

## 中国兽医杂志

2010年 第46卷 第6期

## 目 次

## 调查研究

- 实时荧光定量 RT-PCR 检测禽白血病病毒方法的建立与应用 ..... 张太翔, 凌宗帅, 史玉颖, 等(3)  
 多重荧光 RT-PCR 同时检测口蹄疫 O A Asia 1 三种血清型 ..... 邱 杨, 肖性龙, 赵 丽, 等(9)  
 马疱疹病毒 gD 蛋白主要抗原域的表达及初步应用 ..... 时成龙, 侯玉杰, 相文华, 等(12)  
 水貂 IFN- $\alpha$  基因的克隆与原核表达 ..... 盖春云, 张 灿, 单 虎(15)  
 马动脉炎病毒 GP5 蛋白主要抗原域的表达及鉴定 ..... 侯玉杰, 时成龙, 相文华, 等(18)  
 DL-乙硫氨酸诱导大鼠肝细胞脂肪变性病理模型研究 ..... 高 颖, 汪恩强, 马玉忠, 等(21)

## 实验观察

- 黄芪多糖对犬脾淋巴细胞细胞因子 mRNA 表达的影响 ..... 邱河辉, 赵 娟, 刘凤华, 等(6)  
 一氧化氮在三氧化二砷抑制马立克病病鸡肾脏肿瘤生长中的作用 ..... 李金龙, 国 琳, 刘晓瑛, 等(24)  
 斑马鱼成纤维细胞生长因子(FGFs)信号肽的预测分析 ..... 孙翰昌, 庞 敏, 靳 涛(26)  
 狂犬病病毒的分离与鉴定 ..... 马 君, 王 栋, 于康震, 等(29)  
 腹泻性贝毒大田软海绵酸间接竞争 ELISA 检测方法的建立 ..... 胡乐琴, 柳俊秀, 王 权, 等(31)  
 隆朋麻醉及其手术下对犬儿茶酚胺的影响 ..... 哈 达, 戴波涛, 董 慧, 等(34)  
 铜和锌对肉鸡线粒体膜通透性的影响 ..... 王荣梅, 苏荣胜, 胡 锔, 等(36)  
 马麝出血性肺炎的病理学观察 ..... 路 浩, 胡俊杰, 黄有德, 等(38)  
 噻环乙胺及小型猪复合麻醉剂对大鼠不同脑区乙酰胆碱含量的影响 ..... 张 燕, 王洪斌, 范宏刚, 等(40)  
 试验性犬单侧输尿管阻塞静脉肾盂造影前后影像变化 ..... 刘明荣, 谢富强, 张玉仙, 等(43)  
 三氧化二砷对鸡马立克病病毒诱导鸡肝脏肿瘤中血管生长相关因子表达的影响 ..... 李金龙, 国 琳, 刘晓瑛, 等(57)

## 兽医临床

- 试验用大口径牛瘤胃造瘘术 ..... 李华涛, 向 耕, 徐永伟, 等(49)  
 成年种公猪圆环病毒 2 型血清抗体的检测结果初报 ..... 尹德明, 李润成, 葛 猛, 等(50)  
 警犬围产期妊娠检查中的 B 超监护 ..... 朱文静, 熊惠军(51)  
 仔猪致病性大肠杆菌的分离与鉴定 ..... 史丽华(53)  
 广西柳州动物狂犬病流行状况调查分析 ..... 严斯刚, 熊丽文, 邓海云(54)  
 自拟复方中药对肉鸡抗氧化功能的影响 ..... 吴玉臣, 郭 爽, 杨国宇(45)  
 连翘-阿莫西林的急性、亚急性毒性试验 ..... 边 栋, 崔 阳, 崔 琳, 等(47)

## 中西结合

- 马齿苋抗菌试验 ..... 黄修奇(59)  
 艾蒿熏蒸消毒散对感染鸡慢性呼吸道病的疗效观察 ..... 王海花, 王 岩, 马晓海(61)

## 文献综述

- 中药指纹图谱的研究进展 ..... 唐兴刚, 李 雪, 李盛强, 等(62)  
 HPA 轴应激应答反应产生的中枢调节机制 ..... 李留安, 杨晓静, 杜改梅, 等(65)  
 奶牛脂肪肝及其防治 ..... 豪银强(67)  
 毛囊周期发育相关信号通路的研究进展 ..... 武晓英, 任有蛇, 张春香, 等(69)  
 水貂哺乳症研究进展 ..... 李志鹏, 李光玉, 孙 瑶, 等(71)

## 宠物诊疗

- 现代囊外摘除术对犬白内障的治疗 ..... 夏 楠, 姜先明, 田海燕, 等(73)  
 犬穿透性角膜移植病例 ..... 胡辉豪, 李全雷, 郑小波, 等(76)  
 犬在诊治过程中体温异常升高的预防与急救 ..... 苏荣胜, 王荣梅, 陈义洲, 等(77)  
 犬垂直耳道切除术 24 例 ..... 袁占奎, 李越鹏, 丛恒飞, 等(78)

## 卫生检验

- 学校周边环境空气中细菌种类的调查分析与细菌致病性分析 ..... 顾玉芳, 陈方勇, 彭本英(80)

## 兽医药械

- 不同方法处理的金银花提取液在鸡胚内抗新城疫病毒作用 ..... 梁 尧, 张钊伟, 张瑞莉, 等(82)

