

ISSN 0529-6005
CN 11-2471/S

中国兽医杂志

ZHONGGUO SHOUYI ZAZHI
CHINESE JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

2023年6月 第59卷 第6期



ISSN 0529-6005



9 770529 600043

万方数据

中国科学技术协会 主管
中国畜牧兽医学会 主办

中国兽医杂志

二〇二三年 第五十九卷 第六期

目次

蜱传疾病专栏

陕西和辽宁部分地区羊源媒介蜱类及其携带病原体调查

…………… 付婷婷, 白新鸽, 汤芳, 刘立明, 范君文, 刘斌, 白杰英(1)

吉林省部分地区蜱和羊携带羊泰勒虫和嗜吞噬细胞无浆体分子流行病学调查

…………… 田万年, 张子健, 迟雪(9)

新疆和田地区蜱种分布及蜱传立克次体分子流行病学调查

…………… 李正, 李飞, 李思昂, 张柳, 宋浩楠, 赵思雨, 武军元(16)

新疆蜱传粗糙巴贝斯虫的流行特征分析

…………… 伏中方, 杨建春, 罗金(22)

研究论文

绵羊肺炎支原体 P110/LppT 黏附素家族保守区的原核表达和免疫原性分析

…………… 徐春光, 郝永清, 刘波, 高明华, 李艳(29)

肺炎克雷伯菌外膜磷酸孔蛋白 PhoE 的生物信息学和免疫原性分析

…………… 吴佳怡, 徐妮, 俞坚芸, 劳治承, 潘苑霞, 呼高伟(38)

猪轮状病毒的分离鉴定和全基因组序列分析

…………… 樊高, 申翰钦, 王连想, 马保华, 周庆丰, 李群辉, 李薇, 林丽苗, 蔡新斌, 张辉华(47)

PCV-2 和 PCV-3 Cap 蛋白在昆虫细胞-杆状病毒系统中的表达和鉴定

…………… 董宇璠, 金宏凯, 孙莉, 费东亮, 马跃宇, 马鸣潇, 李明(55)

猪繁殖与呼吸综合征病毒和猪肺炎支原体双重荧光 PCR 检测方法的建立

…………… 于新友, 李天芝, 李书光, 刘新江, 李振伟, 沈志强, 肖跃强(60)

壳寡糖缓解大鼠海马神经元氧化应激的效果及机制

…………… 杨成迎, 汪锴, 王乃秀,

林海烂, 黄子晴, 李雨航, 刘炎青, 刘煜萱, 朱燕, 何道领, 陈红跃, 甘玲(65)

2021 年上海市浦东新区犬狂犬病免疫抗体和风险因素横断面调查

…………… 何随彬, 黄飞, 彭宋焯, 朱苗红, 张玉杰, 陶田谷晟, 叶承荣(72)

绵羊痘种毒保存期试验

…………… 陈延飞, 孙森, 陈建, 李岭, 薛青红(78)

新生仔猪大肠杆菌病的防治

…………… 刘泽文, 袁芳艳, 刘威, 高婷, 周丹娜, 杨克礼, 郭锐, 陈文杰, 田永祥(83)

3 株鸭疫里默氏杆菌的分离鉴定和耐药性分析

…………… 吕泽昊, 韩姗姗, 秦立廷, 李靖, 刘奎昊, 葛向平, 刘思当, 李宁(87)

猪链球菌 9 型菌株的分离鉴定 陶攀, 贾爱卿, 张桂红, 王贵平(93)

文献综述

槟榔提取物的生物学活性及其在动物生产中的应用 代重山, 郝智慧, 沈建忠(97)

塞内卡病毒 A 反向遗传技术及其应用 王奇, 李紫薇, 沙洲, 尼博, 刘拂晓(102)

猫的情绪管理 张雪, 李馨秋, 张迪, 林德贵(107)

牛呼吸道合胞体病诊断和预防研究进展 梁晓珊, 宁鹏, 赵辉, 高瑞, 郭雪莲, 许立华(112)

兽医临床

犬非趋上皮型皮肤淋巴瘤病例分析 许楚楚, 李浩运, 刘洋, 张琼, 李格宾(117)

胆囊切除术治疗犬胆结石病例报告 田萌, 熊晨昱, 侯宁, 汤小鹏(120)

膀胱镜微创手术治疗猫膀胱结石病例 张一帆, 潘明华, 卢旭, 安志兴, 韩庆功, 杨雪峰(123)

山魈分娩期子宫破裂的诊治 段俊堂, 徐春忠(126)

东北虎气胸的诊断与治疗病例 贾绍林, 杨文斌, 汪晓飞, 齐新章, 高宇航(129)

