

<<宠物病理>>

图书基本信息

书名：<<宠物病理>>

13位ISBN编号：9787122115973

10位ISBN编号：7122115976

出版时间：2011-9

出版时间：化学工业出版社

作者：杜护华，李进军 主编

页数：219

字数：369000

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>

<<宠物病理>>

内容概要

杜护华等主编的《宠物病理》结合宠物临床实际需求，力求体现理论知识中的应用技术、培养学生的实践动手能力。

主要包括：第一章至第十章比较详细地介绍宠物病理的形态、结构和病理生理发生、发展过程的一般规律；第十一至十七章重点介绍宠物系统病理，特别注重病理形态、结构变化的阐述，以使学生更好地掌握常见宠物病理变化的剖检和实验室检查技术；实训操作项目围绕岗位技能需求，突出动手能力，特别注重基本技能的训练，可操作性强。

本书结合宠物行业实际，适当反映了我国宠物病理研究的新进展和教学新成果，可满足高职高专技能型、综合型人才培养的需要。

《宠物病理》既可作为高职高专院校宠物类、畜牧兽医、动物防疫与检疫等专业的教材，也可供兽医临床工作者，以及动物检疫与动物性食品卫生检验人员作为参考用书。

<<宠物病理>>

书籍目录

绪论

【本章小结】

【思考题】

第一章 疾病概论

第一节 疾病的概述

第二节 疾病发生的原因

第三节 疾病发生发展的规律

第四节 疾病的经过和转归

第五节 应激反应及其与疾病发生的关系

【本章小结】

【思考题】

第二章 局部血液循环障碍

第一节 充血

第二节 出血

第三节 贫血

第四节 血栓形成

第五节 栓塞

第六节 梗死

【本章小结】

【思考题】

第三章 水、盐代谢与酸碱平衡障碍

第一节 水肿

第二节 脱水

第三节 酸中毒

【本章小结】

【思考题】

第四章 缺氧

【本章小结】

【思考题】

第五章 组织细胞的损伤、适应与修复

第一节 组织细胞的损伤

【附：细胞凋亡（程序性细胞死亡）】

第二节 组织细胞的代偿、适应与修复

【本章小结】

【思考题】

第六章 炎症

第一节 炎症的概述

第二节 炎症局部基本病理变化

第三节 炎症的分类及其特征

第四节 炎症的结局及其生物学意义

【本章小结】

【思考题】

第七章 发热

第一节 发热的概念

第二节 发热的原因和机理

<<宠物病理>>

第三节 发热的过程及其机体的变化及热型

第四节 发热的生物学意义及其处理原则

【本章小结】

【思考题】

第八章 休克

第一节 休克的概念

第二节 休克的原因与类型

第三节 休克的病理反应特征和防治原则

第四节 休克分期和微循环变化的过程

【本章小结】

【思考题】

第九章 黄疸

第一节 胆红素正常代谢过程

第二节 黄疸的类型、机理和病理变化特征

第三节 黄疸对机体的影响

【本章小结】

【思考题】

第十章 肿瘤

第一节 肿瘤的概述

第二节 肿瘤发生的原因及机制

第三节 肿瘤分类及常见形态特征

第四节 良性肿瘤与恶性肿瘤的不同特征

第五节 肿瘤的命名

第六节 宠物常见的肿瘤

【附：肿瘤的诊断和治疗】

【本章小结】

【思考题】

第十一章 免疫病理

第一节 免疫损伤的概念

第二节 变态反应的类型特征

第三节 常见的自身免疫性疾病

第四节 免疫缺陷病

【本章小结】

【思考题】

第十二章 循环系统病理

第一节 心脏病理

第二节 淋巴器官病理

【本章小结】

【思考题】

第十三章 呼吸系统病理

第一节 气管支气管炎

第二节 肺炎

第三节 肺气肿和萎陷

