

<<动物生物学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<动物生物学实验指导>>

13位ISBN编号：9787122085221

10位ISBN编号：7122085228

出版时间：2010-7

出版时间：化学工业出版社

作者：胡泗才，王立屏 编

页数：159

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>

## <<动物生物学实验指导>>

### 内容概要

全书分为4部分，包括29个实验、4个附录。

基础性实验部分重在基本实验技能的培训和主要代表动物的形态解剖学观察；综合性实验部分着重实验原理的应用和分析综合能力的提高，主要包括动物分类学实验和动物生产实践的考察；设计性实验部分在前两部分的基础上给学生一个独立实验的空间，着重培养学生的科研工作能力。

附录包括石蜡切片法简介、染色液和生理溶液的配制、无脊椎动物的采集与培养、动物标本的制作等。

《动物生物学实验指导》除包含动物生物学实验的基本内容外，还特别安排了寄生虫及寄生虫卵观察、畜牧养殖场见习、害虫田间调查及防治等生产实践内容，具有更强的实用性。

《动物生物学实验指导》可以作为普通高等院校生物类专业及农学、动物生产、动物医学等专业的教材，也可作为中学生物学教师的参考用书。

<<动物生物学实验指导>>

书籍目录

实验室规则动物生物学实验基本知识第一部分 基础性实验实验一 显微镜的结构和使用实验二 动物的细胞和组织实验三 自由生活的原生动物实验四 疟原虫及其他寄生原虫实验五 多细胞动物早期胚胎发育及水螅实验六 涡虫的形态结构实验七 华支睾吸虫和猪带绦虫实验八 蛔虫及寄生蠕虫卵的检查实验九 环毛蚓及其他环节动物实验十 软体动物实验十一 沼虾(或对虾)实验十二 蝗虫及昆虫变态观察实验十三 文昌鱼、七鳃鳗及柄海鞘实验十四 鲤鱼的外形和解剖实验十五 蛙(或蟾蜍)的外形及内部解剖实验十六 家鸡(或家鸽)的外形、骨骼和内部解剖实验十七 家兔的外部形态及内部解剖实验十八 血细胞计数和血红蛋白测定第二部分 综合性实验实验十九 昆虫分类实验二十 鱼纲分类实验二十一 两栖纲及爬行纲分类实验二十二 鸟纲分类实验二十三 哺乳纲分类实验二十四 畜牧养殖场见习实验二十五 害虫田间调查及害虫防治第三部分 设计性实验实验二十六 草履虫的纯培养与接合生殖观察实验二十七 涡虫的再生实验二十八 虾体色的调节实验二十九 校园鸟类调查附录附录一 石蜡切片法简介附录二 常用染色液和生理溶液的配制附录三 无脊椎动物的采集与培养附录四 动物标本的制作参考文献

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>