

ISSN 0529-6005
CN 11-2471/S

中国兽医杂志

ZHONGGUO SHOUYI ZAZHI
CHINESE JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

2023年2月 第59卷 第2期



ISSN 0529-6005



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 第二期

目 次

研究论文

青岛地区 3 株犬细小病毒全基因组分析 原昆鹏, 曲雪婷, 孙军昌, 王 旭, 齐昊南, 陈淑贞, 王冬冬, 尹 月, 臧立钰, 衣玉颖, 刘均华, 尹燕博, 温建新(1)

基因自然重排鸡传染性法氏囊病病毒的分子特征 陈 睿, 周 跃, 廖振芸, 王威威, 李宜海, 韦 平, 何秀苗(7)

miR-142-5p 对 LPS 诱导的小鼠乳腺上皮细胞炎性因子释放和增殖、凋亡的影响 卢劲晔, 顾蓓蓓, 法艳梅, 刘 静, 何祥来(14)

中国大鲵出血症发病原因及致病菌基因组分析 赵彦华, 张世勇, 刘洪岩, 孙梦玲, 薛 晖(21)

高原兔肠道菌群多样性分析 龙 鑫, 侯建平, 郑思思, 李佳妮, 王 稳, 朱丽琳(27)

毒害艾美耳球虫山西株的分离和鉴定 张 黎, 郑龙龙, 白 冰, 谭 凡, 王 辰, 吕晓玲, 白 瑞, 郑明学(34)

H7 亚型禽流感病毒微滴式数字 PCR 检测方法的建立及应用 蒋文明, 李金平, 尹 馨, 彭 程, 刘 朔, 李 阳, 于晓慧, 王静静, 刘华雷(39)

猪圆环病毒 3 型衣壳蛋白的原核表达与鉴定 高 茵, 李杰峰, 张 宁, 王华健, 赵志强, 郑丽丽, 陆 安, 田 勇, 杨 威, 徐丽娜(44)

6 种非洲猪瘟病毒 ELISA 抗体检测试剂盒的比较 王丽萍, 臧京帅, 丁 凯, 张 丽, 苏 莹, 龚振华, 张鹤晓(49)

鸡源弯曲菌毒力基因和耐药性的相关性 李 轩, 谢 春, 周 黎, 汪淑颖, 向婧姝, 黄靖宇, 王翠桑, 向 红(54)

动物源性大肠杆菌的耐药性和氨基糖苷类耐药基因的检测 周 佳, 许倩倩, 杨跃飞, 王彦红(62)

液相色谱-串联质谱法同时测定牛奶和羊奶中 43 种药物残留 张建伟, 彭 丽, 张盼盼, 吴宁鹏, 孟 蕾, 赵晨浩, 吴志明, 程相朝(66)

地美硝唑在鸽组织中的残留分布及代谢规律研究 陈大伟, 刘 敏, 唐修君, 陆俊贤, 赵 敏, 刘茵茵, 马丽娜, 周 倩, 王 娟, 高玉时(74)

正交试验优化二丁口服液提取工艺 康玉霞, 王 欣, 王亚丽, 崔小七, 陈长青, 郭玉凡(79)

文献综述

褪黑素防治病毒性疾病的研究进展 古庆悦, 李鑫森, 徐嘉伟, 唐玉玲, 孟 迪, 胡艳欣(86)

犬腺病毒研究进展 廖均乐, 孙春艳, 刘彩虹, 崔宁宁, 刘玉秀, 田克恭, 张许科(90)

万方数据

猪细小病毒疫苗研究进展 施丽薇, 承南, 高新乐, 胡芳, 董彦鹏(93)

lncRNA 在奶牛临床常见疾病中的应用
..... 刘佳悦, 赵芳莹, 张琰, 张乐, 苑金利, 陈吉龙, 刁洪秀(98)

马骨软骨病发病机制和风险因素 贾旭晨, 毛明伟, 宓君鹏, 朱怡平, 李靖(103)

薏苡仁在兽医临床中的应用及研究进展 任微, 郑兰艳, 张涛, 刘钟杰, 胡宇声(107)

兽医临床

犬前纵隔浸润性脂肪瘤的影像学评估 吴璇, 石磊, 刘冉, 傅梦竹, 李格宾(111)

产前瘫痪绵羊血清生化指标测定 王慧青, 刘月, 敦伟涛, 马玉忠, 汪恩强, 孙洪新(116)

猫弥漫性虹膜黑色素瘤的病例报告 吕迪, 刘玥, 林子翔, 金艺鹏(120)

猫三房心病例报告 张林玉(123)

中西结合

复方蒲螈提取物对溃疡性结肠炎大鼠菌群的干预作用
..... 伍建中, 李修琴, 莫双铭, 张艳, 巫秀美, 刘衡, 李玥, 游海涛(126)

牛源化脓隐秘杆菌的分离鉴定与黔中金荞麦体外抑菌试验 陶小艳, 张涛, 史开志,
周思旋, 唐远江, 赵宇, 黄波, 卢昱希, 李婷, 代国滔, 任荣清(134)

4 例犬猫面神经麻痹的中西医结合诊疗病例报告 陈英豪, 庞海东, 林珈好(141)

松鼠癱闭的中兽医治疗 李一涵(145)

行业管理

我国病死畜禽及病害畜禽产品无害化处理现状和建议
..... 徐一, 蔺东, 张志远, 赵婷, 李扬, 胡澜, 王赫(147)

兽药检验实验室 2017—2021 年内部审核不符合项分析
..... 吴好庭, 张璐, 门立强, 刘绯, 段聪, 郭翱, 万建青(150)

