

<<兽医全攻略>>

图书基本信息

书名：<<兽医全攻略>>

13位ISBN编号：9787109138599

10位ISBN编号：7109138593

出版时间：1970-1

出版时间：中国农业出版社

作者：沈永林，张振兴 著

页数：470

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>

<<兽医全攻略>>

前言

《兽医全攻略》丛书编撰出版，对我国深化动物疾病防控工作、进一步提高畜牧兽医科学技术水平、促进我国畜牧业健康发展均具有重要的现实意义，这将是广大兽医科技工作者向中华人民共和国成立60周年庆典献上的一份厚礼，我十分高兴地表示祝贺。

《兽医全攻略》丛书是由中国畜牧兽医学学会家畜传染病学分会与中国农业出版社通力合作，组织100多位兽医学科的专家与科技工作者，历经两年时间编写完成的。

丛书分猪病、鸡病、鹅病、鸭病、牛病、羊病、兔病、犬病、猫病、特种养殖珍禽常见疾病、毛皮动物疾病、动物园动物疾病、观赏鸟类疾病、水产动物疾病及观赏鱼疾病15本分册，总共约1200万字，其内容非常丰富、全面、科学、通俗、实用，具有很强的权威性、先进性的特色。

丛书对各种动物的疾病从病原学、引发疾病的因素、流行特点、症状特征、诊断要点及防控技术措施等方面都做了全面详细的介绍，其内容综合了近几年来国内外动物疾病研究的新成果与新技术，基本上达到了科学性、实用性与可操作性的完美结合。

既是一套科学普及各种动物疾病（包括人兽共患病）临床诊断技术与防控技术知识的丛书，又是一套理论结合实际科普著作，可供广大畜牧兽医科技工作者、防疫检疫科技人员、大专院校教学及科学研究专业人员学习与参考。

由于时间急促，水平有限，书中难免存在错误或不足之处，敬请广大读者批评指正。

<<兽医全攻略>>

内容概要

《动物园动物疾病》分总论和各论两部分，总论部分共3章，分别介绍了19类（种）常见动物园动物的生物学特性、动物园动物的接近与保定和动物园动物疾病的诊断；各论部分共5章，主要介绍了56种传染病、52种寄生虫病、55种内科病、20种外科病和8种产科病的病原（因）、主要症状、病理变化和防治措施。