## 病例报告

- 犬场群发犬丹毒的诊治 ..... 侯洪烈(84) 山羊捻转血矛线虫病的诊治 ..... 黄美娜, 等(86)  
 中西结合治疗奶牛乳房炎 ..... 蔡延忠, 等(85) 中西医结合治疗幼畜肺炎 25 例报告 ..... 张 成(87)

# CHINESE JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

Volume 46

June 2010

Number 6

## Main Contents

- Development of real-time quantitative RT-PCR assay for detection of ALV in chickens ..... ZHANG Tai-xiang, LING Zong-shuai, SHI Yu-ying, et al(3)
- Effects of astragalus polysaccharide on the level of cytokine mRNA of canine spleen lymphocyte ..... QIU He-hui, ZHAO Juan, LIU Feng-hua, et al(6)
- Construction of multiple real-time RT-PCR for the detection of FMDV subtype O, A and Asia I ..... QIU Yang, XIAO Xing-long, ZHAO Li, et al(9)
- Prokaryotic expression and preliminary application of equine herpes virus gD protein ..... SHI Cheng-long, HOU Yu-jie, XIANG Wen-hua, et al(12)
- Cloning and prokaryotic expression of ferret IFN- $\alpha$  genes ..... GAI Chun-yun, ZHANG Can, SHAN Hu(15)
- Prokaryotic expression and identification of equine arteritis virus GP5 protein major antigenicity domain ..... HOU Yu-jie, SHI Cheng-long, XIANG Wen-hua, et al(18)
- Study on the pathological model of hepatocytes adipose degeneration induced by DL-ethionine in rats ..... GAO Ying, WANG En-qiang, MA Yu-zhong, et al(21)
- Role of nitric oxide on the inhibition of the renal tumor growth in chicken with Marek's disease by arsenic trioxide ..... LI Jin-long, GUO Lin, Liu Xiao-ying, et al(24)
- Comparative analysis of signal peptides of fibroblast growth factors in Danio rerio ..... SUN Han-chang, PANG Min, JIN Tao(26)
- Isolation and identification of rabies street virus ..... MA Jun, WANG Dong, YU Kang-zhen, et al(29)
- Development of indirect competitive ELISA for detection of okadai acid (OA) ..... HU Le-qin, LIU Jun-xiu, WANG Quan, et al(31)
- Effect of Rompun anesthesia and surgical on catecholamines in dogs ..... HA Da, DAI Bo-tao, DONG Hui, et al(34)
- Effects of Cu<sup>2+</sup> and Zn<sup>2+</sup> on the mitochondrial membrane permeability of broiler ..... WANG Rong-mei, SU Rong-sheng, HU Kai, et al(36)
- Pathological observation on hemorrhagic pneumonia in Moschus sifanicus ..... LU Hao, HU Jun-jie, HUANG You-de, et al(38)
- Effects of tiletamine and its compound preparation (XFM) on Ach contents in different encephalic regions of rat ..... ZHANG Yan, WANG Hong-bin, FAN Hong-gang, et al(40)
- Effect of Chinese traditional medicine on the antioxidant activity in broilers ..... WU Yu-chen, GUO Shuang, YANG Guo-yu(45)
- Study on the acute toxicity and subacute toxicity of the compound of Forsythia - Amoxicillin ..... BIAN Dong, CUI Yang, CUI Lin, et al(47)
- Effects of arsenic trioxide on the expression of angiogenesis-related factor in the hepatic tumor of chicken with Marek's disease ..... LI Jin-long, GUO Lin, LIU Xiao-ying, et al(57)
- Study on the antibacterial action of portulaca ..... HUANG Xiu-qi(59)
- Clinical effect of Al Ain fumigation powder on chronic respiratory disease of chickens ..... WANG Hai-hua, WANG Yan, MA Xiao-hai(61)
- Study on the anti-newcastle disease virus action of water-extraction solution of Flos Ionicerae in chicken embryos ..... LIANG Yao, ZHANG Zhao-wei, ZHANG Rui-li, et al(82)

Sponsored by the Chinese Association of Animal Science and Veterinary Medicine

Edited by the Editorial Department of the Chinese Journal of Veterinary Medicine

(at the College of Veterinary Medicine, China Agricultural University, Beijing 100193, China)

- 天山马鹿坏死杆菌病的防治 ..... 朱勇, 等(88) 中西医结合治疗猪传染性萎缩性鼻炎 ..... 邢兰君, 等(89)
- 苍狼口腔恶性肿瘤病例 ..... 鹿建华(88)
- 经验交流
- 肉鸡皮炎型金黄色葡萄球菌病的诊治 ..... 左秀丽, 等(90)
- 牛采食马铃薯中毒治疗病例 ..... 周礼(90)
- 鸡肝散治疗仔猪心脏衰弱 ..... 马登龙(91)
- 仔鹿腹泻的合理用药 ..... 万国平, 等(91)
- 自制消炎酊治疗家畜疮疡 ..... 李德明(92)
- 免疫失败的原因及主要对策 ..... 王加力(92)
- 黑天鹅肌胃手术 ..... 鹿建华(93)
- 兽医动态
- 哈药集团收购美国辉瑞公司猪支原体肺炎疫苗 ..... 甘立京(42)
- 广告信息 ..... (94~95, 彩版)