

IS  
Q K 1 9 0 9 7 4 7

# 中国兽医杂志

ZHONGGUO SHOUYI ZAZHI  
CHINESE JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

2018年 第54卷 第11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）2018060069号

专注支原体  
净化气喘病



南京天邦生物科技有限公司  
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

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

目 次

- 调查研究** 抗猪流行性腹泻病毒卵黄抗体制剂的研究及其临床应用 ..... 李桂珍, 王爱富, 李舜, 马春全, 付强(3)  
猪圆环病毒2型吉林分离株的全基因组序列分析 ..... 苗丽娟, 刘东旭, 尹柏双(7)  
奶牛乳房炎源性肺炎克雷伯菌ESBLs基因型分布特征 ..... 张颖欣, 陈友涵, 李树梅, 程佳, 韩博, 高健(10)  
泰州地区猪弓形虫血清流行病学调查 ..... 张步彩, 管远红, 李永, 刘培根, 陶建平(13)  
1例死亡克隆牛主要脏器组织学观察及胎盘印记基因甲基化水平分析 ..... 马馨, 张胜, 朱屹然, 马盼盼, 杨树宝, 乘维民, 李子义(16)
- 实验观察** 鹅小肠肠球菌的分离鉴定 ..... 张腾帅, 李巧玲, 贾青辉, 张召兴, 刘京国, 张艳英, 高聪(19)  
头胎与经产奶牛围产期血脂代谢物及相关激素水平的比较 ..... 张凡建, 马建民, 孙健, 侯引绪, 王九峰(23)  
3种组织保存方法在进行流式细胞倍性分析和DNA含量测定中影响比较研究 ..... 范安婷, 尹玉伟, 代静, 郭曦尧, 程义, 李东, 李月红(26)  
人参皂苷Rb1对PRRSV的体外抑制作用及对病毒N蛋白表达的影响 ..... 孙娜, 杨慧, 赵昕, 尹伟, 范润海, 孙耀贵, 李宏全(30)  
猪流行性腹泻病毒与产硫化氢大肠杆菌混合感染的实验室诊断 ..... 刘京, 赵雪, 王云霄, 徐瑞涛, 宋勤叶, 李潭清, 高玉红(35)  
兔宿主防御肽RSRAH的稳定性和抗感染保护作用研究 ..... 李晓芬, 王毅东, 张志强, 高启红, 陈丽娟, 陈红伟(39)
- 兽医临床** 一起商品肉鸡传染性囊病病毒大肠杆菌混合感染的诊治 ..... 孙月萍, 卞泽华, 刘文华(43)  
鹅沙门菌的分离与鉴定 ..... 王鹏明, 蒋增海, 宋浩(45)  
猫源性人葡萄球菌的分离与鉴定 ..... 王鹏勇, 高尚, 王果帅, 张信军, 鞠辉明, 王彦红(47)  
中西结合 15种中药水煎法与乙醇回流提取法体外抑菌试验比较 ..... 南莘瑶, 蔡紫璇, 周思嘉, 杨胜, 吴小雪, 王小莺(50)  
五味子酒对小鼠抗疲劳及抗氧化作用的试验 ..... 刘敏, 冯小雨, 葛红娟, 王丹, 宋春梅, 王会岩(53)
- 文献综述** HSP70与病毒相互作用研究进展 ..... 尹玉伟, 张培军, 范安婷, 张腾月, 郭曦尧, 李月红(55)  
水貂阿留申病诊断技术的进展 ..... 李俚, 胡哲, 孙金辉, 关东嵩, 方孟顾, 王晓钧, 路义鑫(58)  
围产期奶牛低钙血症发病机制研究进展 ..... 隋君霞, 丰艳妮, 田文儒, 孙鑫鹏, 姜忠玲, 李华涛(61)  
犬细小病毒新型疫苗的研究进展 ..... 孙明洁, 王开, 朱俊辉, 张雪竹, 曹东梅, 杨金鑫, 胡桂学(63)  
猪繁殖与呼吸综合征病毒的控制策略研究进展 ..... 邹伟斌, 林梓栋, 齐冬梅(66)
- 宠物诊疗** 犬DEA1.1血型抗原保存的研究 ..... 朱雨凝, 丛霞, 姜忠玲, 丰艳妮, 曹荣峰, 田文儒, 李华涛(70)  
51例犬食道异物病例报告 ..... 成安慰, 庞茉, 周芸, 汤小朋(74)  
武汉市犬子宫积脓的流行病学调查 ..... 聂青青, 陈思源, 付思源, 彭嘉安, 胡长敏, 刘东明, 丁明星, 韩丽(77)
- 犬肘关节病变的X线影像分析 ..... 曲艺, 谢富强, 叶晓敏(81)  
斑海豹肾结石的诊治病例 ..... 高茜, 宋新然, 赵吉月, 关莉(85)
- 卫生检验** 1株猪源大肠杆菌O抗原的鉴定及其耐药试验 ..... 申子平, 郭丹丹, 孔庆娟, 王铁岗, 原慧斌(87)
- 比较医学** 运动训练对代谢综合征大鼠糖脂代谢的影响和机制试验 ..... 林妍妍, 黄泓慧, 罗敏怡, 潘华山(89)

