

# 中国兽医杂志

ZHONGGUO SHOUYI ZAZHI  
CHINESE JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

2016年 第52卷 第12期

## 支必宁

Since 1958

猪支原体肺炎活疫苗(168株)

批准文号:兽药生字(2012)100991062  
国兽药广审(文)2016020036

专注支原体  
净化气喘病

开创养猪利润新空间



 南京天邦生物科技有限公司  
NAN JING TIAN BANG 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  
技术服务热线:025-52723399转8003



网站二维码



微信二维码

ISSN 0529-6005



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

## 2016年 第52卷 第12期

### 目 次

- 调查研究** 鸡白介素 10(chIL-10)单克隆抗体的制备及鉴定 ..... 高俊峰, 柳亚楠, 王永强, 曹红, 李晓齐, 郑世军(3)
- 伊维菌素和乙基多杀菌素对埃及伊蚊作用研究 ..... 兰坚强, 任晓露, 廖承红, 程俊豪, 吴媛媛, 王文照, 许文洋, 潘保良, 韩谦(7)
- 传染性囊病病毒 VP5 蛋白单克隆抗体的制备及鉴定 ..... 孙晓霞, 蔺文成, 李晓齐, 曹红, 王永强, 郑世军(10)
- 鸵鸟 I 群禽腺病毒的分离鉴定 血清型鉴定以及 Hexon 蛋白基因序列分析 ..... 李昌静, 王冬冬, 王建琳, 王守春, 郭妍妍, 尹燕博(14)
- 豫西地区 H9 亚型禽流感病毒分离鉴定及 HA 基因的序列分析 ..... 李勇慧, 于相丽, 程彦伟, 吴浩(17)
- 实验观察** 牛磺胆酸对 LPS 诱导的 NR8383 细胞分泌 IL-1 $\beta$  的调节作用 ..... 王彩云, 张召议, 张子英, 关红, 李培锋(21)
- 双歧杆菌对雏鸡肠道杯状细胞数量及黏蛋白 2 含量的影响 ..... 张美曦, 喻欣, 刘超男, 吕晓萍, 郑世民, 高雪丽(24)
- 山东地区水貂肠炎病毒 VP<sub>2</sub>基因的克隆和测序分析 ..... 陈童, 杨瑞梅, 单虎(28)
- 不同宿主来源犬瘟热病毒 H 基因的克隆测序与分析 ..... 史一珺, 宋晓明, 于忠伟, 张洪亮, 焦绪娜, 黄娟, 单虎(31)
- 新型氯基消毒剂烟熏消毒的效果验证 ..... 薛宝君, 辛良, 樊富慧, 张飞, 陈健, 范庆增, 温会文, 王文琮, 陈默, 王宏钧, 常建宇(35)
- 氧氟沙星联合多西环素对牛源大肠杆菌突变选择窗的研究 ..... 李彦庆, 张震, 孙冬冬, 孙思超, 刘云(38)
- 不同培养温度对变异黄芪内生真菌多样性的影响 ..... 曹丹丹, 路浩, 薛瑞旭, 王欢, 权海云, 赵宝玉(41)
- 兽医临床** 番鸭曲霉菌病的病理学诊断 ..... 齐新永, 赵兴绪, 刘佩红(44)
- 齐齐哈尔市奶牛乳房炎发病情况调查 ..... 周庆民, 张艳, 徐馨, 冯万宇, 黄健(46)
- 20% 浓戊二醛对鸡常见病原菌杀灭效果的试验 ..... 毛倩倩, 徐峰, 孔祥强(50)
- 孔雀新城疫与大肠杆菌混合感染的诊治 ..... 王羽, 董文龙, 朱世馨, 盛宇轩, 马红霞, 高云航(52)
