

<<高级寄生虫学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<高级寄生虫学实验指导>>

13位ISBN编号：9787801678614

10位ISBN编号：7801678613

出版时间：2005年1月1日

出版时间：第1版 (2005年1月1日)

作者：索勋

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>

## <<高级寄生虫学实验指导>>

### 内容概要

《高级寄生虫学实验指导》系为高等农业院校动物医学专业研究生编写的一本实验指导。

本书共设八篇五十三个实验。

第一篇为畜禽寄生虫形态结构观察，包括十个实验，分别是粪便检查法、原虫形态观察、吸虫形态观察、绦虫和绦虫蚴形态观察、线虫形态观察、棘头虫形态观察、节肢动物寄生虫形态观察、寄生虫学剖检技术、寄生虫学教学实习及寄生虫标本制作技术。

第二篇为鱼类寄生虫形态结构观察，包括七个实验，分别是鱼类寄生虫的检查、鱼类寄生鞭毛虫的检查和观察、鱼类孢子虫的检查和观察、鱼类寄生纤毛虫的检查和观察、鱼类寄生蠕虫的检查和观察、鱼类寄生甲壳类的检查和观察及鱼类寄生虫标本的收集和保存。

第三篇为球虫研究技术，包括十一个实验，分别是球虫卵囊的分离纯化技术、球虫卵囊的孢子化、球虫卵囊的灭菌与保存、球虫单卵囊分离技术、球虫单孢子囊克隆技术、球虫孢子囊的分离和保存、球虫孢子孢子的纯化和保存、球虫裂殖体的纯化、裂殖子的分离纯化、球虫配子体的纯化及畜禽隐孢子虫实验室检查技术。

第四篇为锥虫研究技术，包括四个实验，分别是伊氏锥虫克隆群体的建立、伊氏锥虫虫体DE-52柱层析法分离纯化、克隆伊氏锥虫抗原变异型(VAT)的建立和鉴定及伊氏锥虫表面变异糖蛋白(VSG)分离纯化。

第五篇为寄生虫免疫学诊断技术，包括十个实验分别是环卵沉淀试验、间接血凝实验、乳胶凝集实验、免疫电泳实验、对流免疫电泳、酶联免疫吸附实验、间接荧光抗体实验、放射免疫测定、免疫金染色技术及免疫印迹技术。

第六篇为分子寄生虫学基本实验技术，包括九个实验，分别是寄生虫基因组DNA的提取及纯化、寄生虫总RNA的提取、引物设计、寄生虫DNA的PCR扩增及琼脂糖电泳、寄生虫RNA的反转录、PCR扩增产物的纯化、纯化PCR产物的加尾与连接、重组质粒的转化及菌落PCR鉴定、重组质粒的小量抽提及酶切鉴定及重组质粒的序列测定及分析。

第七篇为原虫病毒的分离与鉴定。

第八篇为捕食线虫性真菌的分离与培养。

本书的读者对象，除高等农业院校动物医学专业研究生外，还可以供作动物寄生虫学的科研人员、教师和临床兽医工作者的参考书。

<<高级寄生虫学实验指导>>

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>