

<<动物普通病学>>

图书基本信息

书名：<<动物普通病学>>

13位ISBN编号：9787811173185

10位ISBN编号：7811173182

出版时间：2008-3

出版时间：中国农业大学出版社

作者：石冬梅，李玉冰 主编

页数：512

字数：607000

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>

前言

畜牧业是我国农业经济的支柱产业，随着各类养殖业规模化生产的发展和畜禽疾病预防技术的不断提高，群发性的传染病和寄生虫病将会逐渐得到控制，而畜禽的普通病如营养代谢病、中毒病、不孕症、乳房炎、蹄病等内科病、外科病和产科病将越来越引起人们的关注，因此，动物普通病的防治就显得非常重要。

随着我国高职高专教育改革的不断深入和发展，高校教育必须根据社会需要制定学生培养方案。在充分分析、论证的基础上，我们将兽医专业的内科学、外科学和产科学3部分内容重新整合，编写了《动物普通病学》一书。

在编写过程中，我们按照教育部“十一五”规划教材的编写要求，以突出实用性、拓宽知识面、反映兽医科技最新成果为原则，参照国内外《兽医内科学》、《兽医外科学》和《兽医产科学》等多部专著，进行课程结构重组、教学内容更新，并结合我国畜牧业生产实际编写本书。

《动物普通病学》是大、中专农业院校兽医专业学生的主干课程之一，学生通过对本教材的学习，发现、分析和解决畜牧业生产实际问题的能力将有所提高，该书也是广大兽医工作者必备的参考书。

全书包括内科篇、外科篇和产科篇3部分内容，共22章。

各章节较详细地介绍了对畜牧业危害严重的多发病、常见病、新发病及小动物疾病的发生规律、发病原因、临床症状、诊断方法和防治措施，语言上通俗易懂，内容上深入浅出，结构上科学合理，尽可能方便学生和广大兽医工作者使用。

本书在编写过程中，有关专家、教授和兽医界同仁提出了不少宝贵意见和建议，借此书出版之际，谨致以诚挚的谢意。

由于我们水平有限，时间仓促，书中难免有不足之处，恳请广大读者批评指正。

<<动物普通病学>>

内容概要

本书是在充分分析、论证的基础上，我们将兽医专业的内科学、外科学和产科学3部分内容重新整合后所编写的。

全书包括内科篇、外科篇和产科篇3部分内容，共22章。

各章节较详细地介绍了对畜牧业危害严重的多发病、常见病、新发病及小动物疾病的发生规律、发病原因、临床症状、诊断方法和防治措施，语言上通俗易懂，内容上深入浅出，结构上科学合理，尽可能方便学生和广大兽医工作者使用。

<<动物普通病学>>

书籍目录

内科篇 第一章 营养代谢性疾病 概述 第一节 糖、脂肪及蛋白质代谢障碍性疾病 第二节 维生素代谢障碍性疾病 第三节 常量元素代谢障碍性疾病 第四节 微量元素代谢障碍性疾病 第五节 其他营养代谢障碍性疾病 本章小结 复习思考题 第二章 中毒性疾病 概述 第一节 饲料中毒 第二节 真菌毒素中毒 第三节 有毒植物中毒 第四节 农药及化学物质中毒 第五节 金属类矿物质中毒 第六节 非金属类矿物质中毒 第七节 药物及饲料添加剂中毒 本章小结 复习思考题 第三章 消化系统疾病 概述 第一节 口、咽、食管疾病 第二节 反刍动物前胃疾病 第三节 反刍动物皱胃疾病 第四节 胃肠疾病 第五节 腹痛性疾病 第六节 肝脏和胰腺疾病 第七节 腹膜疾病 本章小结 复习思考题 第四章 呼吸系统疾病 概述 第一节 上呼吸道疾病 第二节 支气管疾病 第三节 肺脏疾病 第四节 胸膜疾病 本章小结 复习思考题 第五章 心血管系统与血液疾病 概述 第一节 心血管系统疾病 第二节 血液及造血系统疾病 本章小结 复习思考题 第六章 泌尿系统疾病 概述 第一节 肾脏疾病 第二节 尿路疾病 本章小结 复习思考题 第七章 神经系统疾病 概述 第一节 脑膜脑炎 第二节 脑震荡与脑挫伤 第三节日射病和热射病 本章小结 复习思考题 第八章 其他内科疾病外科篇 第一章 外科感染 第二章 损伤 第三章 头颈部疾病 第四章 胸腹部疾病 第五章 直肠及肛门疾病 第六章 泌尿生殖器官疾病 第七章 运动障碍性疾病 第八章 肿瘤产科篇 第一章 妊娠期疾病 第二章 分娩期疾病 第三章 产后期疾病 第四章 不育不孕 第五章 新生仔畜疾病 第六章 乳房疾病参考文献

章节摘录

第一章 营养代谢性疾病 第一节 糖、脂肪及蛋白质代谢障碍性疾病 一、奶牛酮病 奶牛酮病又叫奶牛酮血病，是指高产奶牛产后因碳水化合物和挥发性脂肪酸代谢障碍引起的一种全身性功能失调的代谢性疾病。

其临床特征表现为食欲减损、渐进性体况下降以至消瘦、体重减轻、产奶量减少，血、尿、乳、汗和呼气中有特殊的丙酮气味，部分牛伴发神经症状；临床病理生化特征为低血糖，血、尿、乳中酮体含量异常升高。

酮病多发生于母牛产后2-6周内的泌乳盛期，尤其是在产后3周内；各胎龄母牛均可发病，尤其以3-6胎高产胎次的母牛多发，第一次产犊的青年母牛也常见发生；产乳量高、舍饲缺乏运动且营养良好的4-9岁的母牛发病较多。

乳山羊、绵羊、兔和豚鼠也可发生酮病。

当犬、猫和人发生糖尿病、酮症酸中毒时，也可造成血、尿中酮体增多。

该病一年四季均可发生，冬春季节发病较多。

在高产牛群中，临床酮病的发病率占产后母牛的2%-20%，亚临床酮病的发病率占产后母牛的10%-30%。

(一) 病因 1. 碳水化合物供给不足、精料过多 反刍动物的能量和葡萄糖主要来自瘤胃微生物酵解大量纤维生成的乙酸、丙酸和丁酸，三者称为挥发性脂肪酸。

因此，凡是造成瘤胃生成丙酸减少的因素，如饲料供应过少，品质低劣，或日粮营养不全、蛋白质过多或不足、氨基酸不平衡，或饲料单一、可溶性糖和优质青干草缺乏、不足，或精料（高蛋白质、高脂肪饲料）过多，粗纤维不足等，均可引起日粮在瘤胃中停留的时间过短、发酵不完全，造成生糖的丙酸减少和生酮的丁酸增加，从而使糖的来源不足，引起能量负平衡，产生大量酮体，由这种原因引起的酮病称自发性或营养性酮病。

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>