

# 中国兽医杂志

ZHONGGUO SHOUYI ZAZHI  
CHINESE JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

2017年 第53卷 第9期



## 支必宁

SINCE 1958

### 猪支原体肺炎活疫苗(168株)

Swine Enzootic Pneumonia Vaccine, Live(168 Strain)

批准文号：兽药生字 100991062  
国兽药广审（文）2017050062号

专注支原体  
净化气喘病



南京天邦生物科技有限公司

NJTB NANJING TIANBANG BIO-INDUSTRY CO., LTD

地址：南京市江宁经济技术开发区清水亭东路999号

销售热线：025-52720501转8050



网站二维码



微信二维码

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 2017年 第53卷 第9期

## 目次

**调查研究** 猪乙型脑炎病毒 GZ0409-31 分离株 E 基因遗传进化分析  
 ..... 廖洁丹, 刘薇, 朱梦娇, 赵明秋, 陈金顶(3)

细胞传代致弱的禽偏肺病毒 JC 毒株致病性变化的研究 ..... 韦莉, 王菁, 朱珊珊, 阎旭, 全荣, 李子璇, 侯磊, 齐宾宾, 姜海军, 刘爵(6)

西藏谢通门县山羊球虫感染情况调查  
 ..... 常艳凯, 毋亚运, 郑双健, 王璐, 李东方, 李家奎, 张龙现, 张慧正, 张素梅(9)

旋毛虫 Serpin 基因在不同发育时期的 mRNA 表达水平变化及虫体表达特性  
 张煜涵, 刘照琨, 毕磊, 关靖喆, 毛贻贤, 李达, 马静, 路丽群, 张思远, 路义鑫(13)

牛源多杀性巴氏杆菌荚膜血清型及毒力基因检测  
 ..... 王羽, 董文龙, 王巍, 张喜庆, 田佳琪, 马红霞, 高云航(16)

**实验观察** 鸡发生传染性腺胃炎后炎症因子的变化  
 ..... 夏楠, 张亚莉, 王仁虎, 朱明霞, 刘文强, 刘国荣(20)

鸡源乳酸菌细菌素的分离筛选及鉴定 ..... 黄奕雯, 刘悦欣, 陶政, 张学良, 王萍(23)

猪乙型脑炎病毒 ED III 蛋白的原核表达、纯化及活性检测  
 ..... 张二芹, 滕蔓, 罗俊, 赵孟孟, 许倩茹, 赵东, 邓瑞广, 张改平(28)

23 味中药对鸡白痢沙门菌地方株体外抑菌试验  
 常超越, 张召兴, 庞洪泽, 李蕴玉, 张香斋, 贾青辉, 李佩国(31)

犬细小病毒纯化株的分离与鉴定 ..... 任谓明, 孙铭, 叶明, 赵丹(34)

**兽医临床** 山东省鸡致病性大肠杆菌的分离鉴定 ..... 李伟跃, 张兰凤, 李胜美, 石英(38)

小母猪阉割后阴户红肿的原因分析 ..... 蔡泽川, 关文怡, 李长军, 付静涛, 肖西山(40)

渝西地区牛羊蓝舌病的血清学调查  
 ..... 袁媛, 李前勇, 张德志, 吴润标, 邵彬, 刘茂秋, 邓华英(42)

畜禽血样采集技术及注意事项 ..... 远永来, 张彦庭, 王国辉, 徐义强, 刘俊丽(44)

5 例亚洲象肠梗阻的诊疗报告 ..... 许定泽, 保明伟, 包战天, 许宏蓉, 李德荣, 熊朝永(46)

宠物犬感染布鲁菌的诊断报告 ..... 孙明, 刘巧荣, 乔明明, 张谦, 陈西钊(48)

普氏原羚胃肠道寄生虫调查 ..... 胡广卫, 赵全邦(50)

肉鸡新城疫母源抗体衰减规律和免疫程序试验  
 ..... 卢运战, 程帮照, 杨金兵, 诸亚平, 李杨, 王颖, 刘鹏义, 赵宏波(51)

