

<<毛皮动物疾病>>

图书基本信息

书名：<<毛皮动物疾病>>

13位ISBN编号：9787109139671

10位ISBN编号：7109139670

出版时间：1970-1

出版时间：中国农业出版社

作者：钱爱东，李影 著

页数：364

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>

<<毛皮动物疾病>>

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。

<<毛皮动物疾病>>

内容概要

《毛皮动物疾病》本着系统、全面、科学、通俗和实用的原则，主要介绍了毛皮动物疾病临床检查、诊断和免疫预防基础知识，以及常见内科病、外科病、产科病、传染病和寄生虫病等，每个疾病又简要介绍其病因或病原、流行病学、主要症状、病理变化、诊断要点、防治措施和诊疗注意事项等内容。

可供基层兽医、毛皮动物饲养人员和相关专业师生学习和参考。

<<毛皮动物疾病>>

书籍目录

序言前言第一章 毛皮动物疾病诊断基础知识第一节 临床诊断基本方法与内容一、问诊二、视诊三、触诊四、听诊五、叩诊六、嗅诊第二节 毛皮动物疾病临床检查程序一、一般检查二、系统检查三、实验室检查四、微生物检查第三节 毛皮动物疾病预防基础知识一、疾病预防方法二、免疫预防基础知识三、疫苗免疫失败原因与注意事项第四节 毛皮动物疾病治疗基础知识一、治疗原则二、治疗方法三、临床常用药物四、给药方法第五节 毛皮动物疾病防治措施一、控制传染源二、切断传播途径三、保护易感动物第二章 内科病第一节 消化系统病一、口腔病二、鹿食道梗塞三、急性胃扩张四、卡他性胃肠炎五、急性胃肠炎六、出血性胃肠炎七、鹿胃肠炎八、前胃弛缓九、瘤胃臌气十、瘤胃积食十一、鹿瓣胃秘结十二、鹿毛球病十三、肠套叠十四、肠梗阻十五、直肠脱出十六、肝破裂十七、大肠便秘十八、仔兽消化不良十九、幼兽胃肠炎二十、仔鹿下痢二十一、仔鹿便秘第二节 呼吸系统病一、感冒二、上呼吸道感染三、急性卡他性鼻炎四、喉炎五、鹿咽炎六、气管炎七、肺充血及肺水肿八、肺炎九、渗出性肋膜炎十、鹿坏疽性肺炎十一、鹿霉菌性肺炎十二、仔鹿肺炎第三节 心血管系统病一、貂心内膜炎二、心肌炎第四节 泌尿系统疾病一、尿结石二、尿湿症三、膀胱麻痹四、尿路感染五、膀胱炎六、鹿包皮龟头炎第五节 神经系统疾病一、日射病二、热射病三、脑水肿四、癫痫五、肝性脑病六、脑膜炎第六节 营养代谢病一、维生素缺乏症二、钙、磷代谢障碍症三、硒缺乏症四、食毛症五、白鼻子病六、自咬症第七节 中毒性疾病一、农药与鼠药中毒二、氟中毒三、铅中毒四、砷中毒五、汞中毒六、锰中毒七、藻类中毒八、饲料中毒九、消毒药与治疗药物中毒第三章 外科病一、咬伤二、骨折三、脊髓挫伤及震荡四、休克五、眼结膜炎六、鹿脓肿七、鹿淋巴外渗八、鹿肌肉风湿第四章 产科病一、流产二、死胎、烂胎、母仔同归三、阴茎麻痹四、母狐受配后尿血五、化脓性子官内膜炎六、难产七、产后感染八、乳房炎九、母兽产后缺奶十、鹿胎衣不下第五章 传染病第一节 病毒病一、水貂阿留申病二、细小病毒性肠炎三、水貂冠状病毒性肠炎四、犬瘟热五、狂犬病.....第六章 寄生虫病

<<毛皮动物疾病>>

章节摘录

插图：3.化学试剂处理有些化学试剂对某些微生物有极强的抑制作用，而对另一些微生物则没有或很小。

因此，可在培养基中加入适合的化学试剂，用于目的病原菌的分离。

如培养基中加入一定量的龙胆紫则可抑制许多革兰氏阳性菌的繁殖，而有利于阴性菌的分离培养。

用50%的酒精处理真菌性病料几分钟，再用灭菌水洗涤，即可杀死除去部分污染的杂菌。

（五）病料中病原菌的检查程序对疑似为病原菌感染的病料按上述方法采样和前处理后，可按如下程序进行检验。

1.显微镜检首先要根据病料状态（固体或液体）制成涂片。

固体抹片的制备就是用镊子夹取一小块病料，在载玻片中心处，用一定的力度抹上即可。

液体抹片的制备可直接用接种环蘸取液体病料，并将其涂于载玻片中央处即可。

然后要对抹片进行干燥处理。

干燥可以自然晾干，也可以利用酒精灯烘干。

接下来可利用甲醇或甲醛等化学试剂，或者采用物理方法如火焰，对晾干的抹片进行固定。

固定需要充分，以免冲洗染料时细菌被冲掉。

最后就是应用各种染料，如结晶紫、美蓝、复红、沙黄等，采取单染和复染方式对细菌进行染色，染色完毕即可用于镜检。

从镜检结果中可以了解到如下情况：病料中，尤其是组织中有无细菌存在。

病原菌的形态、排列和大小。

若经革兰氏染色后，还可了解到细菌是革兰氏阳性还是革兰氏阴性。

经特殊方法染色后，某些菌可直接被鉴定出来。

如结核杆菌经抗酸染色后为红色，而其他菌则染为蓝色，常用于鉴定结核杆菌。

再如经柯氏染色后，布鲁氏菌呈淡红色，其他菌为绿色或蓝色，”因此常用于鉴定布鲁氏菌。

具有特殊形态的病原菌，如炭疽杆菌、巴氏杆菌等，镜检便可以迅速作出诊断。

尽管细菌的染色方法有多种，但是对大多数细菌性传染病而言，显微镜检仅提供初步诊断依据，进一步确诊还需做细菌分离以及各种鉴定等。

2.病原菌分离培养对病原菌进行鉴定以及生物学特性研究时，必须将菌从病料中分离出来。

含菌量较少的病料应在普通肉汤或增菌培养基中增菌后，再进行分离。

若含菌量较大的病料（如粪便、脓汁、阴道分泌物等）必须先经适当的稀释，再进行分离。

增菌与稀释的目的就是为了获得单个菌落。

分离的方法常采用平板划线培养法，即右手先执接种环，并将环直立于酒精灯外焰上灼烧，再将其环横转，再在火焰上转动来回，将柄部下端灼烧3次，以便灭菌充分，冷却后蘸取病料。

划线时，用左手掌夹住平皿，无名指与小指在平皿底下，食指在平皿盖上，大拇指及中指将平皿盖掀开45度角，右手的接种环将病料涂于培养基边缘，成为基线。

<<毛皮动物疾病>>

编辑推荐

《毛皮动物疾病》：中国畜牧兽医学会家畜传染病学分会倾力打造。
《毛皮动物疾病》可供基层兽医、毛皮动物饲养人员和相关专业师生学习和参考。
《毛皮动物疾病》由中国农业出版社出版。

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>