

<<动物疾病实验室检验手册>>

图书基本信息

书名：<<动物疾病实验室检验手册>>

13位ISBN编号：9787109107496

10位ISBN编号：7109107493

出版时间：2006-3

出版时间：中国农业出版社

作者：韦选民

页数：181

字数：146000

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>

<<动物疾病实验室检验手册>>

内容概要

作者在原主编的《兽医化验员培训教材》的基础上，在多位专家的指导下，广泛听取基层兽医工作者的意见，并参阅国内外有关资料，组织理论和实践经验兼备的专业人员，经过4年辛勤努力，编写了《动物疾病实验室检验手册》。

本书共分9大部分，24章。

内容科学、系统、完整，方法简便、实用、经济，理论与实际相结合。

从所介绍的兽医检验技术来看，作者的实际工作经验丰富，实验功底扎实。

内容上着重介绍了常用兽医检验技术，力求方法简便实用，文字通俗易懂，看了就会，会了就能做。

同时对检验过程中可能出现的问题和注意事项，都做了较为详细的说明，尤其是初学者，对解决工作中的具体问题将有很大的帮助。

该书不仅可以作为兽医化验员的培训教材，同时也可供农业大专院校兽医专业师生及广大基层兽医化验工作者参考。

<<动物疾病实验室检验手册>>

书籍目录

序前言化验室一般注意事项第一部分 玻璃器皿的准备 第一章 玻璃器皿的种类和规格 第一节 量器的种类和规格 第二节 容器的种类和规格 第三节 专用玻璃器皿的种类和规格 第四节 其他玻璃器皿的种类和规格 第二章 玻璃器皿的洗涤 第一节 洗涤剂的种类和洗涤液的配制 第二节 玻璃器皿的洗涤方法 第三节 玻璃器皿的干燥及保存第二部分 病料的采取及送检 第一章 一般注意事项 第二章 病料的采取与保存 第一节 病料的采取 第二节 病料的保存 第三章 病料的包装、运输和记录 第一节 病料的包装 第二节 病料的运送 第三节 病料的记录第三部分 血常规检验 第一章 血沉测定 第一节 血沉测定的原理及方法 第二节 血沉测定的临床意义 第二章 血红蛋白的测定 第一节 血红蛋白含量测定的原理及方法 第二节 血红蛋白含量测定的临床意义 第三章 血细胞计数 第一节 红细胞计数及临床意义 第二节 白细胞计数及临床意义 第三节 白细胞分类计数及临床意义 第四章 红细胞压积容量的测定(PCV) 第五章 出血性素质疾病的血液检验 第一节 血小板计数(B.P.C) 第二节 出血时间的测定(B.T.) 第三节 凝血时间的测定(C.T.) 第四节 血凝块收缩时间的测定 第五节 弥散性血管内凝血(DIC)的检验第四部分 细菌学检验 第一章 细菌抹片的制备和染色 第一节 细菌抹片的制备 第二节 常用染色液的配制 第三节 抹片的染色 第二章 细菌的分离培养与结构观察 第一节 培养基的制备 第二节 常用的细菌分离、培养方法 第三节 细菌生长和培养特性的观察 第四节 细菌的生化性状检查第五部分 病理组织学检验 第一章 病料的固定 第一节 病料固定液的配制与固定方法 第二节 注意事项 第二章 病料的脱水、透明、浸蜡、包埋 第三章 病理切片的染色第六部分 血清学检验 第一章 血清学基础知识 第一节 血清学反应的3个要素 第二节 抗原—抗体反应的基本特点 第三节 影响抗原—抗体反应的因素 第四节 血清学反应的分类 第二章 常见的血清学反应及其原理 第一节 凝集反应 第二节 沉淀反应 第三节 补体结合反应 第四节 中和反应 第五节 免疫荧光技术 第六节 免疫酶技术 附件1 动物布鲁氏菌病诊断技术 附件2 鸡新城疫微量红细胞凝集抑制试验 附件3 动物衣原体病的间接血凝试验 附件4 Ascoli沉淀反应试验 附件5 鸡传染性法氏囊病诊断技术规程 附件6 口蹄疫病毒中和试验 附件7 直接免疫荧光抗体试验 附件8 猪瘟酶标记抗体使用方法第七部分 动物试验方法 第一章 实验动物接种法 第一节 接种前的准备 第二节 试验动物的保定 第三节 接种方法 第二章 实验动物采血法 第一节 鸡采血法 第二节 绵羊采血法 第三节 小白鼠采血法 第三章 实验动物的尸体剖检法第八部分 动物寄生虫学检验 第一章 概述 第一节 基本概念 第二节 动物寄生虫学的内容 第三节 寄生虫与宿主 第二章 动物寄生虫病的实验室检验 第一节 蠕虫病的实验室检验 第二节 螨虫病的实验室检验 第三节 原虫病的实验室检验 第四节 寄生虫病的免疫学诊断第九部分 常见中毒病的检验 第一章 概述 第一节 毒物、中毒及其分类 第二节 毒物的中毒机理 第三节 毒物检验材料的采集、保存和送检 第四节 检验程序的拟定 第二章 动物常见毒物的实验室检验 第一节 有机磷农药中毒的检验 第二节 有机氯农药中毒的检验 第三节 亚硝酸盐中毒的检验 第四节 氟乙酰胺中毒的检验 第五节 鼠药中毒的检验 第六节 砷、汞中毒的检验主要参考文献

<<动物疾病实验室检验手册>>

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>