中西结合

大豆异黄酮对环磷酰胺损伤雄性小鼠生殖功能的修复作用

..... 路倩, 来永巍, 王艳春, 任旷, 范红艳(131)

太子参参须提取物对免疫抑制小鼠的免疫调节作用

..... 陈赛红, 衣伟萌, 闵思明, 陈俊宇, 甘思言, 潘慧青, 张炎达, 马玉芳(138)

玫瑰总黄酮脂质体的制备及其表征 王鑫晶, 成日青, 塔娜, 齐和日玛, 萨仁高娃(144)

行业管理

一起因违规调运引发非洲猪瘟疫情的处置报告 谭丹, 蒋芬芳, 宁华杰, 张韬,

彭先, 刘增再, 袁智, 颜克旭, 周园, 陈智, 薛爽, 于新强,

朱红刚, 胡喜春, 胡湘玉, 郑姣妹, 唐爱明, 赖诗嘉, 王洪亮(150)

区域性动物布鲁氏菌根除计划及对我国的启示 华利忠, 许玉静, 王佳, 李翀, 杨若松(153)

广告信息 (封底)

Main Contents

TICK-BORNE DISEASE COLUMN

- Investigation on Vector Tick and Tick-Borne Pathogens in Sheep in Some Regions of Shaanxi and Liaoning Province
 FU Ting-ting, BAI Xin-ge, TANG Fang, LIU Li-ming, FAN Jun-wen, LIU Bin, BAI Jie-ying(1)
- Molecular Epidemiological Investigation on Ovine *Theileria* and *Anaplasma phagocytophilum* Infections in Ticks and Sheep in Selected Regions of Jilin Province TIAN Wan-nian, ZHANG Zi-jian, CHI Xue(9)
- Distribution of Tick Species and Molecular Epidemiological Investigation of Tick-Borne *Rickettsia* in Hotan, Xinjiang
 LI Zheng, LI Fei, LI Si-ang, ZHANG Liu, SONG Hao-nan, ZHAO Si-yu, WU Jun-yuan(16)
- Epidemic Characteristics Analysis of Tick-Borne *Babesia crassa* in Xinjiang FU Zhong-fang, YANG Jian-chun, LUO Jin(22)

RESEARCH ARTICLE

- Prokaryotic Expression and Immunogenicity Analysis of Conserved Region of P 110/LppT Adhesin Family in *Mycoplasma ovipneumoniae*
 XU Chun-guang, HAO Yong-qing, LIU Bo, GAO Ming-hua, LI Yan(29)
- Bioinformatic and Immunogenic Analysis of *Klebsiella pneumoniae* Outer Membrane Phosphoprotein Pore Protein PhoE
 WU Jia-yi, XU Ni, YU Jian-yun, LAO Zhi-cheng, PAN Yuan-xia, HU Gao-wei(38)
- Isolation, Identification and Whole Genome Sequence Analysis of Porcine Rotavirus
 FAN Gao, SHEN Han-qin, WANG Lian-xiang, MA Bao-hua, ZHOU Qing-feng,
 LI Qun-hui, LI Wei, LIN Li-miao, CAI Xin-bin, ZHANG Hui-hua(47)
- Expression and Identification of Cap Protein of PCV-2 and PCV-3 in Insect Cell-Baculovirus System
 DONG Yu-fan, JIN Hong-kai, SUN Li, FEI Dong-liang, MA Yue-yu, MA Ming-xiao, LI Ming(55)
- Establishment of Duplex Real-time PCR for Detection of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus and *Mycoplasma hyopneumoniae*
 YU Xin-you, LI Tian-zhi, LI Shu-guang, LIU XIN-jiang,
 LI Zhen-wei, SHEN Zhi-qiang, XIAO Yue-qiang(60)
- Effect and Mechanism of Chitosan Oligosaccharide on Alleviating Oxidative Stress in Rat Hippocampal Neurons
 YANG Cheng-ying, WANG Kai, WANG Nai-xiu, LIN Hai-lan, HUANG Zi-qing, LI Yu-hang,
 LIU Yan-qing, LIU Yu-xuan, ZHU Yan, HE Dao-ling, CHEN Hong-yue, GAN Ling(65)
- Cross-Sectional Survey on Immune Antibodies and Risk Factors of Canine Rabies in Pudong New Area of Shanghai in 2021
 HE Sui-bin, HUANG Fei, PENG Song-ye, ZHU Miao-hong, ZHANG Yu-jie, TAO Tian-gu-sheng, YE Cheng-rong(72)
- Study on Preservation Period of Sheeppox Virus Vaccine Strain
 CHEN Yan-fei, SUN Miao, CHEN Jian, LI Ling, XUE Qing-hong(78)
- Prevention and Treatment of Colibacillosis in Newborn Piglets LIU Ze-wen, YUAN Fang-yan, LIU Wei, GAO Ting,
 ZHOU Dan-na, YANG Ke-li, GUO Rui, CHEN Wen-jie, TIAN Yong-xiang(83)