- 中西结合 几种蒲公英成分的提取及体外抑菌效果试验 ..... 侯京玲, 周霄楠, 赵兴华, 钟秀会(53)
- 芪加术散对雏鸡新城疫和传染性囊病疫苗免疫效果的影响 ..... 闫永平, 郭永胜, 田丽芳(56)
- 文献综述** 犬猫口腔局部麻醉概述 ..... 傅雪莲, 张欣珂, 张迪, 徐虹倩, 金艺鹏(59)
- 洗口开针法在防治动物疾病上的应用 ..... 弓素梅, 郭红斌(61)
- 宠物诊疗** Micro-CT 分辨率对松质骨微观结构测量的影响 ..... 阎国强, 舒熊, 刘莉莉, 赵丹慧, 谢富强(63)
- 跨关节外固定支架在犬膝关节陈旧性骨折上的应用 ..... 李少川, 石达友, 吴玄光, 陈义州(66)
- 犬眼引流器安装后的降眼压效果及炎症反应 ..... 吉瀚郦, 郑小波, 强珍珍, 肖榕(68)
- 犬贾第鞭毛虫病的诊治 ..... 沈辰峰, 刘丽娅, 王杰, 韩涛, 樊华, 哈力旦木, 陈世军(70)
- 老龄犬小梁咬切术联合冷超声乳化白内障摘除手术病例 ..... 吴柏青, 郑小波, 胡辉豪(72)
- 钛镍记忆合金环抱器在 1 例贵宾犬股骨骨折的应用 ..... 李艳艳, 金静, 赖晓云(73)
- 卫生检验** 副猪嗜血杆菌同一质粒携带 bla<sub>ROB-1</sub> 和 aacA-aphD 耐药基因 ..... 杨守深, 孙坚, 范克伟, 杨小燕, 廖晓萍(75)
- 辽宁父母代种禽场 J 亚型禽白血病毒感染的血清学调查 ..... 王宏燕, 薛树山, 顾贵波, 赵晓彤, 石霖, 闫海滨, 高原, 曹东(78)
- 新疆乌鲁木齐周边地区犬布鲁菌病血清学调查 ..... 叶锋, 马晓菁, 王杰, 谷文喜, 喻昌盛, 沙伊兰·卡伊扎, 马俊杰, 钟旗, 易新萍(80)
- 应用 LAMP 技术鉴别猪牛羊肉 ..... 杨军霞, 雷程红, 王振宝, 葛婷, 下赛赛, 王旭蕾, 徐剑(82)
- 比较医学** 硫氢化钠致大鼠肺损伤现象的观察及对活性氧的影响 ..... 张帅, 李蓓, 胡学远, 范宏刚(84)
- 钙激活氯通道蛋白 ANO1 在小鼠主动脉平滑肌细胞的表达及其功能鉴定 ..... 张云乔, 王胜, 刘艳杰, 崔爽, 曲适, 王鑫鑫, 龙啸, 方芳, 郝峰(87)
- 鱼虾疾病** 匙吻鲟致病性豚鼠气单胞菌的分离鉴定和致病性研究 ..... 韦阳道, 易戈, 梁建荣, 罗福广, 杨军, 黄杰(89)
- 猪瘟活疫苗(传代细胞源)对我国不同猪瘟病毒流行毒株的免疫保护研究 ..... 王琴, 范学政, 徐璐, 赵启祖, 张乾义, 邹兴启, 朱元源, 杨劲松, 宁宜宝(93)
- 盐酸沃尼妙林与猪鸡兔血浆蛋白结合率的检测和比较 ..... 周文杰, 周宇峰, 李晓, 何杰舜, 刘雅红, 孙坚(96)
- 实验动物** SD 大鼠 90d 喂养试验生理生化指标正常参考值的研究 ..... 郎天琦, 邹世颖, 侯曼, 刘棒, 黄昆仑, 贺晓云(99)
- 小鼠急性肝损伤中谷胱甘肽 S 转移酶 A1 的表达分析 ..... 马欣, 刘芳萍, 常轶聪, 左咏梅, 赵常伟, 李敏敏, 李睿, 李植, 蔺月霞, 赵玉林, 韩晴, 王德宁, 史晨曦, 赫景姗, 佟阿宁(102)
- 灯盏花素对肝纤维化大鼠肝组织中 TGF- $\beta$ 1, Smad3 表达的影响 ..... 钟秀宏, 张以忠, 孙艳美, 杨宁江, 齐玲, 赵东海, 郑中华, 赵丽微, 王爽, 温娜, 杨淑艳(105)

