

# 中国兽医杂志

ZHONGGUO SHOUYI ZAZHI  
CHINESE JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

2015年 第51卷 第7期

中国好疫苗

## 蓝定抗

兽药生字 (2011)130111063  
猪繁殖与呼吸综合征病毒活疫苗 (三三三株)

潜心研究专用佐剂更加给力  
哺乳仔猪怀孕母猪一样安全



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”

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

## 目次

### 调查研究

- 呕吐毒素对断奶仔猪外周血液中 CD4<sup>+</sup>、CD8<sup>+</sup>淋巴细胞及抗氧化水平的影响 ..... 姬长云, 程汉奎, 张静洁, 邓超, 钟佳莲, 李维铨, 邓街柏(3)
- 鸡传染性贫血病毒 VP3 基因在真核细胞中的表达与功能分析 ..... 黄超华, 张全红, 陈昆, 王永强, 曹红, 李晓齐, 郑世军(7)
- 高铜日粮对肉鸡肝脏 Trx2 蛋白表达的影响 ..... 王荣梅, 赵翠燕, 闫文龙, 陈立军(11)
- 哈尔滨地区猪源大肠杆菌 PMQR 基因流行性检测 ..... 王宏栋, 徐国锋, 矫薇薇, 张秀英(14)
- 鸡免疫器官中 Th1 和 Th2 型细胞因子 mRNA 转录水平的比较 ..... 刘莹, 李磊, 王洋, 马跃, 单春兰, 胡庆花, 王晓晨, 马馨, 栾维民, 杨树宝(17)
- 辽宁猪圆环病毒流行状况调查与分析 ..... 顾贵波, 于学武, 谭立文, 陈瑶, 魏澍, 赵培, 王竹, 魏园园, 曹明慧(21)
- 益生菌联合新城疫疫苗应用雏鸡消化道局部黏膜组织 CD4<sup>+</sup>CD8<sup>+</sup>T 细胞数量变化 ..... 吕晓萍, 高雪丽, 刘超男, 申海龙, 郑世民(24)

### 实验观察

- 泌乳奶牛铜缺乏与机体氧化应激的关系 ..... 许楚楚, 刘健男, 夏成, 张洪友, 徐闯(27)
- 益生菌与黄芪提取液联合对腹泻模型小鼠肠道功能的影响 ..... 郭云霞, 尹艳军, 郝庆红, 刘月琴, 吴国江, 张英杰(30)
- 优化气相色谱法测定小鼠血清和肝组织中脂肪酸的含量 ..... 李春艳, 张秀英, 张燕华, 徐尚(33)
- 鸭 1 型甲肝病毒亚型的鉴定 ..... 傅秋玲, 陈珍, 黄瑜, 傅光华, 陈翠腾, 万春和, 程龙飞, 陈红梅, 施少华, 林建生(36)
- 两株不同毒力单增李斯特菌致病性试验 ..... 李晓云, 李巍, 伊娜娜, 张子群, 刘兵, 初纯明, 宋铭忻(39)
- 绿头鸭组织胞浆菌病的改良六胺银染色病理印片法 ..... 图雅, 孙翔楠, 刘醴君(42)
- 猪传染性胃肠炎病毒与猪流行性腹泻病毒 Taq Man 二重荧光 RT-PCR 检测方法的建立 ..... 杜鹄, 韦海涛, 宋彦军, 郑瑞峰, 付彩霞, 何伟勇, 郭峰, 李佳, 吴惠明, 罗伏兵(44)

### 兽医临床

- 鸡白痢沙门菌 *spiC::km* 突变株减毒效应的病理学观察 ..... 耿士忠, 安树敏, 曾玲, 郭荣显, 薛颖, 蒋远远, 潘志明, 焦新安(48)
- 青海海晏人畜间包虫病的流行病学调查 ..... 铁富萍, 才仁卓玛(49)
- 绵羊痘病毒感染的诊断与病原分离 ..... 王坤(51)
- 不同精粗比日粮对泌乳期奶山羊血浆葡萄糖浓度与生产性能的影响 ..... 张强(53)

### 中西结合

- 桉薄溶液的利咽化痰试验 ..... 李晶, 李渤南, 吕淑荣, 徐恩民(55)
- 中药母源疗法对哺乳期母猪及其仔猪某些生理生化指标的影响 ..... 王荣梅, 颜诚, 刘华, 闫文龙(57)

### 文献综述

- RNA 病毒核定位蛋白功能研究进展 ..... 韩焘, 徐琦, 原霖, 翟新验(59)
- 鹿结核病诊断技术研究新进展 ..... 郝景锋, 张秀峰, 刘立明, 张宇航, 崔永镇, 李心慰, 刘国文(62)
- 鼠疫菌素和 T4 溶菌酶结构与功能的关系 ..... 王婷, 张灿, 任慧英(65)

