

《宠物病理》

图书基本信息

书名：《宠物病理》

13位ISBN编号：9787802335745

10位ISBN编号：7802335744

出版时间：2008-8

出版社：中国农业科学技术出版社

页数：340

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《宠物病理》

内容概要

《宠物病理》共二十三章，第一章至十四章为基本病理部分（宠物病理生理学和病理解剖学两部分）；第十五章至二十一章是宠物临床病理各论部分；而第二十二章和二十三章为宠物尸体剖检技术和宠物病理标本的制作部分，不仅全面系统地阐述了宠物病理的基本病理过程和常见的系统病理内容，还新添了宠物细胞凋亡、遗传病理、免疫病理、宠物尸体剖检技术和宠物病理标本的制作五大方面知识，在文章结构和内容上具有宠物病理学的特色，填补了国内宠物病理书籍的空白。最后结合高职高专教学实训的特点，撰写了高职高专院校该专业学生应掌握的宠物病理学实训的基本技术与技能，并制定了考核方法和标准。

《宠物病理》叙述的内容比较全面，取材新颖，既有深入的系统理论知识，又有实用价值较高的病理学诊断技术，是一本理论与实践并重的专著。可供宠物医学专业、动物医学专业、畜牧兽医专业学生及从事与宠物专业有关的教学、科研、畜牧兽医工作者学习和参考。

《宠物病理》

书籍目录

绪论第一篇 宠物病理生理学第一章 疾病概论第二章 水盐代谢及酸碱平衡紊乱第三章 缺氧第四章 发热第五章 休克第六章 免疫病理第七章 应激反应第八章 遗传病理第二篇 宠物病理解剖学第九章 局部血液循环障碍第十章 细胞和组织损伤第十一章 组织的适应、代偿与修复第十二章 病理性物质沉着第十三章 炎症第十四章 肿瘤第三篇 宠物系统病理学第十五章 心血管系统病理第十六章 呼吸系统病理第十七章 消化系统病理第十八章 神经系统病理第十九章 泌尿生殖系统病理第二十章 血液和造血系统病理第二十一章 运动系统病理第四篇 宠物病理解剖技术第二十二章 宠物尸体剖检技术第二十三章 病理标本的制人和实验指导参考文献

第一章 疾病概论 第一节 疾病的概念 一、健康 健康 (health) 即机体在生命活动过程中, 通过神经体液调节, 各器官的机能、代谢和形态结构维持着正常的协调关系而机体与变化着的外界环境也保持着相对平衡, 即内外平衡。健康不等于没有疾病。从健康到疾病是量变到质变的过程, 二者之间存在中间状态, 即既不健康, 也无疾病。例如对于有些宠物来说, 长期饲喂单一的饲料, 缺乏锻炼, 以至于身体弱不禁风, 体力和适应环境的能力很差, 这种动物虽没有疾病, 但不算健康的。

二、疾病 疾病 (disease) 是由致病因素引起的机体的稳态破坏和代谢、机能、结构的损伤, 是机体通过抗损伤反应与致病因子及损伤作斗争的过程。其表现既有机体与致病因素作斗争的全身反应, 也有各器官或组织形态结构、机能活动和物质代谢等方面的损伤性变化。概括起来疾病具有以下特点:

(1) 疾病是由于在一定条件下病因作用于机体的结果。任何疾病都有它的原因, 没有原因的疾病是不存在的。尽管现在还有一些疾病的原因没有弄清楚, 但随着科学的进展和人们认识水平的不断提高, 这些疾病的原因最终会被揭示的。

(2) 机体与外界环境的统一和体内各器官系统的协调活动, 是动物健康的标志。疾病的发生意味着这种协调活动被破坏。

(3) 疾病是一种矛盾斗争的过程。在致病因素的作用下, 机体内发生了机能、代谢和形态结构上的障碍或损伤; 与此同时, 也必然出现抗损伤的生理性反应, 借以抵抗和消除致病因素及其所造成的损伤。损伤与抗损伤现象贯穿于疾病的始终, 构成一种矛盾斗争。

(4) 生产能力降低是动物患病的标志之一。患病时由于机体的适应能力降低, 机体内部的机能、代谢和形态结构发生障碍或破坏, 必然导致动物生产能力的下降, 如繁殖力下降。

《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:www.tushu111.com