# CHINESE JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

Volume 52

December 2016

Number 12

## Main Contents

- Development and identification of monoclonal antibodies against chIL-10 ..... GAO Jun-Feng, LIU Ya-nan, WANG Yong-qiang, CAO Hong, LI Xiao-qi, ZHENG Shi-jun(3)  
Effects of ivermectin and spinetoram on the yellow fever mosquitoes, *Aedes aegypti* ..... LAN Jian-qiang, REN Xiao-lu, LIAO Cheng-hong, CHENG Jun-hao, WU Yuan-yuan, WANG Wen-zhao, XU Wen-yang, PAN Bao-liang, HAN Qian(7)  
Development and identification of monoclonal antibodies against Infectious Bursal Disease Virus (IBDV) VP5 ..... SUN Xiao-xia, LIN Wen-cheng, LI Xiao-qi, CAO Hong, WANG Yong-qiang, ZHENG Shi-jun(10)  
Gene sequence analysis of hexon protein and separation identification and serotype identification of fowl adenovirus group I in ostrich ..... LI Chang-jing, WANG Dong-dong, WANG Jian-lin, WANG Shou-chun, GUO Yan-yan, YIN Yan-bo(14)  
The isolation of H9 subtype AIV and sequence analysis of HA gene ..... LI Yong-hui, YU Xiang-li, CHENG Yan-wei, Wu Hao(17)  
Effects of TCA on the regulation of IL-1 $\beta$  induced by PD98059 in NR8383 cells ..... WANG Cai-yun, ZHANG Zhao-ji, ZHANG Zi-ying, GUAN Hong, LI Pei-feng(21)  
Effects of Bifidobacterium to the number of goblet cells and the content of MUC2 in intestinal tract of chicks ..... ZHANG Mei-xi, SUI Xin, LIU Chao-nan, LV Xiao-ping, ZHENG Shi-min, GAO Xue-li(24)  
Cloning and Sequencing of VP<sub>2</sub> Gene of Mink Enteritis Parvovirus in SHAN DONG Province ..... CHEN Tong, YANG Rui-mei, SHAN Hu(28)  
Genetic analysis of haemagglutinin gene of canine distemper virus from Different hosts ..... SHI Yi-jun, SONG Xiao-ming, YU Zhong-wei, ZHANG Hong-liang, JIAO Xu-na, HUANG Juan, SHAN Hu(31)  
Verification of fumigated effect of The new chlorine - based disinfectants ..... XUE Bao-jun, XIN Liang, FAN Fu-hui, ZHANG Fei, CHEN Jian, FAN Qing-zeng, WEN Hui-wen, WANG Wen-cong, CHEN Mo, WANG Hong-jun, CHANG Jian-yu(35)  
Narrowing mutant selection window of cattle *Escherichia coli* by combined ofloxacin with doxycycline ..... LI Yan-qing, ZHANG Zhen, SUN Dong-dong, SUN Si-chao, LIU Yun(38)  
Effect of Different Culturing Temperature on Isolation and Diversity of Fungal Endophyte in *Astragalus variabilis* ..... CAO Dan-dan, LU Hao, XUE Rui-xu, WANG Huan, QUAN Hai-yun, ZHAO Bao-yu(41)  
Research on Antibacterial Activity of different Herba Taraxaci extracts in Vitro ..... HOU Jing-ling, ZHOU Xiao-nan, ZHAO Xing-hua, ZHONG Xiu hui(53)  
Effects of Qijiazhu San on Immune Responses of Chichens Immunized With Newcastle Disease and Infectious Bursal Disease Vaccines ..... YAN Yong-ping, GUO Yong-sheng, TIAN Li-fang(56)  
The effect of micro-CT resolution on measuring microstructure parameters of trabecular Bone ..... YAN Guo-qiang, SHU Xiong, LIU Li-li, ZHAO Dan-hui, XIE Fu-qiang(63)  
Co-location of the *bla<sub>R0B-1</sub>* gene and *aacA-aphD* gene on a small plasmid in *Haemophilus parasuis* ..... YANG Shou-shen, SUN Jian, FAN Ke-wei, YANG Xiao-yan, LIAO Xiao-ping(75)  
Observation of lung injury induced by sodium hydrogen sulfide in rats and its effect on the reactive oxygen species ..... ZHANG Shuai, LI Bei, HU Xue-yuan, FAN Hong-gang(84)  
Polyodon spathula Pathogenic Aeromonas caviae isolation and pathogenicity research ..... WEI Yang-dao, YI Yi, LIANG Jian-rong, LUO Fu-guang, YANG Jun, HUANG Jie(89)  
Evaluation of CSF live vaccine(ST cell line) Efficacy against Different Epidemic Virulent CSFV Strains from China ..... WANG Qin, FAN Xue-zheng, XU Lu, ZHAO Qi-zu, ZHANG Qian-ji, ZOU Xing-qi, ZHU Yuan-yuan, YANG Jing-song, NING Yi-bao(93)  
Determination and Comparison of Plasma Protein Binding Rates of Valnemulin in Pig, Chicken and Rabbit ..... ZHOU Wen-jie, ZHOU Yu-feng, LI Xiao, HE Jie-shun, LIU Ya-hong, SUN Jian(96)  
Study on the normal reference interval of hematological and serum biochemical indexes in 90d feeding study on SD rats ..... LANG Tian-qi, ZOU Shi-ying, HOU Man, LIU Bang, HUANG Kun-lun, HE Xiao-yun(99)  
Expression of glutathione S-transferase A1 in acute hepatic injury in mice ..... MA Xin, LIU Fang-ping, CHANG Yi-cong, ZUO Yong-mei, ZHAO Chang-wei, LI Min-min, LI Rui, LI Zhi, LIN Yue-xia, ZHAO Yu-lin, HAN qing, WANG De-ning, SHI Chen-xi, HE Jing-shan, TONG A-ning(102)  
Treatment of Giant Pandas Characterized with Stunted Development Syndrome ..... WANG Cheng-dong, Carlos Sanchez, LAN Jing-chao, LUO li, YANG Zhi, LI Ming-xi, HUANG Xiang-ming, WU Kong-ju(112)

