

## 目 次

专家论坛	我国高致病性猪繁殖与呼吸综合征研究进展	蔡宝祥 (1)
	生猪健康养殖是一项系统工程	王林云 (4)
试验研究	奶牛乳房炎相关链球菌PCR检测方法的建立	王丽君, 陈伟, 张利莉 (7)
	猪伪狂犬病毒四川株的分离鉴定及UL43基因序列分析	王小玉, 李小欢, 郭万柱, 等 (10)
	兔粪堆肥技术初步研究	文斌, 傅祥超, 范康, 等 (15)
	炎消热清的镇痛作用及其机理研究	李剑勇, 于远光, 王棋文, 等 (20)
	大豆球蛋白和β-伴大豆球蛋白对断奶仔猪的免疫原性试验	徐述亮, 王希春, 王勇, 等 (24)
	广西规模猪场猪呼吸道疾病综合征的病原学调查	刘翠权, 梁媛, 陈义祥, 等 (29)
	植酸酶对肉鸡生长性能及饲粮养分利用率的影响	廖志超, 夏中生, 封伟贤, 等 (33)
畜牧生产	气相色谱-质谱法同时测定饲料中三聚氰胺和盐酸克伦特罗	王立君, 吴银良, 杨挺, 等 (38)
	非遗传因素对新疆褐牛产奶量的影响	付雪峰, 程黎明, 郭俊清, 等 (41)
	朗德鹅及其与黑龙江省当地鹅杂交种的产肥肝性能比较	张淑芬, 韩永胜, 胡东伟 (45)
	酪蛋白磷酸肽对断奶仔猪生产性能和血液生化指标的影响	周根来, 杨晓志, 方希修, 等 (47)
	啤酒酵母作为富硒菌株的评价	杨伟克, 朱连勤, 陈甫 (50)
	日粮γ-氨基丁酸对肉鸭生产性能及胴体品质的影响	刘德稳, 乔建光, 吕俊龙, 等 (53)
兽医科技	复方中草药添加剂对断奶仔猪生长性能、抗氧化和免疫器官指数的影响	张世昌, 王志祥 (56)
	6株猪圆环病毒2型山东分离株ORF2基因的克隆与序列分析	王可, 孙健全, 孔文涛, 等 (59)
	紫外分光光度法测定盐酸沙拉沙星原料的含量	邵耀东, 逢树君, 徐峰, 等 (63)
	套式PCR检测马巴贝斯虫	王玉玲, 赵祥平, 柴铭骏, 等 (65)
	和缓艾美耳球虫石河子株的致病性及免疫原性试验	赵爱云, 段嘉树 (68)
疾病防治	河南地区猪圆环病毒2型感染的血清流行病学调查	胡慧, 王亚宾, 陈丽颖, 等 (70)
	猪源大肠杆菌O157的分离鉴定及药敏试验	焦凤超, 李迎晓, 易本驰, 等 (72)
	RT-PCR技术诊断猪繁殖与呼吸综合征	魏明奎, 薛邦玉, 郭小参, 等 (74)
	硫酸头孢喹肟冻干粉针安全性及稳定性试验	许莹, 刘利锋, 张洛, 等 (76)
	猪瘟、口蹄疫、猪繁殖与呼吸综合征等多种疫苗免疫试验	马睿麟, 蔡金山, 沈艳丽, 等 (79)
	大肠杆菌107/86菌株人工感染小鼠的病理学观察	王成森, 郭红梅 (82)
	白头翁汤复方及组分对柔嫩艾美耳球虫卵囊的影响	李文超, 时维静, 顾有方, 等 (84)
	犬猫消化道异物梗阻的X线诊断与治疗体会	张信军, 李建基, 杨跃飞, 等 (87)
专题论述	玉米赤霉烯酮的毒害作用及对种猪繁殖性能的影响	王春梅, 王庆林 (90)
	我国首个“无规定动物疫病区”深化建设探讨	郑继昌, 王韦华 (92)
文献综述	Str噬菌体基因组结构及基因表达调控	夏炉明, 陈琦, 严亚贤 (97)
	副猪嗜血杆菌毒力因子的研究进展	万世平, 王建, 葛菲菲, 等 (101)
简 报	蓝白花肉牛杂交改良本地黄牛的效果观察 (105) 阿拉善双峰驼血液生理特性 (106) 贵州省猪繁殖与呼吸综合征血清流行病学调查 (108) 兰州等5市(州)犬猫弓形虫病流行现状调查 (109) 1例血清I型鸭疫里氏杆菌感染的诊治 (110) 副猪嗜血杆菌和猪圆环病毒混合感染的防制 (111) 吉林市规模化奶牛场常见寄生虫感染情况调查 (112)	
广告、信息	欢迎订阅2011年《畜牧与兽医》(28)《畜牧与兽医》协办单位(G1)《畜牧与兽医》编委会名单(G1)会讯:第四届南京农业大学畜牧兽医学术年会将于2010年11月19~21日召开(G2~G3)2011年全国畜牧兽医期刊联合征订目录(G4~G5)征稿要约(G6)广告专栏(G7~G10)	

