

<<特种经济动物疾病学>>

图书基本信息

书名：<<特种经济动物疾病学>>

13位ISBN编号：9787109134607

10位ISBN编号：7109134601

出版时间：2009-5

出版时间：中国农业出版社

作者：王振勇，刘建柱 主编

页数：330

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>

<<特种经济动物疾病学>>

内容概要

本书介绍了21种特种经济动物的生物学习性、疾病诊断与治疗技术、特种经济动物养殖场的生物安全措施，常见普通病、寄生虫病及传染病，其中特种经济动物养殖场的生物安全措施和传染病是本书重点介绍的内容。

本书根据本科教学的需要编写了11个实验。

可适用于动物医学、动物科学专业本科生、高职生及特种经济动物养殖人员使用。

<<特种经济动物疾病学>>

书籍目录

前言绪论第一章 特种经济动物的生物学习性 第一节 鹿 第二节 麝 第三节 狐 第四节 貂 第五节 貉 第六节 小灵猫 第七节 果子狸 第八节 乌骨鸡 第九节 雉 第十节 火鸡 第十一节 鸽 第十二节 鸵鸟 第十三节 鹌鹑 第十四节 鹓鴣 第十五节 番鸭 第十六节 野鸭 第十七节 蛇 第十八节 蛤蚧 第十九节 蝎子 第二十节 蜈蚣 第二十一节 蚯蚓第二章 特种经济动物疾病诊断及治疗技术 第一节 临床检查技术 一、捕捉 二、保定 三、临床检查 四、注射 五、手术 六、投药 七、麻醉 第二节 病料采取、运送及检验技术 一、病料采取的基本原则 二、细菌学检验病料的采取、保藏及运送 三、病毒学检验病料的采取、保藏及运送 四、病理组织学检验病料的采取、保藏及运送 五、检验技术 第三章 养殖场的生物安全措施 第一节 加强饲养管理, 提高抗病能力 一、根据营养需要、合理配制日粮 二、提供适宜的饲养环境 第二节 建立健全卫生防疫制度 一、养殖场卫生防疫的一般原则 二、检疫 三、封锁 四、隔离 五、消毒 六、杀虫、灭鼠及疫病防制 七、应激反应的过程 八、饲料卫生 九、饮水卫生 十、用具卫生 十一、环境卫生 第三节 制定科学的免疫程序 一、免疫程序的制定 二、免疫接种的途径和方法 三、疫苗的选择及使用 四、免疫接种时的注意事项 五、免疫接种引起的反应 六、免疫失败的原因 第四节 注重平时的药物预防 一、药物的选择 二、动物用药的注意事项 第四章 普通病 第五章 传染病 第六章 寄生虫病 特种经济动物疾病学实习指导 实习须知 参考文献

<<特种经济动物疾病学>>

章节摘录

第一章 特种经济动物的生物学习性 动物的生物学习性是指分类地位、解剖学特征、繁殖与生理特点及行为习性和食性等。

特种经济动物的生物学特性差异较大, 研究了解其特性对科学的饲养管理、有效地防治疾病均有重要的意义。

第一节 鹿 鹿 (Deer) 在分类学上属于脊索动物门、脊椎动物亚门、哺乳纲、兽亚纲、真兽次亚纲、偶蹄目、反刍亚目、鹿科动物。

鹿科分为鹿亚科、白唇鹿亚科、毛冠鹿亚科和獐亚科。

分布于我国的鹿科动物分为9属15种, 即豚鹿、梅花鹿、水鹿、白唇鹿、马鹿、泽鹿(坡鹿)、麋鹿、狍、驼鹿、驯鹿、黑鹿、小鹿、赤鹿、毛冠鹿和獐(河鹿)。

我国养鹿的主要目的是获取鹿茸, 凡是生产的鹿茸有药用价值的鹿称为茸用鹿或茸鹿。

现已驯养的茸鹿主要为梅花鹿、马鹿、水鹿、海南坡鹿和白唇鹿等。

鹿的共同体型特征为耳大直立、颈细长、尾短、四肢长、悬蹄小、公鹿有角、母鹿无角等。

鹿的解剖结构与其他反刍动物大体相似, 不同之处是2-9肋骨与软骨的连接是靠关节结合, 胸骨柄和胸骨体之间也有关节。

鹿的后肢肌肉发达, 蹬力大, 善于弹跳。

鹿上颌无切齿, 齿式为0.1.3.3 / 4.0.3.3, 共32-34枚。

无胆囊, 肝管较粗大, 胆汁直接入总胆管, 总胆管以乳头开口于幽门下十二指肠14-15cm处的肠壁。

公鹿成长至一定年龄(梅花鹿8-10月龄, 水鹿约10月龄)在额顶两侧长出初角茸, 至第二年4月脱盘, 经50d左右长成二杠茸, 经70d左右长成三叉茸。

公梅花鹿第1年收初角茸, 从第二年起每年可收二杠或三叉茸。

马鹿每年从脱盘起经80d左右收叉茸。

公鹿的生茸期为10-15年。

野生公鹿因不收茸, 茸角逐渐钙化变硬, 表皮剥落成为硬角, 每年脱换一次, 并在每年4-8月中旬长茸。

梅花鹿是亚洲东部的特产种类, 在国外见于俄罗斯东部、日本和朝鲜, 在中国分布于黑龙江乌苏里江、河北兴隆, 山东、山西太原、四川红原、江苏太湖、镇江、南京、上海、浙江杭州、安徽、广西、广东等地。

过去在中国分布很广, 后因人类社会经济活动的扩展和长期滥捕乱猎, 野生的梅花鹿日渐稀少, 河北、山西等地已绝迹。

现在许多地方由圈养发展到成群牧养, 鹿的数量和鹿茸产量均有增加。

野生梅花鹿已被中国政府定为国家级保护动物, 严禁猎取。

梅花鹿体型中等, 体重100-150kg, 肩高1.3-1.4m。

主蹄狭长。

毛色鲜艳, 冬毛厚密呈栗棕色且有绒毛, 白斑不明显。

夏毛薄而无绒毛, 呈红棕色, 有明显白斑。

<<特种经济动物疾病学>>

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>