### 宠物诊疗

- 猫肾周假性囊肿病例报告 ..... 陈艳云, 陈义洲(67)
- 猫肾上腺皮质机能减退的诊断和治疗 ..... 张海霞, 刘冉, 杨万莲, 夏兆飞(71)

### 卫生检验

- 酢浆草多酚对动物油脂的抗氧化作用研究 ..... 王东群(72)
- 水疱性口炎病毒糖蛋白的原核表达及间接 ELISA 诊断技术的试验 ..... 郭金玉, 张鹤晓, 高志强, 林祥超, 臧京帅, 王麒文, 牛建蕊, 张乐萃(75)
- 鸭源致病性大肠杆菌四环素类耐药基因检测 ..... 方志超, 刘书超, 林雅, 简燕娟, 韩冠双, 吕朋沙, 程方俊(79)
- 4 种方法快速检测病死猪肉的对比试验 ..... 王增利, 张建虹, 王健诚, 陈东来, 张哲(81)

### 实验动物

- 棉酚对雄性小鼠的生殖毒性作用 ..... 袁彦波, 赵树臣, 侯振中(83)
- 急性酒精性肝损伤小鼠模型及早期诊断指标 GSTA1 的研究 ..... 刘芳萍, 马欣, 赵常伟, 常轶聪, 蔺月霞, 李敏敏, 刘颖姝, 周琼, 李植, 李睿, 赵玉林, 王德宁, 刘景利, 夏颖慧, 迟超(86)

### 兽医药械

- 混菌发酵对加减四君子汤营养成分变化及多糖提取的影响 ..... 靳双星, 张桂枝, 雷兰霞(89)
- 1 株短短芽孢杆菌产抗菌物质发酵培养基的优化 ..... 夏尚远(91)

Main Contents

Effects of deoxynivalenol on CD4+ and CD8+ lymphocytes and the antioxidant capacity of the peripheral blood of piglets
JI Chang-yun, CHENG Han-kui, ZHANG Jing-jie, DENG Chao, ZHONG Jia-lian, LI Wei-cheng, DENG Xian-bo(3)
The cloning and eukaryotic expression of vp3 gene and its functional analysis
HUANG Chao-hua, ZHANG Quan-hong, CHEN Kun, WANG Yong-qiang, CAO Hong, LI Xiao-qi, ZHENG Shi-jun(7)
Effect of High Level Copper Diet on Expression of Trx2 Protein in Broiler Liver
WANG Rong-mei, ZHAO Cui-yan, YAN Wen-long, CHEN Li-jun(11)
Detection of Plasmid-mediated Fluoroquinolone Resistant Genes among Escherichia coli Strains Isolated from Pigs in the areas of Haerbin
WANG Hong-dong, XU Guo-feng, JIAO Wei-wei, ZHANG Xiu-ying(14)
Comparison of Th1 and Th2 cytokine mRNA levels in Immune organs of chickens
LIU Ying, LI Lei, WANG Yang, MA Yue, SHAN Chun-lan, HU Qing-hua, WANG Xiao-chen, MA Xin, LUAN Wei-min, YANG Shu-bao(17)
Investigation and analysis of the prevalence situation of porcine circovirus type 2 in Liaoning
GU Gui-bo, YU Xue-wu, TAN Li-wen, CHEN Yao, WEI Shu, ZHAO Pei, WANG Zhu, WEI Yuan-yuan, CAO Ming-hui(21)
Changes of the Number of CD4+ and CD8+ T Lymphocytes in the Digestive Tract Local Mucosal Tissues of Probiotic joint Newcastle Disease Vaccine Application Chicks
LV Xiao-ping, GAO Xue-li, LIU Chao-nan, SHEN Hai-long, ZHENG Shi-min(24)
Relationship between Cu deficiency and oxidative stress of dairy cows
XU Chu-chu, LIU Jian-nan, XIA Cheng, ZHANG Hong-you, XU Chuang(27)
Effects of Astragali Radix extraction and probiotics synergy on intestinal function of diarrhea mouse model
GUO Yun-xia, YIN Yan-jun, HAO Qing-hong, LIU Yue-qin, WU Guo-jiang, ZHANG Ying-jie(30)
Determination of Fatty Acids in Mice Serum and Liver by Optimized Gas Chromatography
LI Chun-yan, ZHANG Xiu-ying, ZHANG Yan-hua, XU Shang(33)
Identification of subtype of duck hepatitis A virus type 1 causing pancreatitis
FU Qiu-ling, CHEN Zhen, HUANG Yu, FU Guang-hua, CHEN Cui-teng, WAN Chun-he, CHENG Long-fei, CHEN Hong-mei, SHI Shao-hua, LIN Jian-sheng(36)
Development of an Indirect ELISA for the Detection of Antibodies Against VSV Based on G Protein Prokaryotic Expression
GUO Jin-yu, GAO Zhi-qiang, LING Xiang-chao, WANG Qi-wen, ZANG Jing-shuai, NIU Jian-rui, ZHANG Le-cui, ZHANG He-xiao(75)
Detection of the Tetracyclines Resistance Genes of Pathogenicity Escherichia coli in Ducks
FANG Zhi-chao, LIU Shu-chao, LIN Ya, JIAN Yan-juan, HAN Guan-shuang, LV Peng-sha, CHENG Fang-jun(79)
Study on GSTA1, an early indicator of alcohol induced acute liver injury in mice
LIU Fang-ping, MA Xin, ZHAO Chang-wei, CHANG Yi-cong, LIN Yue-xia, LI Min-min, LIU Ying-shu, ZHOU Qiong, LI Zhi, LI Rui, ZHAO Yu-lin, WANG De-ning, LIU Jing-li, XIA Ying-hui, CHI Chao(86)
Effects of Fermentation Process of Mixed Bacteria on the Nutrient Components and polysaccharide content of Supplementary SiJunZi Decoction
JIN Shuang-xing, ZHANG Gui-zhi, LEI Lan-xia(89)
Optimization of Fermentation Medium for Production of Antibacterial Substances by Brevibacillus brevis
XIA Shang-yuan(91)