【本章小结】

【思考题】

第十四章 消化系统病理

第一节 胃肠炎

<<宠物病理>>

第二节 肝炎

第三节 肝硬化

【本章小结】

【思考题】

第十五章 泌尿、生殖系统病理

第一节 泌尿系统病理

知识链接肾功能不全与尿毒症

第二节 生殖系统疾病

【本章小结】

【思考题】

第十六章 神经、骨、肌肉病理

第一节 神经系统病理

第二节 骨、肌肉病理

【本章小结】

【思考题】

第十七章 宠物尸体剖检技术

第一节 尸体剖检前的准备工作

第二节 宠物尸体剖检程序

第三节 剖检记录、报告的编写格式和内容

第四节 病理材料采取、保存与送检

【本章小结】

【思考题】

实训操作项目

项目一 局部血液循环障碍

项目二 水肿

项目三 脱水

项目四 组织细胞的损伤

项目五 组织细胞的修复

项目六 炎症

项目七 肿瘤

项目八 免疫病理

项目九 消化病理

项目十 呼吸病理

项目十一 泌尿生殖病理

项目十二 神经肌肉病理

项目十三 犬、猫、鸽的尸体剖检

参考文献

<<宠物病理>>

章节摘录

2. 宠物病理的研究方法 (1) 尸体剖检对死亡宠物的尸体进行病理剖检(尸检)是宠物病理的基本研究方法之一。

尸体剖检不仅可以直接观察疾病的病理改变,从而明确对疾病的诊断,查明死亡原因,帮助临床探讨、验证诊断和治疗是否正确、恰当,以总结经验,提高临床工作的质量,而且还能及时发现和确诊某些传染病、地方病、流行病,为防治措施提供依据。

同时还可通过大量尸体剖检积累常见病、多发病以及其他疾病的病理材料,为研究这些疾病的病理和防治措施提供证据。

所以说尸体剖检是研究疾病的极其重要的方法和手段,各种宠物病理材料是研究疾病的最为宝贵的材料。

(2) 活体组织检查用局部切除、钳取、穿刺,以及搔刮、摘除等手术方法,从患病宠物活体采取病变组织进行病理检查,以确定诊断,称为活体组织检查,简称活检。

这是被广泛采用的检查诊断方法。

这种方法的优点在于组织新鲜,能基本保持病变的真相,有利于进行组织学、细胞化学及超微结构和组织培养等研究。

在临床上,这种检查方法有助于及时准确地对疾病做出诊断和进行疗效判断。

特别是各种性质、原因不明的肿瘤等疾患,能够准确而及时地诊断,对提出治疗方案和预后都具有十分重要的意义。

(3) 宠物实验运用宠物实验的方法,可以在适宜动物身上复制某些宠物疾病的模型,以便研究者可以根据需要,对其进行任何方式的观察研究,例如可以分阶段地进行连续取材检查,以了解该疾病或某一病理过程的发生发展经过等。

此外,还可利用动物实验研究某些疾病的病因、发病机制以及药物或其他因素对疾病的疗效和影响等。

(4) 组织培养与细胞培养将某种组织或单细胞用适宜的培养基在体外加以培养,以观察细胞、组织病变的发生发展,如肿瘤的生长、细胞的癌变、病毒的复制、染色体的变异等。

此外,也可以对其施加诸如射线、药物等外来因子,以观察其对细胞、组织的影响等。

这种方法的优点是,可以较方便地在体外观察研究各种疾病或病变过程,研究加以影响的方法,而且周期短、见效快,可以节省研究时间,是很好的研究方法之一。

但缺点是孤立的体外环境毕竟与各部分间互相联系、互相影响的体内整体环境不同,所以研究结果与体内过程是存在差异的。

(5) 宠物病理的观察方法近年来,随着学科的发展,宠物病理的研究手段已远远超越了传统的形态观察,而采用了许多新方法、新技术,从而使研究工作得到了进一步的深化,但形态学及形态学方法仍不失为基本的研究方法。

现将常用的方法简述如下。

.....?

<<宠物病理>>

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>