

# 中国兽医杂志

ZHONGGUO SHOUYI ZAZHI  
CHINESE JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

2017年 第53卷 第4期



金字生物技术股份有限公司  
JINYU BIO-TECHNOLOGY CO., LTD.  
生物股份 : 600201

● 猪圆环病毒2型杆状病毒载体灭活疫苗 (CP08株)  
Porcine Circovirus Type 2 Baculovirus Vector Vaccine, Inactivated (Strain CP08)  
兽药生字 (2015) 101081098

● 猪瘟耐热保护剂活疫苗 (细胞源)  
Swine Fever Thermo-stable Vaccine, Live (Tissue Origin)  
兽药生字 (2015) 050151051

咨询热线: 0471-6537846 0514-87637692

JIN YU



ISSN 0529-6005



中国科学技术协会 主管  
中国畜牧兽医学会 主办

## 目 次

- 调查研究** 亚慢性染毒三聚氰胺对小鼠主要脏器指数及血液生化指标的影响 ..... 杨金玲, 王靖媛, 余锐萍, 安俊卿, 郝文卓, 苑雪瑞, 吴桥兴, 石蕊寒(3)
- 鸭星状病毒单克隆抗体的制备及鉴定 ..... 杨彬彬, 王雨舟, 郭辉, 张冰, 张大丙(7)
- 三峡库区仔猪传染性腹泻病原调查 ..... 廖勤丰, 李文娟, 向邦全, 程文超, 徐茂森, 王敬, 谭素雯(9)
- 黄芩苷对黏菌素致小鼠周围神经毒性的保护作用研究 ..... 陆子音, 连凯霞, 李继昌(13)
- 山西地区猪流行性腹泻免疫情况调研 ..... 王娟萍, 薛翼鹏, 米瑞娟, 姚敬明, 吴忻, 孟帆, 樊振华, 刘文俊, 李红丽(17)
- 细毛羊皮肤毛囊不同发育时期 miR-1298-5p 靶基因预测及验证 ..... 徐晶, 姜怀志, 张桂山, 孙丽敏, 白曼, 项露杰, 娄玉杰(20)
- 实验观察** 棘腹蛙 I型干扰素基因的克隆与原核表达 ..... 向勤, 罗洁, 吴金芋, 肖朝新, 李颜, 樊汶樵, 杨帆(23)
- 生猪乙型脑炎抗体消长规律及蚊子携带乙脑病毒调查 ..... 向卫军, 杨涛涛, 刘浩, 罗季伟, 余兴龙(27)
- 与牛奶中体细胞数变化相关因素的试验 ..... 周庆民, 张艳, 冯万宇, 徐馨, 黄健(30)
- 过氧乙酸戊二醛复方消毒剂对 NDV 和 IBDV 的杀灭试验 ..... 史晨婕, 郝利华, 白瑞, 郑明学, 苏文雪, 张黎, 席柔, 贡鑫, 苏晓晴, 张李琦(33)
- 肉鸡养殖场以心包积液为特征病例的诊断 ..... 郑成, 谢梦利, 胡罗红, 罗锐, 金梅林, 张安定(36)
- 猪MAVS基因原核表达载体的构建及其多克隆抗体的制备 ..... 赵倩楠, 应雪, 李晓泉, 张珂, 李晓宁, 梁晶晶, 罗廷荣(39)
- 鸡痛风的组织病理学观察 ..... 周伟, 谭云, 王小波(42)