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

黄牛发生伪狂犬病的病例报告 段定然, 谢金权, 李春燕, 明晓, 寸成芬(94)
肉牛肌肉注射乳酸环丙沙星过敏病例 杜晓霞, 郭建强, 邵珠民, 边强, 胡士林(95)
山羊痘的诊断和防制 张国安, 肖香(95)
舍饲绵羊暴发脑包虫病的病因分析 蔡泽川, 张慧峰, 关文怡, 于童, 王金山, 许海山, 潘保良(97)
黄牛巴贝斯虫病的临床诊治 张虎社, 孟建飞, 孔小利, 刘建军, 王丑富, 侯小兵(98)

经验交流

浅谈家畜痔疮中兽医疗法 刘茂文(99)
鹿巴氏杆菌病的诊断与防治 薛力刚, 王丹, 赵立峰(100)
生化汤加减治疗大家畜产后腹痛17例 杨晓洁, 董秀华, 刘果, 温伟(101)
夏洛莱羊养麦苗中毒的诊治 宗泽君, 赵臣, 齐璜(102)
乌兰县某养殖专业合作社藏系绵羊疑似驱虫药物中毒的调查报告 许显庆, 李明录, 马超英(111)

行业管理

重庆地区输入性羊群传播小反刍兽疫的定性风险评估 黄恒, 冯超(103)
在家畜解剖学应用PBL教学法的效果 胡传活, 黎宗强, 李珣, 王晓晔, 宋小白, 王秋华, 陆媚, 杨尚雪, 石博妹, 郑福, 高铭蔚(105)
试述我国兽医图书出版战略 陆强(108)

广告信息

(彩版, 52, 112)

期刊基本参数: CN 11-2471/S \* 1953 \* m \* A4 \* 112 \* zh \* P \* ¥12.50 \* 10000 \* 46 \* 2015-07



# 中国猪乙型脑炎**防控专家**

## 亿力能

### 猪乙型脑炎活疫苗(SA14-14-2株)



国家一类新兽药



十年磨一剑我们一直致力于种猪  
乙型脑炎的防控

## 免疫方法

- 后备种母猪和种公猪(6~7月龄以上):  
配种前接种两次, 间隔3~4周, 每次肌注1头份。
- 经产母猪和成年种公猪:  
分别于每年3~5月份(蚊虫出现前)和8~10月份进行免疫, 每次肌肉注射1头份,  
间隔3~4周加强免疫1次。
- 乙脑流行地区和热带地区:  
猪群应普免, 每年免疫3次。

**湖南中岸生物药业有限公司(原湖南亚华)**

地址: 湖南省长沙市经济技术开发区盼盼路7号

电话: 0731-84021198 0731-84021032 (技术服务)

传真: 0731-84021010

网址: [www.hnsinoland.com](http://www.hnsinoland.com)

邮编: 410100



批准文号: (2012)180021080

国兽药广审(文)2015040089