**中西结合** 板蓝根微粉对雏鸡大肠杆菌病的防治试验  
 ..... 黄慧, 姜晓文, 于文会, 侯耀杰, 李叔洪, 王金玉, 郝敬友(53)

中药复方对小鼠免疫功能的影响 ..... 曹礼静, 袁丽花, 廖开燕(58)

凤尾草乙醇提取物体外抑菌试验方法的筛选 ..... 南革瑶, 王小莺, 黄欣彦(62)

**文献综述** 小反刍兽疫血清学检测方法研究进展  
 刘丹丹, 杜方原, 冯春燕, 张永宁, 王彩霞, 仇松寅, 刘晓飞, 王勤, 吴绍强, 林祥梅(65)

黄连素的生物学功能及其在动物生产中的应用 ..... 王福云, 邹良贤, 于晓虹, 汤树生(68)

呼吸系统中皮细胞与巨噬细胞 miRNA 在哺乳动物肺炎发病机制中的作用 ..... 吕永智, 雍康(71)

猫病毒性鼻气管炎诊断与防治研究进展  
 ..... 牛江婷, 伊淑帅, 王开, 董浩, 王军政, 邵洪泽, 赵艳丽, 董国英, 胡桂学(73)

**宠物诊疗** 犬肠吻合术中改良单层缝合与传统双层缝合对比研究  
 ..... 卢梅, 彭渝鸿, 韦红边, 李仕泽, 郑小波(76)

犬慢性溃疡性结肠炎的诊断 ..... 包喜军, 张汇东(80)

西安周边流浪动物救助中心犬牙科疾病调查报告  
 ..... 戴鹏秀, 马琳珊, 高永平, 宫晓文, 张翊华, 张欣珂(82)

犬原发灶不明骨转移癌病例报告 ..... 李家骥, 彭雨佳, 陈立坤, 李格宾(85)

**卫生检验** 水貂源大肠杆菌耐药性的检测与分析 ..... 冯涛, 薛原(88)

北方规模化猪场周围环境空气中 NH<sub>3</sub> 的监测分析 ..... 武志敏, 郑炜, 任永鑫, 刘双红, 孙斌(91)

一例人感染带绦虫 PCR 鉴定  
 ..... 蔡亚南, 赵丽娟, 王丞, 祝学珍, 唐磊, 杨桂连, 钱爱东, 赵权(97)

