

# 中国兽医杂志

ZHONGGUO SHOUYI ZAZHI  
CHINESE JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

2015年 第51卷 第3期

们是中国率先达到国际品质的口蹄疫疫苗生产商!

致力健康事业, 共创美好生活!



金宇保灵生物药品有限公司新研发口蹄疫三价疫苗顺利获得批准文号

口蹄疫O型、亚洲1型、A型三价灭活疫苗  
(O/MYA98/BY/2010株+Asia1/JSL/06株+Re-A/WH/09株)  
兽药生字(2013)050157519

猪口蹄疫O型灭活疫苗  
(O/Mya98/XJ/2010株+O/GX/09-7株)  
兽药生字(2014)050151093



### 产品六大特点

- 独特的悬浮培养技术
- 独特的质控技术
- CTF纯化技术
- 减少了污染因素
- 副反应发生率低
- 保障了疫苗的高效力

### 新品优势

- 突破O、A、Asia 1型“一针三防”
- 突破1毫升免疫剂量
- 行业OIE高标准要求
- 6PD<sub>50</sub>以上高效力内控
- 2ug/头剂高146S抗原含量定量配苗
- 低于0.3mg蛋白含量高纯化确保安全

国兽药广审(文)2014030018



金宇保灵生物药品有限公司 扬州优邦生物制药有限公司  
 地址: 呼和浩特市鄂尔多斯西街58号 地址: 扬州市江阳工业区金槐路  
 电话: 0471-3683492 传真: 0471-3965125 电话/传真: 0514-87634098  
 网址: www.jinyubailing.com.cn 网址: www.jinyubailing.com.cn



ISSN 0529-6005



中国科学技术协会 主管  
中国畜牧兽医学 主办

## 目次

### 调查研究

- 麻黄肉种鸡蛋清中内源性禽白血病毒病的分离与遗传鉴定  
..... 谭利强, 冯敏, 郝建勇, 秦建如, 廖明, 曹伟胜(3)
- 高原牦牛黄牛心肌及骨骼肌线粒体抗氧化作用的比较研究  
..... 常建军, 吴廉甫, 李莉, 张勤文, 林伟山, 王勇(6)
- 犬细小病毒 CPV-QD12 株的分离鉴定与序列分析  
..... 李超, 李吉达, 王志刚, 张毅, 朱丰龙, 朱梅胜, 王祖荣, 齐娟, 尹燕博(9)
- 产蛋期母鸡生殖系统中肥大细胞的定位研究  
..... 李磊, 杨树宝, 冯小刚, 董红艳, 刘莹, 栾维民(13)
- 旋毛虫成虫丝氨酸蛋白酶抑制剂的原核表达及免疫原性研究  
..... 李达, 万悦, 马静, 孔令杰, 路佳琦, 武文浩, 路义鑫(17)
- 猪奇异变形杆菌的分离鉴定及分子生物学分析  
..... 邓红玉, 庄育彬, 蔡一龙, 温亚萍, 许丽惠, 梅景良, 王全溪(20)
- 北京地区猪主要病毒性腹泻疾病的流行病学调查  
..... 杜鹃, 韦海涛, 周德刚, 宋彦军, 付彩霞, 何伟勇, 吴惠明, 李佳(24)

### 实验观察

- 高能日粮促进山羊瘤胃上皮细胞增殖的机理研究  
..... 卢劲晔, 卢炜, 狄和双, 陆江, 刘静(27)
- 临床健康宠物猫杯状病毒的分离鉴定及其 ORF2 序列分析  
..... 陈小庆, 范胜涛, 姜雪, 赵艳丽, 刘秋艳, 应瑛, 高玉伟, 胡桂学(30)
- 鸡  $\gamma$ -干扰素在毕赤酵母中的表达及其生物活性检测  
..... 李亚玲, 秦乐, 张小荣, 吴艳涛(34)
- 4 种方法去除血浆纤维蛋白原的效果比较  
..... 魏光河(36)
- 犊牛肺炎的诊断观察  
..... 黄新, 马辉, 韩猛立, 何延华, 钟发刚(40)

### 兽医临床

- 手术治疗种公牛下颌骨骨折 4 例  
..... 钟代彬, 张晓霞, 刘玉, 张海涛, 齐长明(42)
- 1 株兔源奈瑟菌的分离与鉴定  
..... 邱涛, 许梦怡, 刘慧谋, 王彦红, 周荣云, 徐淮(45)
- 奶牛肠道寄生虫感染情况调查及两种主要原虫病的种类基因型鉴定  
..... 陈功义, 王海燕, 李丽, 李爱心, 裴淑丽(47)
- 甘肃天祝畜间布鲁菌病监测及分析  
..... 何佩, 王淑芳(50)
- 新疆霍城肉鸡传染性囊病的流行病学调查  
..... 阿山·吐尔达肯(52)
- 羔羊痢疾的诊疗  
..... 郭会玲, 陈世军, 龚新辉, 韩涛, 喻昌盛, 金映红(54)