期刊基本参数: CN 32-1192/S \* 1935 \* m \* A4 \* 112 \* zh \* P \* ¥9.80 \* 9 000 \* 32 \* 2010-10

## Main Contents

- Advances in highly pathogenic porcine reproductive and respiratory syndrome virus in China ..... CAI Bao-xiang (1)
- Healthy pig production is a systematic engineering ..... WANG Lin-yun (4)
- Establishment of PCR for *Streptococci* involved in bovine mastitis ..... WANG Li-jun, CHEN Wei, ZHANG Li-li (7)
- Identification of swine pseudorabies virus isolated from Sichuan and sequence analysis of UL43 gene ..... WANG Xiao-yu, LI Xiao-huan, GUO Wan-zhu, et al (10)
- Preliminary study on the rabbit manure composting process ..... WEN Bin, FU Xiang-chao, FAN Kang, et al (15)
- Analgesic roles of aspirin eugenol ester and its mechanisms ..... LI Jian-yong, YU Yuan-guang, WANG Qi-wen, et al (20)
- Investigation on the immunogenicity of glycinin and  $\beta$ -conglycinin in weanling piglets ..... XU Shu-liang, WANG Xi-chun, WANG Yong, et al (24)
- Investigation of the pathogens associated with porcine respiratory disease complex in the large-scale pig farms of Guangxi ..... LIU Cui-quan, LIANG Yuan, CHEN Yi-xiang, et al (29)
- Effects of dietary phytase on growth performance and nutrient utilization in broilers ..... LIAO Zhi-chao, XIA Zhong-sheng, FENG Wei-xian, et al (33)
- Toxicity and impact of mycotoxins on reproductive performance of breeding pigs ..... WANG Chun-mei, WANG Qing-lin (90)
- Conferring about promoting construction of the first specified animal diseases-free area in China ..... ZHENG Ji-chang, WANG Wei-hua (92)
- Genome structure of Stx bacteriophages and expression regulation of *stx* genes ..... XIA Lu-ming, CHEN Qi, YAN Ya-xian (97)
- Advances in virulence factors of *Haemophilus parasuis* ..... WAN Shi-ping, WANG Jian, GE Fei-fei, et al (101)

本期执行主编：石放雄

责任编辑：陈 雯

主管 教育部 主办 南京农业大学

Sponsored by Nanjing Agricultural University

编辑 《畜牧与兽医》杂志社

Edited by Editorial Office of Journal

主编 石放雄

of Animal Husbandry &

照排印刷 南京玉河印刷厂

Veterinary Medicine

国内发行 南京邮政局

Editor-in-Chief SHI Fang-xiong

国外总发行 中国国际图书贸易总公司(北京399信箱)

Printed by Nanjing Yuhe Printing House

中国标准刊号：ISSN 0529-5130  
CN 32-1192/S

地址：南京卫岗1号南京农业大学内

邮政编码：210095

电话(传真)：编辑部(025)84395701, 广告部(025)84396961

E-mail: muyizz@njau.edu.cn

广告经营许可证：宁工商广字3201004860060号

邮发代号 28-42 国外代号 BM5940

定价：9.80元