# CHINESE JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

Volume 53

September 2017

Number 9

## Main Contents

- Genetic Evolution of *E* gene of Swine Japanese Encephalitis Virus GZ0409 - 31 Strain ..... LIAO Jie-dan , LIU Wei , ZHU Meng-jiao , ZHAO Ming-qiu , CHEN Jin-ding(3)
- Pathogenicity Changes of Cell Attenuated Avian Metapneumovirus JC Strain ..... WEI Li , WANG Jing , ZHU Shan-shan , YAN Xu , QUAN Rong , LI Zi-xuan , HOU Lei , QI Bin-bin , JIANG Hai-jun , LIU Jue(6)
- Investigation of Coccidial Infection and Species in Goats in Xaitongmoin, Tibet ..... CHANG Yan-kai , WU Ya-yun , ZHENG Shuang-jian , WANG Lu , LI Dong-fang , LI Jia-kui , ZHANG Long-xian , ZHANG Hui-zheng , ZHANG Su-mei(9)
- The expression level of Serpin mRNA and expression characteristics in different developmental stages of the *Trichina spiralis* ..... ZHANG Yu-han , LIU Zhao-kun , BI Lei , GUAN Jing-zhe , MAO Yi-xian , LI Da , MA Jing , LU Li-qun , ZHANG Si-yuan , LU YI-XIN(13)
- Capsular Serotype and Virulence Gene Detection on Bovine Source *Pasteurella multocida* ..... WANG Yu , DONG Wen-long , WANG Wei , ZHANG Xi-qing , TIAN Jia-qi , MA Hong-xia , GAO Yun-hang(16)
- Changes of inflammatory factors after infectious proventriculitis in hybrid broilers ..... XIA Nan , ZHANG Ya-li , WANG Ren-hu , ZHU Ming-xia , LIU Wen-qiang , LIU Guo-rong(20)
- Isolation and Identification of Bacteriocin Producing Lactobacillus from Chicken ..... HUANG Yi-wen , LIU Yue-xin , TAO Zheng , ZHANG Xue-liang , WANG Ping(23)
- Prokaryotic Expression, Purification and Activity Detection of Porcine JEV ED III Protein ..... ZHANG Er-qin , TENG Man , LUO Jun , ZHAO Meng-meng , XU Qian-ru , ZHAO Dong , DENG Rui-guang , ZHANG Gai-ping(28)
- The in vitro antibacterial effect of single Chinese herbal medicine on the Local strains of *Salmonella Pullrum* in chicken ..... CHANG Chao-yue , ZHANG Zhao-xing , PANG Hong-ze , LI Yun-yu , ZHANG Xiang-zhai , JIA Qing-hui , LI Pei-guo(31)
- Isolation and identification of Canine parvovirus isolated from Dunhua ... REN Wen-ming , SUN Ming , YE Ming , ZHAO Dan(34)
- The study of Radix Isatidis Superfine Powder on Chick Colibacillosis ..... HUANG Hui , JIANG Xiao-wen , YU Wen-hui , HOU Yao-jie , LI Shu-hong , WANG Jin-yu , HAO Jing-you(53)
- Effect of Chinese herbal medicine compound on the immune function of mice ..... CAO Li-jing , YUAN Li-hua , LIAO Kai-yan(58)
- The comparative study on improved single suture and traditional double suture in the canine intestinal anastomosis ..... LU Mei , PENG Yu-hong , WEI Hong-bian , LI Shi-ze , ZHENG Xiao-bo(76)
- Analysis among Antimicrobial Resistance in *Escherichia coli* from *Neovison vison* ..... FENG Tao , XUE Yuan(88)
- Monitoring analysis on Ammonia of the air around Pig farm in the Northeast ..... WU Zhi-min , ZHENG Wei , REN Yong-xin , LIU Shuang-hong , SUN Bin(91)
- Effect of Three Types of Anesthetic Methods in Mice Orthopedic Research ..... MENG Di , LIANG Zhen , ZHAO Dan-hui(94)
- Effects of high fat on fatty acid content in serum of mice ..... WANG Tong , CUI Xiao-xu , LI Chun-yan , ZHANG Xiu-ying(100)
- Effect of SHU9119 on Expression of the Ghrelin in Mice during the Estrous Cycle ..... WANG Cai-yun , PAN Deng , FAN Kui-kui , ZHANG Zhao-yi , LI Ting , LI Qiang , DU Chen-guang(103)

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)

- 比较医学 3种麻醉方法在小鼠骨科研究中的效果比较 ..... 孟迪 , 梁震 , 赵丹慧(94)
- 高脂诱导对小鼠血清中脂肪酸含量的影响 ..... 王通 , 崔晓旭 , 李春艳 , 张秀英(100)
- SHU9119对小鼠发情周期中 Ghrelin 表达的影响 ..... 王彩云 , 潘登 , 范奎奎 , 张召议 , 李婷 , 李强 , 杜晨光(103)
- 病例报告 丹顶鹤马立克病病例 ..... 周薇 , 邓长林 , 陈蓉 , 李敏捷 , 程王琨(106)
- 一起内脏型鸡马立克病的诊断 ..... 费强(107)
- 行业管理 2016年全国省级兽医系统实验室检测能力比对结果分析 ..... 邴国霞 , 董昕欣 , 刘伟 , 张劲侯 , 李文京 , 王传彬 , 原霖 , 刘华雷 , 李雁冰 , 郭建宏(109)
- 加强跨省引进乳用种用动物检疫监管的措施 ..... 明宪起(111)
- 浅议动物标本在博物馆陈列中的管理 ..... 许永贤(113)
- 我国兽用消毒剂的应用现状与对策 ..... 佟海山 , 陈遇英(115)
- 西安周边流浪动物救助中心犬只健康状况调查报告 ..... 高永平 , 戴鹏秀 , 宫晓文 , 张翊华 , 张欣珂(117)
- 广告信息 ..... (15、27、彩版)

期刊基本参数:CN 11-2471/S \* 1953 \* m \* A4 \* 120 \* zh \* P \* ¥16.00 \* 10000 \* 42 \* 2017-09



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-11R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)2016110105号