2018—2021 年浙江省兽医系统实验室检测能力比对 薛银, 吴贇, 袁璐, 柴娟,
朱琳, 吴雪军, 张红丽, 谢荣辉, 陈洁, 张传亮, 赵灵燕(153)

广告信息 (封四)

Main Contents

RESEARCH ARTICLE

Complete Genome Analysis of Three Canine Parvovirus Strains Isolated in Qingdao Area

..... YUAN Kun-peng , QU Xue-ting , SUN Jun-chang , WANG Xu , QI Hao-nan , CHEN Shu-zhen , WANG Dong-long ,
YIN Yue , ZANG Li-yu , YI Yu-ying , LIU Jun-hua , YIN Yan-bo , WEN Jian-xin(1)

Molecular Characteristic of Natural Gene Reassortant Infectious Bursal Disease Virus

..... CHEN Rui , ZHOU Yue , LIAO Zhen-yun , WANG Wei-wei , LI Yi-hai , WEI Ping , HE Xiu-miao(7)

Effects of MiR-142-5p on Lipopolysaccharide Induced Inflammatory Factors Release and Proliferation and Apoptosis of Murine Mammary Epithelial Cells LU Jin-ye , GU Bei-bei , FA Yan-mei , LIU Jing , HE Xiang-lai(14)

Pathogenesis of Hemorrhagic Disease in *Andrias davidianus* and Genomic Analysis of Pathogenic Bacteria

..... ZHAO Yan-hua , ZHANG Shi-yong , LIU Hong-yan , SUN Meng-ling , XUE Hui(21)

Analysis of Gut Microbial Diversity in *Lepus oiostolus*

..... LONG Xin , HOU Jian-ping , ZHENG Si-si , LI Jia-ni , WANG Wen , ZHU Li-lin(27)

Isolation and Identification of *Eimeria necatrix* Shanxi Strain ZHANG Li , ZHENG Long-long ,

BAI Bing , TAN Fan , WANG Chen , LYU Xiao-ling , BAI Rui , ZHENG Ming-xue(34)

Development and Application of Droplet Digital PCR for Detection of H7 Subtype Avian Influenza Virus JIANG Wen-ming ,

LI Jin-ping , YIN Xin , PENG Cheng , LIU Shuo , LI Yang , YU Xiao-hui , WANG Jing-jing , LIU Hua-lei(39)

Prokaryotic Expression and Identification of Porcine Circovirus Type 3 Capsid Protein GAO Yin , LI Jie-feng , ZHANG Ning ,

WANG Hua-jian , ZHAO Zhi-qiang , ZHENG Li-li , LU An , TIAN Yong , YANG Wei , XU Li-na(44)

Comparison of 6 ELISA Antibody Detection Kits for African Swine Fever Virus

..... WANG Li-ping , ZANG Jing-shuai , DING Kai , ZHANG Li , SU Ying , GONG Zhen-hua , ZHANG He-xiao(49)

Correlation of Virulence Gene and Drug Resistance in *Campylobacter* from Chickens LI Xuan , XIE Chun , ZHOU Li ,

WANG Shu-ying , XIANG Jing-shu , HUANG Jing-yu , WANG Cui-sang , XIANG Hong(54)

Detection of Drug Resistance and Aminoglycoside Resistance Genes in Animal -derived *Escherichia coli*

..... ZHOU Jia , XU Qian-qian , YANG Yue-fei , WANG Yan-hong(62)

Simultaneous Determination of 43 Drug Residues in Cow and Sheep Milk by Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry

..... ZHANG Jian-wei , PENG Li , ZHANG Pan-pan , WU Ning-peng , MENG Lei ,

ZHAO Chen-hao , WU Zhi-ming , CHENG Xiang-chao(66)

Study on Residual Distribution and Metabolic Regularity of Dimetridazole in Pigeon Tissues CHEN Da-wei , LIU Min ,

TANG Xiu-jun , LU Jun-xian , ZHAO Min , LIU Yin-yin , MA Li-na , ZHOU Qian , WANG Juan , GAO Yu-shi(74)

Optimization of Extraction Process of Erding Oral Liquid by Orthogonal Experiment

..... KANG Yu-xia , WANG Xin , WANG Ya-li , CUI Xiao-qi , CHEN Chang-qing , GUO Yu-fan(79)

CLINICAL VETERINARY MEDICINE

Imaging Evaluation of Anterior Mediastinal Invasive Lipoma in Dogs

..... WU Xuan , SHI Lei , LIU Ran , FU Meng-zhu , LI Ge-bin(111)

Determination of Serum Biochemical Indexes of Sheep with Prenatal Paralysis

..... WANG Hui-qing , LIU Yue , DUN Wei-tao , MA Yu-zhong , WANG En-qiang , SUN Hong-xin(116)

TRADITIONAL AND WESTERN MEDICINE

Effects of Compound Dandelion and *Periplaneta americana* Extracts on Intestinal Microflora of Rats with Ulcerative Colitis

... WU Jian-zhong , LI Xiu-qin , MO Shuang-ming , ZHANG Yan , WU Xiu-mei , LIU Heng , LI Yue , YOU Hai-tao(126)

Isolation and Identification of *Trueperella pyogenes* from Bovine and *in Vitro* Antibacterial Test of *Fagopyrum dibotrys* Qian Zhong

..... TAO Xiao-yan , ZHANG Tao , SHI Kai-zhi , ZHOU Si-xuan , TANG Yuan-jiang , ZHAO Yu , HUANG Bo ,
LU Yu-xi , LI Ting , DAI Guo-tao , REN Rong-qing(134)

Management of Four Facial Nerve Paralysis Cases with TCVM CHEN Ying-hao , PANG Hai-dong , LIN Jia-hao(141)

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