



QK2018645

# 中国兽医杂志

ZHONGGUO SHOUYI ZAZHI  
CHINESE JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

2019年 第55卷 第10期

高效防控猪蓝耳病其实很简单

# 蓝定抗

兽药生字(2016)130141063  
猪繁殖与呼吸综合征弱毒活疫苗(CH-1R株)

富强您的猪场 成就您的事业



福州大北农生物技术有限公司  
Fuzhou Dabeinong Biotechnology Co.,Ltd.

地址：福建省福州市晋安区园中村110号 邮编：350014 电话：0591-83621480 传真：0591-83628994

国兽药广审（文）2018110109

ISSN 0529-6005



9 770529 600043

中国科学技术协会  
中国畜牧兽医学会 主管  
主办

# 中国兽医杂志

## 2019年 第55卷 第10期

### 目 次

- 调查研究** 华东地区猪 A 群轮状病毒的 VP7 和 VP4 基因序列分析 ..... 常新见, 周金柱, 鲁天奕, 范宝超, 郭容利, 朱琳, 李彬, 牛家强, 何孔旺(3)
- 猪圆环病毒 3 型 PCR 检测方法的建立及其分子流行病学调查 ..... 杨斌, 黄红亮, 吴玉全, 廖翠银, 方倪冉, 王志伟, 陈瑞爱(8)
- 多杀性巴氏杆菌 OmpH 对宿主 Fn 和 Plg 粘附作用的初步研究 ..... 陈露, 朱伟峰, 魏后军, 胡波, 仇汝龙, 范志宇, 陈萌萌, 薛家宾, 索朗斯珠, 王芳(13)
- 10 株广西野鸟源新城疫病毒 HN 基因的遗传进化分析 ..... 谢丽基, 谢芝勋, 罗思思, 邓显文, 谢志勤, 王盛, 黄娇玲, 曾婷婷, 张艳芳, 范晴, 张民秀(17)
- 广西贵港市猪伪狂犬病血清学流行率和风险因素横断面研究 ..... 刘林青, 杨文欢, 韩银华, 郭建刚, 郑宏伟, 张森洁, 翟新验(20)
- 胞内分枝杆菌及偶发分枝杆菌对小鼠巨噬细胞凋亡的影响 ..... 张丽娇, 赵彤彤, 梁云霞, 王春芳, 王春凤, 钱爱东(25)
- 实验观察** 微酸性次氯酸分子水改善养殖水质和鸡舍有害气体的试验 ..... 魏建平, 朱秋华, 王璐璐, 关忠磊, 王亮亮(29)
- 纳米金颗粒的晶种法制备及表征 ..... 朱文壮, 刘轶群, 孟赓(33)
- 抗病毒颗粒对人工感染鸡传染性支气管炎的临床疗效试验 ..... 柴小敏, 孙娜, 晏永新, 孙耀贵, 李宏全(36)
- 柔嫩艾美耳球虫分泌性蛋白生物信息学分析 ..... 许中衍, 王黎霞, 王静, 李畅, 乔尚怡, 张榕珍, 张一弛, 芳卉, 张建军, 安健(42)
- 蓝狐脑炎原虫病的诊断与鉴定 ..... 李志, 刘丽凡, 穆国冬, 章悟善, 张媛媛, 黄巧蓉, 马澳琳, 谢路遥, 王好(47)
- 兽医临床** 新疆哈巴河县流产牛病原检测 ..... 吾力江, 张梦圆, 李仿鑫, 艾日登才茨克, 努尔古丽, 巴音查汗(49)