- 种鸡开产前免疫不同新城疫-传染性支气管炎-禽流感 H9 三联油苗的效果观察 ..... 焦鹏涛, 蒋维维, 姬忠华, 何怡宁, 曹艳杰, 吴科敏, 陈果, 刘婷, 侯雪娇, 何旭少, 韦平(44)
- 散养土鸡 J 亚群禽白血病病毒和网状内皮组织增生症病毒混合感染的诊断 ..... 刘兰, 梁雄燕, 李拓凡, 顾玉芳, 杨玉莹(47)
- 兽医临床** 一例牛支原体与多杀性巴氏杆菌混合感染的诊断与治疗 ..... 高铎, 孔令聪, 高云航, 王梓, 贾博岩, 刘树明, 辛九庆, 马红霞(49)
- 自家血穴位疗法对东非瘤牛 4 种眼病的疗效报告 ..... 彭炎森, 祝自冬, 戴隆江, 段振华, 杨清容(52)
- 内蒙古乌审旗地区羊寄生虫感染流行病学调查 ..... 李莹莹, 乌翠兰, 李斌, 杨晓野, 王瑞, 贡庆扎布, 乌云其格, 陈林军, 祝晓蕊, 刘大程, 李平安, 王凤龙(55)
- 马链球菌兽疫亚种和阴沟肠杆菌混合感染的诊治 ..... 艾山·麦麦提力, 肖开提·阿不都克里木(57)
- 中西结合** 中药产后康防治奶牛产后瘫对免疫机能的影响 ..... 弓素梅, 郭红斌(59)
- 分期辨证治疗耕牛肺脓肿病的试验观察 ..... 杨丽华, 姜晶, 刘春杰, 刘玉敏, 温伟(62)
- 文献综述** 加米霉素注射液治疗猪呼吸道疾病的研究进展 ..... 田伟, 陈龙, 肖忠云, 李金贵(66)
- 催乳中药促进母畜泌乳机理的研究进展 ..... 张森, 熊绍斌, 莘海亮, 田珂(69)
- 宠物诊疗** 细小病毒抗原快速检测卡临床使用效果评价 ..... 朱军, 钟承, 王安琦, 罗旭阳, 陆宝生, 吕艳丽, 李文鹏(71)
- 血针疗法治疗松鼠中暑 ..... 胡宇声, 卞艺斐, 楼晶莹, 庄深, 刘钟杰(74)
- 中西医结合治疗犬大叶性肺炎 ..... 杨丽华, 刘春杰, 姜晶, 张春, 刘靓, 温伟(75)
- 卫生检验** 江西省抚州市人群蛔虫和猪蛔虫感染调查 ..... 邓仕标, 王敏, 何云岩, 黄胜和, 董则亚, 周春花(77)
- 进境蓝舌病抗体阳性动物带毒分析及检疫处理研究 ..... 乔彩霞, 汪琳, 蒲静, 高志强, 刘环, 艾军, 张伟, 尹羿(79)
- 生物发酵无害化处理病死猪技术的试验与利用 ..... 董瑞兰, 宋春阳, 于光辉(82)
- 河南地区三黄鸡 ALV 感染的血清学调查 ..... 张桂枝, 斩双星, 姬向波(86)
- 兽医药械** 奶及奶粉中 4 种阿维菌素类药物残留检测高效液相色谱法 ..... 张玉洁, 李丹, 李倩, 王鹤佳(88)
- 猪瘟活疫苗(传代细胞源)免疫产生期和免疫持续期试验 ..... 任向阳, 吴文福, 岑小清, 游启有, 刘秋燕, 赖月辉, 黄秋雪(92)
- 回流法与闪式提取法提取泽泻中 23-乙酰泽泻醇 B 的工艺对比研究 ..... 关皎, 朱鹤云, 李海鹏, 董颖, 郝乘仪, 王黎明, 冯波(95)
- 双模板分子印迹聚合物 - 高效液相色谱法检测鸡肉中的喹诺酮类药物 ..... 兰翠娟(99)