# CHINESE JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

Volume 54

November 2018

Number 11

## Main Contents

- Study and clinical application of egg yolk antibody against porcine epidemic diarrhea virus ..... LI Gui-zhen , WANG Ai-fu , LI Shun , MA Chun-quan , FU Qiang(3)
- Complete genomic sequence analysis of porcine circovirus type 2 from Jilin ... MIAO Li-juan , LIU Dong-xu , YIN Bai-shuang(7)
- Genotypic characteristics of extended spectrum  $\beta$ -lactamases producing *Klebsiella pneumoniae* isolated from bovine mastitis ..... ZHANG Ying-xin , CHEN You-han , LI Shu-mei , CHENG Jia , HAN Bo , GAO Jian(10)
- A sero-epidemiological survey of *Toxoplasma* infection in pigs from Taizhou region ..... ZHANG Bu-cai , GUAN Yuan-hong , LI Yong , LIU Pei-gen , TAO Jian-ping(13)
- Histopathological observation on the main organs and methylation status analysis of the imprinted genes in placentas of a deceased cloned cow ..... MA Xin , ZHANG Sheng , ZHU Yi-ran , MA Pan-pan , YANG Shu-bao , LUAN Wei-min , LI Zi-yi(16)
- Isolation and identification of goose intestine *Enterococcus* ..... ZHANG Teng-shuai , LI Qiao-ling , JIA Qing-hui , ZHANG Zhao-xing , LIU Jing-guo , ZHANG Yan-ying , GAO Cong(19)
- Comparative study on serum lipid metabolites and related hormones levels of primiparous and multiparous dairy cows during the transition period ..... ZHANG Fan-jian , MA Jian-min , SUN Jian , HOU Yin-xu , WANG Jiu-feng(23)
- Comparisons of three methods of tissue preservation in the flow cytometry on ploidy analysis and DNA content determination ..... MAO An-ting , YIN Yu-wei , DAI Jing , GUO Xi-yao , CHENG Yi , LI Dong , LI Yue-hong(26)
- Ginsenoside Rb1 Inhibiting PRRSV and its N protein in Vitro ..... SUN Na , YANG Hui , ZHAO Xin , YIN Wei , FAN Kuo-hai , SUN Yao-gui , LI Hong-quan(30)
- Laboratory Diagnosis of Mixed Infection of Porcine Epidemic Diarrhea Virus and *Escherichia Coli* producing hydrogen sulfide ..... LIU Jing , ZHAO Xue , WANG Yun-xiao , XU Rui-tao , SONG Qin-ye , LI Tan-qing , GAO Yu-hong(35)
- Anti-infection activities and Stability of rabbit's host defense peptides RSRAH ..... LI Xiao-fen , WANG Yi-dong , ZHANG Zhi-qiang , GAO Qi-hong , CHEN Li-juan , CHEN Hong-wei (39)
- Study on anti-fatigue effects of Schisandra wine on mice ..... LIU Min , FENG Xiao-yu , GE Hong-juan , WANG Dan , SONG Chun-mei , WANG Hui-yan(53)
- Study on the preservation of DEA1.1 antigen ..... ZHU Yu-ning , CONG Xia , JIANG Zhong-ling , FENG Yan-ni , CAO Rong-feng , TIAN Wen-ru , LI Hua-tao(70)
- Analysis of 180 Cases Canine Pyometra in Wuhan ..... NIE Qing-qing , CHEN Si-yuan , FU Si-yuan , PENG Jia-an , HU Chang-min , LIU Dong-ming , DING Ming-xing , HAN Li(77)
- The Effect and Mechanism of Exercise on Glucose and Lipid Metabolism in Rats with Metabolic Syndrome ..... LIN Yan-yan , HUANG Hong-hui , LUO Min-ji , PAN Hua-shan(89)
- The study on therapeutic effect of inactivated vaccine of *Chlamydia abortus* to infected sheep ..... WANG Wen-yong , LUI Bao-han , MA Yuan-lian , XIE An-min , ZHOU Ji-zhang , CAI Jin-shan(94)
- Acute toxicity test of diminazene and novel diminazene derivatives containing sulfonamide moiety in mice ..... MA Wei-wu , LI Xue-qiang , ZHOU Xue-zhang(97)
- Target Animal Safety Test of Gamithromycin Injection in calves ..... YAN Xiao-dong , QI Peng , SONG Min , NIU Zhi-qiang , ZHANG Gang , BU Shi-jin , LIANG Jing-le , WANG Jiu-feng(102)

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)

### 兽医药械 羊流产衣原体灭活疫苗对绵羊流产的治疗效果观察

..... 王文勇 , 刘宝汉 , 马元莲 , 解安敏 , 周继章 , 蔡金山(94)

### 三氮脒与含苯磺酰胺结构单元的新型三氮脒衍生物对小鼠急性毒性试验

..... 马维武 , 李学强 , 周学章(97)

### 加米霉素注射液的靶动物安全性试验

..... 颜晓冬 , 齐鹏 , 宋敏 , 牛志强 , 张刚 , 卜仕金 , 梁景乐 , 王九峰(102)

### 国内商品化猪圆环病毒 2 型疫苗效力检验方法之比较

..... 何天慈 , 万建青 , 邹兴启 , 李翠 , 朱元源 , 徐媛 , 赵启祖(107)

### 实验动物 实验动物山羊自体输血及交叉配血试验

..... 王振芳 , 宋倩 , 王帅 , 王亚 , 马建青 , 吴占勇(111)

### 病例报告 牛柴胡桔杆中毒的诊治病例

..... 王拴成(112)

### 行业管理 基于 Orbit 的动物疫病检测专利分析

..... 姜静 , 李汉清(113)

### 比较法在兽医药理学教学中的应用与探索

..... 王晓琳 , 李荣誉(115)

### 完善地方动物疫情扑杀补偿政策的建议

..... 刘星(118)

### 广告信息

..... (42,80,封面)

期刊基本参数:CN 11-2471/S \* 1953 \* m \* A4 \* 128 \* zh \* P \* ¥ 16.00 \* 10000 \* 37 \* 2018-11

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）2017110103号

万方数据 ISSN 10529-6005 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