### 中西结合

- 中药多糖对鸡免疫功能的影响  
..... 李星艳, 靳录洋, 谷新利(56)
- 猪腹泻症的中兽医辨证施治  
..... 鲁祖汉(58)
- 杜仲叶中绿原酸含量测定方法的建立  
..... 李坤, 武瑞, 伊文君, 吴国军, 宋国希, 赵微微, 王翠媛, 郝丹丹(61)

### 文献综述

- 噬菌体防控临床病原菌生物被膜形成研究进展  
..... 崔焕忠, 杨欢, 张辉, 杨雨江, 杨倩, 尹健, 杨亮, 常晓博, 郑鑫(64)
- 基因敲除技术的研究进展  
..... 周维, 付喜爱, 张德显, 田春莲, 汉丽梅, 刘明春(67)

### 宠物诊疗

- 犬食道巨大症的诊治  
..... 张毅, 苏战强, 买买提·黑牙斯丁, 喇斐燕, 郭庆勇, 杨红霞, 沈月(69)
- 犬脊椎骨折手术治疗 6 例  
..... 袁占奎, 刘敏, 石磊, 徐晓林, 丛恒飞, 潘庆山(71)
- 山东省部分地区犬猫弓形虫病流行情况调查  
..... 郑世英, 郑芳, 李士平, 段秀梅, 耿建芬, 贾海慧(74)
- 针灸治疗宠物犬后肢瘫痪 14 例  
..... 蔡亚南, 李青澍, 王丞, 温伟(76)
- 自拟静膈汤配合温针灸治疗宠物犬术后膈肌痉挛  
..... 张加力, 温伟, 黄海龙, 蔡亚南(77)

### 实验动物

- LAMP 方法快速检测实验猴粪便样品中志贺菌  
..... 邱索平, 李丹丹, 马保华, 游勇来, 林志雄, 赵琼(79)

### 鱼虾疾病

- 不同动物源性维氏气单胞菌生物学特性比较研究  
..... 单晓枫, 康元环, 夏京津, 龙继兵, 陈龙, 王惠, 曹亮, 孟庆峰, 钱爱东(82)



## Main Contents

Isolation and Genetic Identification of Endogenous Avian Leukosis Virus Strain from Albumen of Partridge breeder Chicken ..... TAN Li-qiang, FENG Min, HAO Jian-yong, QIN Jian-ru, LIAO Ming, CAO Wei-sheng(3)

Research of Antioxidation of Myocardial and Skeletal Muscle Mitochondria in Plateau Yak and Cattle ..... CHANG Jian-jun, WU Lian-pu, LI Li, ZHANG Qin-wen, LIN Wei-shan, WANG Yong(6)

Isolation and Identification of Canine Parvovirus QD12 strain and Sequence Analysis of the Coding Region Gene  
LI Chao, LI Ji-da, WANG Zhi-gang, ZHANG Yi, ZHU Feng-long, ZHU Mei-sheng, WANG Zu-rong, QI Juan, YIN Yan-bo(9)

Distribution study of mast cells in the reproductive system of laying hens  
..... LI Lei, YANG Shu-bao, FENG Xiao-gang, DONG Hong-yan, LIU Ying, LUAN Wei-min(13)

Prokaryotic expression of TsAdSPI gene from *Trichinella spiralis* adult and immunogenicity study of TsAdSPI  
..... LI Da, WAN Yue, MA Jing, KONG Ling-jie, LU Jia-qi, WU Wen-hao, LU Yi-xin(17)

Isolation and molecular biological analysis of pig *Proteus mirabilis*  
..... DENG Hong-yu, ZHUANG Yu-bin, CAI Yi-long, WEN Ya-ping, XU Li-hui, MEI Jing-liang, WANG Quan-xi(20)

Epidemiological Investigation of main Swine Viral Diarrhea in Beijing  
..... DU Juan, WEI Hai-tao, ZHOU De-gang, SONG Yan-jun, FU Cai-xia, HE Wei-yong, WU Hui-ming, LI Jia(24)

The mechanism of energy-rich diet on proliferation of rumen epithelium in goats  
..... LU Jin-ye, LU Wei, DI He-shuang, LU Jiang, LIU Jing(27)