## Main Contents

- Effects of subchronic toxicity of melamine on mice's main organ index and blood biochemical index ..... YANG Jin-ling , WANG Jing-yuan , SHE Rui-ping , AN Jun-qing , HAO Wen-zhuo , YUAN Xue-rui , WU Qiao-xing , SHI Rui-han(3)
- Preparation and identification of Monoclonal Antibodies against Duck Astrovirus ..... YANG Bin-bin , WANG Yu-zhou , GUO Hui , ZHANG Bing , ZHANG Da-bing (7)
- Investigation on Pathogens with Causing piglet Diarrhea From Three Gorges Reservoir of Chongqing ..... LIAO Qin-feng , LI Wen-juan , XIANG Bang-quan , CHENG Wen-chao , XU Mao-sen , WANG Jing , TAN Su-wen(9)
- Baicalin Protects Against Colistin-induced Peripheral Neuro Toxicity in Mice ..... LU Zi-yin , LIAN Kai-xia , LI Ji-chang(13)
- Investigation of immune state of porcine epidemic diarrhea in Shanxi ..... WANG Juan-ping , XUE Yi-peng , MI Rui-juan , YAO Jing-ming , WU Xin , MENG Fan , FAN Zhen-hua , LIU Wen-jun , LI Hong-li(17)
- Target Gene Prediction and Identification of miR-1298-5p in different stage Skin and Hair Follicles of Fine Wool Sheep ..... XU Jing , JIANG Huai-zhi , ZHANG Gui-shan , SUN Li-min , BAI Man , XIANG Lu-jie , LOU Yu-jie(20)
- Clone and expression of type I interferon from *Paa boulengeri* ..... XIANG Qin , LUO Jie , WU Jin-yu , XIAO Chao-xin , LI Yan , FAN Wen-qiao , YANG Fan(23)
- Study on the growth and decline of maternal antibody of Japanese encephalitis B virus and investigation of mosquito carrying virus ..... XIANG Wei-jun , YANG Tao-tao , LIU Hao , LUO Ji-wei , YU Xing-long (27)
- The inactivated efficacy of Acetic acid peroxide glutaraldehyde compound disinfectant to NDV and IBDV ..... SHI Chen-jie , HAO Li-hua , BAI Rui , ZHENG Ming-xue , SU Wen-xue , ZHANG Li , XI Rou , GONG Xin , SU Xiao-qing , ZHANG Li-qi(33)
- Diagnosis of an Infectious Disease Characterized with Hydropericardium in Broiler Farm ..... ZHENG Cheng , XIE Meng-li , HU Luo-hong , LUO Rui , JIN Mei-lin , ZHANG An-ding(36)
- Antigenic specificity of swine MAVS by prokaryotic expression and its preparation of polyclonal antibody ..... ZHAO Qian-nan , YING Xue , LI Xiao-quan , ZHANG Ke , LI Xiao-ning , LIANG Jing-jing , LUO Ting-rong(39)
- A survey of ascaris infection in humans and pigs of Fuzhou in Jiangxi province ..... DENG Shi-biao , WANG Min , HE Yun-yan , HUANG Sheng-he , DONG Ze-ya , ZHOU Chun-hua(77)
- Virus carrier analysis and entry-exit quarantine of bluetongue virus seropositive animals in international trade ..... QIAO Cai-xia , WANG Lin , PU Jing , GAO Zhi-qiang , AI Jun , ZHANG Wei , YIN Yi(79)
- Determination of 4 kinds of avermectin residues in milk and milk powder by HPLC ..... ZHANG Yu-jie , LI Dan , LI Qian , WANG He-jia(88)
- The Onset Time and Maintenance Phase of Immunity Protection for Classical Swine Fever Live Vaccine(Cell Line Origin) ..... REN Xiang-ying , WU Wen-fu , CEN Xiao-qing , YOU Qi-you , LIU Qiu-yan , LAI Yue-hui , HUANG Qiu-xue(92)
- Comparison of reflux and smashing tissue extraction process of Alisol B - 23 - acetate from *Alismatis Rhizoma* ..... GUAN Jiao , ZHU He-yun , LI Hai-peng , DONG Ying , HAO Cheng-ji , WANG Li-ming , FENG Bo(95)
- Bioactivity Analysis of extracellular products of *Aeromonas veronii* strain isolated from Freshwater Shrimp ..... SHAN Xiao-feng , ZHANG Hai-yue , SUN Wu-wen , KANG Yuan-huan , CHEN Long , ZHANG Dong-xing , AN Ding-jie , TIAN Jia-xin , QIAN Ai-dong(105)

**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)

**病例报告** 皖西白鹅雏鹅发生混合型痛风病例报告 ..... 徐海军 , 左瑞华 , 张圣尧(65)

益母草在母猪上的应用

..... 杨斌 , 赵庆亮 , 江浩 , 江厚成 , 吴祥剑 , 邹芬 , 严光亚 , 彭元英(102)

奶牛黏液膜性肠炎伴发荨麻疹的诊治病例

..... 杨兴东 , 范素菊 , 李嘉 , 李森 , 安进 , 李晋(103)

番鸭球虫病的诊治病例

..... 张能贵(104)

**鱼虾疾病** 青虾源维氏气单胞菌胞外产物生物学特性及蛋白成分分析

..... 单晓枫 , 张海月 , 孙武文 , 康元环 , 陈龙 , 张冬星 , 安鼎杰 , 田佳鑫 , 钱爱东(105)

**诊疗新知** 番泻叶的研究概况 ..... 毕海林 , 肖裕章 , 胡军 , 宋小红 , 袁启峰 , 潘瑶 , 唐建华(108)**行业管理** 山东莒南适应新形势做好生猪规模化养殖场监管工作 ..... 明宪起 , 王涛(111)

我国畜禽养殖无害化处理方式调查分析 ..... 赵婷 , 姚强 , 王赫 , 刘兴国(114)

山西太原执业兽医资格考试现状分析 ..... 张瑞 , 郝建刚 , 李进 , 王美仙(117)

基层动物防疫社会化服务的探索 ..... 白洁 , 寇占英(119)

**广告信息** ..... (116, 彩版)

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）2016110105号