《动物园动物疾病》的出版填补了我国野生动物和动物园动物疾病防治上的空白。

《动物园动物疾病》既适用于野生动物园、动物园、自然保护区、野生动物场和马戏团工作者，也可作为农业和生物院校相关专业师生的参考书。

<<兽医全攻略>>

书籍目录

序言前言第一篇 总论第一章 动物园动物的生物学特性第一节 常见野生动物的一般生物学特性一、狮、虎、豹的一般生物学特性二、大熊猫的一般生物学特性三、小熊猫的一般生物学特性四、熊的一般生物学特性五、狼、豺、狐、貉等的一般生物学特性六、猴的一般生物学特性七、猩猩的一般生物学特性八、金猫、灵猫的一般生物学特性九、象的一般生物学特性十、偶蹄动物的一般生物学特性十一、奇蹄动物的一般生物学特性十二、有袋类动物的一般生物学特性十三、海洋哺乳动物的一般生物学特性第二节 常见野生动物的体温、血常规及血液生化指标检测正常参考值第二章 动物园动物的接近和保定第一节 动物的接近第二节 动物的机械保定一、常用的捕捉或机械保定器具二、不同动物的机械保定第三节 动物的化学保定一、化学保定麻醉药的分类二、化学保定麻醉药及其复合制剂三、化学保定的特殊注射给药方式四、动物化学保定麻醉药的常用颞颥剂五、化学保定麻醉药在国内动物园动物的临床应用第三章 动物园动物疾病的诊断第一节 临床检查一、了解动物的背景资料二、问诊三、临床观察四、临床检查第二节 实验室检查一、血常规检查二、血液生化指标的分析三、尿液、粪便、组织的微生物学、免疫学和分子生物学检查第三节 应用现代技术的特殊检查一、心电图检查二、X线检查三、超声波检查四、内窥镜检查五、CT检查六、核磁共振(MRI)检查第二篇 各论第四章 内科病第一节 消化系统疾病一、口炎二、胃炎三、胃肠炎四、消化不良五、前胃弛缓六、瘤胃酸中毒七、胃内异物八、胃扩张九、肝炎十、肠炎十一、肠梗阻十二、肠扭转十三、胰腺炎十四、胃肠臌气十五、大熊猫排黏现象第二节 呼吸系统疾病一、咽炎二、鼻炎三、支气管炎四、支气管肺炎五、大叶性肺炎六、异物性肺炎七、肺脓肿八、胸膜炎第三节 循环系统疾病一、贫血二、动脉硬化三、急性心肌炎第四节 泌尿系统疾病一、肾炎二、肾盂肾炎三、膀胱炎四、尿道炎五、尿石症第五节 营养代谢病一、硒缺乏症二、钙缺乏症三、羚羊类动物摇背病四、低钾血症五、大熊猫营养性腹水六、肌红蛋白尿第六节 中毒病一、霉饲料中毒二、食盐中毒三、亚硝酸盐中毒四、棕熊苦楝子中毒五、栎树叶中毒六、蜡梅中毒七、铅中毒八、沥青中毒九、金丝猴桃树叶中毒十、蟾蜍中毒十一、油漆中毒十二、有机磷中毒第七节 其他内科病一、癫痫二、脑炎三、中暑四、脊髓炎五、动物自咬症六、猴群应激综合征第五章 外科病第一节 创伤第二节 感染一、疖和疖病二、疔三、脓肿四、蜂窝织炎第三节 头部疾病一、牙齿疾病二、舌损伤……第六章 产科病第七章 传染病第八章 寄生虫病主要参考文献

<<兽医全攻略>>

章节摘录

插图：创伤是因锐性外力或强烈的钝性外力作用于机体组织或器官，使受伤皮肤或黏膜出现伤口及深在组织与外界相通的机械性损伤。

创伤是野生动物常见疾病之一，各种野生动物都可发生，但以群养动物在争夺食物或配偶时多发。除无菌手术创外，其他创伤均有不同程度的污染。

[疾病病因]野生动物的创伤主要是由于野生动物之间打斗引起的，常见的有咬创、搔创、挫创、撞伤、毒创等，野生动物的摔跌也是引起创伤的常见病因之一。

此外，动物园笼舍设计不合理以及捕捉不当也常造成野生动物的刺创、切创、砍创和火器创。

[主要症状]创伤主要表现为局部创口开裂、出血、疼痛及损伤部功能障碍。

发生创伤后，受伤组织断裂、收缩而引起创口的开裂。

出血的多少取决于受伤部位、组织损伤的程度、血管损伤和血液凝固性。

感觉神经分布较多的部位损伤，疼痛比较显著。

由于疼痛和受伤部位的解剖组织学结构的破坏，常引起机体功能障碍。

功能障碍因损伤部位不同而不同，如四肢损伤后可引起运动功能障碍，胸壁透创可引起呼吸困难，口腔、舌损伤可引起采食障碍，飞禽翅膀损伤后飞行能力减弱或消失等。

创伤发生后，如不及时处理，常伴随着病原微生物感染引起脓肿、蜂窝织炎，导致局部组织坏死和机能丧失，严重时发展为全身化脓性感染和败血症，最终引起动物死亡。

[诊断要点]野生动物创伤的诊断，首先要询问饲养员创伤发生的原因、时间、部位，发生后动物的症状及病程发展情况等。

如比较温驯的动物可以进一步检查体温、呼吸、脉搏，观察可视黏膜颜色和病兽精神状态；比较凶猛的动物，则必须麻醉后再进行相关检查。

最后进行创伤局部检查。

<<兽医全攻略>>

编辑推荐

《动物园动物疾病》：中国畜牧兽医学会家畜传染病学分会倾力打造。

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>