Isolation Identification and ORF2 Gene Sequences Analysis of Feline Calicivirus of Clinical Healthy pet Cats  
..... CHEN Xiao-qing, FAN Sheng-tao, JIANG Xue, ZHAO Yan-li, LIU Qiu-yan, YING Ying, GAO Yu-wei, HU Gui-xue(30)

Biological Activity of the Recombinant Chicken Interferon Gama Expressed in *Pichia pastoris*  
..... LI Ya-ling, QIN Le, ZHANG Xiao-rong, WU Yan-tao(34)

A comparison on the effects of the four methods to remove plasma fibrinogen ..... WEI Guang-he(36)

Effects of Polysaccharide Extracted from Traditional Chinese Medical Herbs on the Immunity Function in Chickens  
..... LI Xing-yan, JIN Lu-yang, GU Xin-li(56)

Rapid Detection of *Shigella* in fecal samples of experimental monkeys by Loop-mediated Isothermal Amplification Assay  
..... QIU Suo-ping, LI Dan-dan, MA Bao-hua, YOU Yong-lai, LIN Zhi-xiong, ZHAO Qiong(79)

Comparative studies on biological characteristics of *Aeromonas veronii* from different hosts ..... SHAN Xiao-feng,  
KANG Yuan-huan, XIA Jing-jin, LONG Ji-bing, CHEN Long, WANG Hui, CAO Liang, Meng Qing-feng, QIAN Ai-dong(82)

The in vitro Antibacterial Activities and Postantibiotic Effects of  $\beta$ -lactam antibiotics against *A. pyogenes*  
..... ZHANG De-xian, TIAN Chun-lian, SHEN Long, SUN Xiao-dong, GENG Jian, LIU Ming-chun(88)

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)

### 卫生检验

重庆四川新疆部分地区猪戊型肝炎流行病学调查  
..... 宋振辉, 封海波, 叶翠芳, 王晓璐, 买买提·艾孜子(85)

### 兽医药械

$\beta$ -内酰胺类抗生素对化脓隐秘杆菌分离株抗生素后效应研究  
..... 张德显, 田春莲, 沈 龙, 孙晓东, 耿 健, 刘明春(88)

6种杀虫剂对鸡柔嫩艾美耳球虫卵囊孢子化率及致病力的影响  
..... 周作勇, 王芝英, 胡世君, 周 静, 王 圣, 何正泽, 潘 勇(91)

相溶解法测阿莫西林和2-羟丙基- $\beta$ -环糊精的包结常数  
..... 尹训强, 郑 洁, 夏新智, 韩 旭, 毕可东(94)

### 病例报告

宠物犬洋葱中毒的诊疗病例 ..... 田启超, 马世波, 刘 冬, 张殿新(97)

羊衣原体病的诊断与防治 ..... 杨茂生, Maurice Alley(98)

犊牛出血性败血症的诊治 ..... 金璐娟(100)

28例奶牛创伤性网胃心包炎的诊疗 ..... 李忠显(101)

### 经验交流

仙方活命饮加减治疗马洞漏痛的疗效观察 ..... 胡辉忠(102)

山羊野八角叶中毒病例 ..... 李子秀, 朱珍谋, 付雄志, 许定尧, 杨 军(103)

中兽药治疗猪恶性水肿病  
..... 李金岭, 郭宏军, 陈锦辉, 李 楠, 艾 洁, 王彩丽, 王秀敏, 王 崑, 时广明, 左远鹏(104)

### 诊疗新知

猪扁桃腺病原学监测意义及采样技术 ..... 翟新验, 汪葆玥, 李晓霞, 亢文华(105)

### 行业管理

切实履行义务 保障畜产品安全 ..... 孙宏文(107)

对当前禽流感流行现状及防控的认识 ..... 赵继勋(109)

### 广告信息

(彩版)

期刊基本参数: CN 11-2471/S \* 1953 \* m \* A4 \* 112 \* zh \* P \* ¥12.50 \* 10000 \* 44 \* 2015-03



中国好疫苗

# 蓝定抗

兽药生字 (2011)130141063

猪繁殖与呼吸综合征病毒活疫苗(CH-1R株)

哺乳仔猪怀孕母猪一样安全

潜心研究专用佐剂更加给力



国兽药广审(文)2015010007号



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

地址: 福建省福州市晋安区园中村110号  
电话: 400-6666-472 邮编: 350014  
传真: 0591-83628994



扫描二维码, 快速关注  
“大北农疫苗”