌鱼和七鳃鳗的形态结构实验12 鲫鱼的外形和内部器官解剖实验13 蟾蜍的形态与结构（一）骨骼、肌肉、消化、呼吸和泄殖系统实验14 蟾蜍的形态与结构（二）循环和神经系统实验15 鳖的形态与结构实验16 鸟类（鸽和鸡）的形态与结构实验17 家兔的形态与结构（一）消化、呼吸、泄殖和骨骼系统实验18 家兔的形态与结构（二）血液循环和神经系统实验19 鱼纲分类和代表种类试验20 两栖纲、爬行纲分类和代表种类实验21 鸟纲分类和代表种类实验22 哺乳纲分类和代表种类附录I. 实验绘图基本方法II, 淡水原生动物的采集和培养III, 水生无脊椎动物的采集和培养IV, 蟾蜍血液循环系统注射标本制作V.蛙的胚胎发育名词索引主要参考文献

<<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>