- 辽宁某蛋鸡养殖场禽白血病病例诊断报告 ..... 辛凌翔, 王朋朋, 冯崇伦, 白光烨, 佟琪, 孙洪磊(52)
- 湖羊小反刍兽疫和羊痘疫苗混合注射免疫效果评价 ..... 徐雅萍, 邱寒峰, 吴婷, 张柳燕, 严羽, 沈跃顺, 俞乾挺, 翟汉平, 朱坤兴(54)
- 貉 A 型产气荚膜梭菌食物中毒的诊治 ..... 刘佳卉, 殷茵, 孔垂民, 单虎, 张传美(59)
- 中西结合 淫羊藿多糖对雏鸡抗氧化功能的影响 ..... 李星艳, 薛录洋, 徐小芳, 罗燕, 谷新利(56)
- 文献综述** 地克珠利抗鸡球虫分子作用机理的研究进展 ..... 韩贞艳, 毕菲菲, 郝振凯, 于咏兰, 索勋, 刘贤勇(61)
- 绵羊直肠脱垂的病因与防治 ..... 刘锦旺, 刘娇容, 史雷, 宋晓越, 朱海鲸, 李陇平, 翟军军, 杨银凤, 屈雷(64)
- 禽白血病研究进展 ..... 孔冬妮, 王嘉, 毛亚卿, 吴涛, 王哲, 李岭, 刘丹(68)
- PD-1/PD-L1 信号通路在犬乳腺肿瘤中的研究进展 ..... 伍怡佳, 姚华(70)
- 宠物诊疗** 异氟醚麻醉下高气腹压对犬呼吸循环参数及动脉血气的影响 ..... 蒋丽红, 赵菁华, 宋乔志, 白鸽, 张建涛(73)
- 犬第三眼睑恶性梭形细胞肿瘤的病例报告 ..... 刘玥, 季玲西, 石磊, 金艺鹏(76)
- 中国农业大学动物医院 223 例犬角膜溃疡诊治分析 ..... 宋怡文, 李晶, 刘畅, 魏苗苗, 胡洪飞, 孟纾亦, 黄欣, 庞茉, 汪艺玮, 刘玥, 金艺鹏(78)
- 卫生检验** 腹泻犬肠道分离菌的鉴定及耐药性分析 ..... 张传美, 徐尘枫, 邹玲, 贺西军, 杨海燕, 单虎(82)
- 动物性食品中阿维菌素类药物残留检测高效液相色谱法的优化 ..... 谭梅, 李燕君, 李然, 吴晓岚, 岳秀英, 吕晓华(86)
- 禽源布利丹沙门菌的鉴定及耐药性分析 ..... 朱天伦, 陈革, 缪卫媛, 高尚, 杨跃飞, 王彦红(91)
- 桂林地区致仔猪腹泻大肠杆菌血清型鉴定与耐药性分析 ..... 李劲松, 唐建华, 向阳鸿(93)
- 比较医学** 肠道中药对实验小鼠肠道乳酸菌和抗病能力的影响 ..... 陆英杰, 傅禹铭, 方焕新, 汤诗婷, 李文峰, 黄淑坚(96)
- 兽医药械** 微波协同酶法提取甜地丁槲皮素的工艺研究 ..... 宁娜, 韩建军, 胡宇莉(100)
- 发酵型生乳散对母猪生产性能及仔猪生长性能的影响 ..... 郭宏伟, 王石磊, 史洪涛, 乔宏兴, 张远浩, 郑宝亮, 边传周(104)
- 鸡皮脂和肾脏中替米考星残留 HPLC 检测方法的建立 ..... 刘联盟, 梁军, 吕凤霞, 李灵娟, 冯文丽(108)
- 2017 年全国省级兽药检验单位检测能力比对结果分析 ..... 韩宁宁, 戴青, 于丽娜, 杨秀玉, 赵晖(116)
- 银黄可溶性粉治疗羊肺炎的试验观察 ..... 刘若楠, 邹东敏, 侯海婷, 刘芳, 马玉忠(119)