Isolation, Identification and Drug Sensitivity Test of Three Strains of *Riemeria anatipestipes*

..... LYU Ze-hao , HAN Shan-shan , QIN Li-ting , LI Jing , LIU Kui-hao , GE Xiang-ping , LIU Si-dang , LI Ning(87)

Isolation and Identification of *Streptococcus suis* Serotype 9 Strain in Swine

..... TAO Pan , JIA Ai-qing , ZHANG Gui-hong , WANG Gui-ping(93)

REVIEW

Biological Activity and Application of Areca Nut Extract in Animal Production

..... DAI Chong-shan , HAO Zhi-hui , SHEN Jian-zhong(97)

Reverse Genetics Technology and Its Application in Senecavirus A

..... WANG Qi , LI Zi-wei , SHA Zhou , NI Bo , LIU Fu-xiao(102)

Emotion Management in Cats

..... ZHANG Xue , LI Xin-qiu , ZHANG Di , LIN De-gui(107)

Research Advances on Diagnosis and Prevention of Bovine Respiratory Syncytial Disease

..... LIANG Xiao-shan , NING Peng , ZHAO Hui , GAO Rui , GUO Xue-lian , XU Li-hua(112)

TRADITIONAL AND WESTERN MEDICINE

Effect of Soy Isoflavones on Repairing Reproductive Function Damage of Male Mice Induced by Cyclophosphamide

..... LU Qian , LAI Yong-wei , WANG Yan-chun , REN Kuang , FAN Hong-yan(131)

Immunomodulatory Effects of *Radix Pseudostellariae* Fibrous Root Extract on Immunosuppressed Mice

..... CHEN Sai-hong , YI Wei-meng , MIN Si-ming , CHEN Jun-yu , GAN Si-yan , PAN Hui-qing , ZHANG Yan-da , MA Yu-fang(138)

Preparation and Characterization of *Rose rugosa* Total Flavonoids Liposome

..... WANG Xin-jing , CHENG Ri-qing , Tana , Qiherima , Sarengaowa(144)

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)

启 事

1. 本刊热忱欢迎广大作者、读者积极投稿,收稿网址:<http://zsyj.cbpt.cnki.net>,本刊从不收取审稿费、稿件处理费等费用。

2. 本刊不提前收取版面费,于文章刊登前一个月方通知作者收取。

3. 本刊收取版面费只接受作者通过邮局汇款、个人或单位之间银行转账,收款单位名称及发票公章均为中国农业大学。绝非私人之间通过银行卡结付(收款方绝非个人账户)。

4. 近年不法分子猖獗,汇款需谨慎,以防上当受骗。有问题请拨打本刊编辑部电话(010-62733040)咨询。

5. 需要办理订阅2023年或补订2021年、2022年本刊的读者,可通过邮局向本刊编辑部汇款订购,2021年、2022年每册20.00元,全年240.00元,不收邮费。

特此声明,谢谢合作!

《中国兽医杂志》编辑部



中国农业大学教学动物医院 实验动物检验服务



生化分析仪



免疫分析仪（激素仪）

中国农业大学教学动物医院作为GCP试验基地及中国农业大学临床实践基地，可为全国高校、科研机构提供专业的实验动物样本检测服务，已合作单位包括中国农业大学、中国农业科学院、北京协和医院、清华大学、北京大学、中国航天员研究中心等多所高校及科研单位，为其提供了大量可靠的检验数据。

检验服务：

血液学、血生化及激素检查：全血细胞计数、血涂片检查、凝血检查、电解质、肝肾功能、激素等

病原微生物检查：细菌培养、药敏试验、质谱鉴定、核酸检查等

细胞学及组织病理学检查：细胞学涂片检查、病理切片诊断、免疫组化、特殊染色、肿瘤基因突变检测等

其它检查：结石分析、体腔液分析、尿液分析等

检测对象：鼠、犬、猫、猪、牛、羊等多种哺乳动物及禽类、爬行动物



动物专用血细胞分析仪



病理实验室成套设备



欢迎您通过微信：15718878279
或拨打咨询电话：010 6273 1273
了解更多科研领域检测详情