

## 目次

试验研究	莱姆病螺旋体感染对蝉的4个功能基因的转录影响	吴娟娟, 李国清, 仝彩玲, 等 (1)
	传染性支气管炎病毒DS10株S基因分析及其杆状病毒表达产物免疫原性鉴定	唐应华, 吴培培, 宫玉珍, 等 (5)
	浙江省本地及引进鹅种遗传多样性研究	朱俊靖, 卢立志, 李进军, 等 (10)
	氟苯尼考注射液对猪的安全性研究	郭桂芳, 梁先明, 杨大伟, 等 (14)
	不同饲养模式对哺乳犊牛体尺指标和瘤胃发育的影响	张巧娥, 李胜利, 曹志军, 等 (18)
	育肥猪呼吸道疾病综合征病理学观察和病原学检测	刘捷, 李玉峰, 王先炜, 等 (22)
	普通与发酵全混合日粮的好气安定性比较	王福金, 西野直树, 王靖宇 (27)
畜牧生产	京海黄鸡IGF-I基因 <i>Tai</i> I位点多态性及其与部分生产性能的相关性	王慧华, 王金玉, 施会强, 等 (31)
	夏季控温笼养对不同品系缙云麻鸭生产性能的影响	刘雅丽, 李国勤, 王德前, 等 (34)
	不同品种牛杂交改良青海黄牛效果分析	本国俊, 李全 (37)
	年龄对冻藏期间延边黄牛肉色与氧化稳定性的影响	刘笑笑, 唐丹, 华晶忠, 等 (39)
	2种暖棚肉鸡舍环境状况评价	王芬, 杨本亿, 白雪 (43)
	大约克生长猪采食行为研究	谭溪清, 罗凤珍, 朱良 (45)
兽医科技	云南2008~2009年H9N2亚型禽流感病毒血凝素和神经氨酸酶基因序列分析	宋建领, 叶丛华, 田建国, 等 (48)
	中草药益生元对肉鸡肠道微生物和形态结构的影响	赵兴鑫, 张振红, 赵国先, 等 (53)
	腺病毒穿梭载体介导牛源新孢子虫 <i>NcSAG1</i> 基因转染293细胞的表达	贾立军, 张守发 (57)
	阿苯达唑亚砷酸盐有关物质的HPLC检测	刘志亮, 裴香玲, 肖宁, 等 (60)
	猪血浆中青霉素高效液相色谱检测法	段新华, 李小桥, 朱许强, 等 (63)
	硫酸铜对体外培养鸡红细胞渗透脆性和溶血度的影响	刘好朋, 唐兆新, 潘家强, 等 (66)
疾病防治	河北省猪繁殖与呼吸综合征血清学调查	范京惠, 刘媛, 左玉柱 (69)
	昆明地区猫球虫种类及流行情况调查	孟余, 胡俊杰 (71)
	犬胆道感染的诊疗	张赵杰, 陈世军, 张婕, 等 (74)
	临床型奶牛乳房炎致病菌的分离与鉴定	李玉, 敖日格乐, 王纯洁, 等 (78)
	沈阳某警犬基地犬肠道寄生虫感染调查	修福晓, 孔庆波 (81)
	奶牛“两病”检测过程中的技术细节	叶明, 顾俐敏, 石根发, 等 (83)
	江苏省规模化猪场猪圆环病毒2型感染的流行病学调查	曹正, 季伟 (85)
专题论述	基于HA和NA基因序列的鸭源H5N1禽流感病毒系统发育分析	李雪雁, 王羽翔, 刘海雄, 等 (89)
文献综述	肌球蛋白基因的结构、功能及应用	何俊, 宣莹莹, 吴兵兵, 等 (94)
	对我国家禽常见营养不良代谢病临床诊疗与防控研究的概述	王仍瑞, 谢侃, 王小龙, 等 (97)
简报	坑贮发酵羊草渣喂猪效果试验 (104) 1例鸡新城疫混合感染低致病性禽流感的诊治报告 (105) 牛巴贝斯虫病的诊治 (106) 犬精索瘘病例的诊治 (107) 无角陶赛特与本地小尾寒羊的杂交试验 (108) 产蛋鸡住白细胞虫病的诊治体会 (109) 规模化猪场猪伪狂犬病的诊断与防制 (110) 内固定结合外固定治疗猫胫腓骨折1例 (111)	
广告、信息	欢迎订阅南京农业大学畜牧兽医学术年会论文集 (47) 欢迎订阅2011年《畜牧与兽医》 (65) 欢迎订阅《畜牧与兽医》合订本 (68) 《畜牧与兽医》协办单位 (G1) 《畜牧与兽医》编委会名单 (G1) 第五届南京农业大学畜牧兽医学术年会通知 (G2—G3) 征稿要约 (G4) 调查问卷 (G5) 广告专栏 (G6—G8)	

---

**Main Contents**

Effects of *Borrelia burgdorferi* infection on the transcription of four functional genes in the tick  
..... WU Yin-juan, LI Guo-qing, TONG Cai-ling, et al (1)

Analysis of spike (S) gene of infectious bronchitis virus DS10 strain and immunogenicity of  
the expressed S protein in baculovirus ..... TANG Ying-hua, WU Pei-pei, GONG Yu-zhen, et al (5)

Studies on genetic diversity of goose breeds in Zhejiang province  
..... ZHU Jun-jing, LU Li-zhi, LI Jin-jun, et al (10)

Safety test of florfenicol injection in pigs ..... GUO Gui-fang, LIANG Xian-ming, YANG Da-wei, et al (14)

Effects of different feeding patterns on the body size index and digestive tract development  
in nursing calves ..... ZHANG Qiao-e, LI Sheng-li, CAO Zhi-jun, et al (18)

Pathological examination and pathogen detection of porcine respiratory disease complex  
in a finisher swine herd ..... LIU Jie, LI Yu-feng, WANG Xian-wei, et al (22)

Comparison on aerobic stability between silage and usual TMRs  
..... WANG Fu-jin, NISHINO Naoki, WANG Jing-yu (27)

Phylogeny of duck-derived H5N1 avian influenza virus based on the HA and NA gene sequences  
..... LI Xue-yan, WANG Yu-xiang, LIU Hai-xiong, et al (89)

Molecular structure, function and clinic application of myostatin gene  
..... HE Jun, XUAN Ying-ying, WU Bing-bing, et al (94)

Overview on clinical diagnosis, treatment and control of avian common nutritional and metabolic disorders  
in China ..... WANG Reng-rui, XIE Kan, WANG Xiao-long, et al (97)

本期执行主编: 石放雄

责任编辑: 袁丽霞

主管 教育部 主办 南京农业大学  
编辑 《畜牧与兽医》杂志社  
主编 石放雄  
照排印刷 南京玉河印刷厂  
国内发行 南京邮政局  
国外总发行 中国国际图书贸易总公司(北京 399 信箱)

Sponsored by Nanjing Agricultural University  
Edited by Editorial Office of Journal  
of Animal Husbandry &  
Veterinary Medicine  
Editor-in-Chief SHI Fang-xiong  
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: 宁工商广告字 3201004860060 号

邮发代号 28-42

国外代号 BM5940

定价: 9.80 元