# CHINESE JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

Volume 55

October 2019

Number 10

## Main Contents

Sequence Analysis of VP7 and VP4 Genes of Porcine Group A Rotavirus in East China	CHANG Xin-jian , ZHOU Jin-zhu , LU Tian-yi , FAN Bao-chao , GUO Rong-li , ZHU Lin , LI Bin , NIU Jia-qiang , HE Kong-wang(3)
Establishment of PCR detection method for porcine circovirus type 3 and its epidemiological investigation	YANG Bin , HUANG Hong-liang , WU Yu-quan , LIAO Cui-yin , FANG Ni-ran , WANG Zhi-wei , CHEN Rui-ai(8)
Preliminarily Charactrization of Host Fibronectin and Plasminogen Binding Activity of Pasteurella Multocida OmpH	CHEN Lu , ZHU Wei-feng , WEI Hou-jun , HU Bo , QIU Ru-long , FAN Zhi-yu , CHEN Meng-meng , XUE Jia-bin , Suolang-sizhu , WANG Fang(13)
Genetic evolution analyses of HV gene segments of 10 Newcastle Disease Viruses isolated from Birds of Guangxi	XIE Li-ji , XIE Zhi-xun , LUO si-si , DENG Xian-wen , XIE Zhi-qin , WANG Sheng , HUANG Jiao-ling , ZENG Ting-ting , ZHANG Yan-fang , FAN Qing , ZHANG Min-xiu(17)
Across-sectional study on sero-prevalence and risk factor of swine pseudorabies in Guigang city of Guangxi province	LIU Lin-qing , YANG Wen-huan , HAN Yin-hua , GUO Jian-gang , ZHENG Hong-wei , ZHANG Miao-jie , ZHAI Xin-yan(20)
Effects of Mycobacterium intracellulare and Mycobacterium fortuitum on apoptosis of macrophages in mice	ZHANG Li-jiao , ZHAO Tong-tong , LIANG Yun-xia , WANG Chun-fang , WANG Chun-feng , QIAN Ai-dong (25)
Slightly hypochlorous acid water report of drinking water and harmful gas quality improving in the chicken house	WEI Jian-ping , ZHU Qiu-hua , WANG Lu-lu , GUAN Zhong-lei , WANG Liang-liang (29)
Preparation and Characterization of Nano-gold Particles by Seeding Method	ZHU Wen-zhuang , LIU Yi-qun , MENG Geng(33)
Clinical efficacy of a compound Chinese medicine in artificial infection of avian infectious bronchitis	CHAI Xiao-min , SUN Na , YAN Yong-xin , SUN Yao-gui , LI Hong-quan(36)
Bioinformatics analysis of <i>E. tenella</i> secretory proteins	XU Zhong-kan , WANG Li-xia , WANG Jing , LI Chang , QIAO Shang-yi , ZHANG Rong-zhen , ZHANG Yi-chi , FANG Hui , ZHANG Jian-jun , AN Jian(42)
Diagnosis and identification of blue fox encephalitozoonosis	LI Zhi , LIU Li-fan , MU Guo-dong , ZHANG Wu-shan , ZHANG Yuan-yuan , HUANG Qiao-rong , MA Ao-lin , XIE Lu-yao , WANG Hao(47)
Influences of high pneumoperitoneum pressure on respiratory-circulatory parameters and arterial blood gas in dogs during isoflurane anesthesia	JIANG Li-hong , ZHAO Jing-hua , SONG Qiao-zhi , BAI Ge , ZHANG Jian-tao(73)
Identification and Detection of Drug Resistance on Pathogenic Bacteria from Canine diarrhea	ZHANG Chuan-meい , XU Chen-feng , ZOU Ling , HE Xi-jun , YANG Hai-yan , SHAN Hu(82)
Optimization of High Performance Liquid Chromatography for the Detection of Avermectins Residues in Animal Foods	TAN Mei , LI Yan-jun , LI Ran , WU Xiao-lan , YUE Xiu-ying , LYU Xiao-hua(86)
Identification and analysis of Serotype identification and drug resistance of <i>Escherichia coli</i> causing piglet diarrhea in Guilin area	LI Jin-song , TANG Jian-hua , XIANG Yang-hong(93)
Effect of Enteric medicine for intestinal flora and disease resistance of experimental mice	LU Ying-jie , FU Yu-ming , FANG Huan-xin , TANG Shi-ting , LI Wen-feng , HUANG Shu-jian(96)
Study on Extraction of Quercetin from <i>Gueldenstaedtia verna</i> by Microwave-Enzyme Synergistic Method	NING Na , HAN Jian-jun , HU Yu-li(100)
The Effect of Fermented Shengru San on the Production Ability of Sow and Growth Performance of Piglets	GUO Hong-wei , WANG Shi-lei , SHI Hong-tao , QIAO Hong-xing , ZHANG Yuan-hao , ZHENG Bao-liang , BIAN Chuan-zhou(104)
Establishment of HPLC Method for Determination of Tilmicosin residue in Chicken Fat and Kidney	LIU Lian-meng , LIANG Jun , LYU Feng-xia , LI Ling-juan , FENG Wen-li (108)
Treatment of Silver Yellow Soluble Powder on Sheep Pneumonia	LIU Ruo-nan , ZOU Dong-min , HOU Hai-ting , LIU Fang , Ma Yu-zhong(119)

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)

## 诊疗新知 奶牛乳房炎的发病机制

吴文学 , 李秀波 , 王 瑞 , 王朋朋 , 田欣睿 , 张海燕 , 焦晓宇 , 李金祥(113)

## 行业管理 兽医硕士课程《中兽医诊疗技术》案例教学实践探讨

赵兴华 , 史万玉 , 宫新城 , 马爱团(122)

我国执业兽医继续教育存在问题及对策 向 南 , 陈红华 , 曲佰洋(124)

提高综合性大学动物医学专业学生实践能力的探索与实践

徐玉薇 , 黄兰香 , 李朝明 , 魏学良 , 王鲜忠(126)

## 广告信息 (121)

期刊基本参数:CN 11-2471/S \* 1953 \* m \* A4 \* 128 \* zh \* P \* ￥16.00 \* 10000 \* 37 \* 2019-10



# 哞乐优

## 牛病毒性腹泻/黏膜病、传染性鼻气管炎 二联灭活疫苗（NMG株+LY株）

产品特点

兽药生字101083017号

- BVDV与IBRV疫苗毒株采用中国毒株
- 领先的生产工艺
- 领先的抗原纯化浓缩技术
- 解决牛场BVDV、IBRV困扰的现实问题
- 一针防“两病”
- 灭活疫苗安全性高，不会加重腹泻症状



VACCINE

国兽药广审（文）2018110129