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 高寒牧区白牦牛原发性春乏病的防治 ..... 杨永霞, 耿吉文(107)  
山羊捻转血矛线虫病的诊治 ..... 邬良贤(109)  
山羊猪用预混剂中毒病例的诊治初报 ..... 简建设, 高琳(83)  
野生动物 中华穿山甲感染媚捲线虫(*Gendrespirura sp.*)的报告 ..... 陆珂静, 闫鼎羽, 任怡静, 黄维义, 王冬英(110)  
大熊猫慢性营养不良综合征治疗 ..... 王成东, Carlos Sanchez, 兰景超, 罗娌, 杨智, 李明喜, 黄祥明, 吴孔菊(112)  
诊疗新知 用于病毒高通量测序样品前处理及核酸扩增方案概述 ..... 杨德全, 鞠厚斌, 刘健, 葛菲菲, 李鑫, 王建, 杨显超, 邓波, 葛杰, 周锦萍(115)  
行业管理 规模化封闭奶牛场的生物安全和良好规范 ..... 吴文学, 王天坤, 张宁, 韦海涛, 周德刚, 周文艳, 尹宝(118)  
面对突发重大动物疫情要强化全局意识 ..... 唐利华, 蒋竹英(120)  
布鲁菌病活疫苗M5株在羊的免疫中面临的问题及对策 ..... 赵福堂(122)  
十步工作法让基层防疫更有质量 ..... 王素贞(123)  
新常态下兽药监督管理工作中存在的问题及对策 ..... 黎朝燕, 凌洪权(125)  
宁夏隆德县动物防疫调研报告 ..... 李永刚, 张志强(126)  
广告信息 ..... (45, 58, 彩版)

期刊基本参数:CN 11-2471/S \* 1953 \* m \* A4 \* 128 \* zh \* P \* ￥16.00 \* 10000 \* 50 \* 2016-12



华农威普®

哈尔滨市华农威普动物保健品有限公司

# 健力壮

多食快长 出栏早 皮红毛亮性价比高  
无残留 无污染 无需添加脱霉剂 免疫提高体健康



黑饲预字(2013)885016



诚招各地代理商 财富热线：18944635777 信总监（畜药技术总监）  
诚聘各省销售精英（事业合作伙伴） 人资部电话：0451-56883461



哈尔滨市华农威普动物保健品有限公司

地址：哈尔滨市利民经济技术开发区珠海路 / 电话：0451-88120718 / 传真：0451-88120728

更多资讯，请扫描二维码

万方数据

ISSN 0529-6005 CN 11-2471/S 国内邮发代号：2-137 国外邮发代号：M451 国内定价：16.00元