

目次

试验研究	以 rLaSota 为骨架构建表达强毒株 HN 蛋白的嵌合体新城疫病毒	丁玉林, 王永, 解希帝, 等 (1)
	副猪嗜血杆菌、多杀性巴氏杆菌和胸膜肺炎放线杆菌多重 PCR 检测方法的建立及应用	陈申秒, 李郁, 王金生, 等 (7)
	冰川棘豆化学成分系统预试及生物碱成分薄层色谱分析	四朗玉珍, 赵宝玉, 冯苗苗, 等 (11)
	转基因克隆绵羊的亲系鉴定	代蓉, 周平, 沈思军, 等 (16)
	甘草多糖和甘草酸对 NDV 感染鸡胚成纤维细胞能力的影响	高焕, 杨淑娟, 郭利伟, 等 (19)
畜牧生产	大蒲莲猪与长蒲二元猪生长育肥性能、胴体性能及肉品质比较	郭建凤, 吕东山, 王继英, 等 (24)
	紫苏籽提取物对蛋种鸡生产性能的影响	王君荣, 刘敬盛, 李燕舞, 等 (28)
	甘肃省武威市猪人工授精技术应用调查及发展前景分析	潘越博 (31)
	超临界 CO ₂ 萃取金丝桃素工艺的响应面优化研究	张益灵, 李乐, 童胜强, 等 (33)
	太行鸡和海兰灰蛋雏鸡盲肠主要消化生理特性的比较	李利, 臧素敏, 王鹏, 等 (37)
	孕牛乳中早孕因子的分离纯化	张宏玲, 王奔 (41)
	西湖野鸭体尺与屠宰性能测定及其相关性分析	贾红敏, 李国勤, 王德前, 等 (43)
兽医科技	变异型鸡传染性支气管炎病毒对肉鸽的致病性试验	陈秋英, 磨美兰, 莫艺基, 等 (46)
	云南边境 H5N1 亚型禽流感病毒聚合酶基因分子结构特征分析	齐绣花, 石凤海, 张文东, 等 (50)
	复方中药制剂对仔猪免疫机能及消化酶活性的影响	殷超, 陈亮, 王勇, 等 (56)
	鸡 IL-2 和新城疫病毒 HN 基因在毕赤酵母中的融合表达	刘一尘, 张春杰, 程朝朝, 等 (60)
	一株副猪嗜血杆菌的分离与鉴定	甘源, 冯志新, 熊祺琰, 等 (64)
	斯氏艾美耳球虫致病性研究	张海芬, 林青, 莫晓梅, 等 (66)
	徐州地区 16 个小型鸡场球虫种类的调查	丁文卫, 芮艺, 夏冰, 等 (69)
	蛋内注射雌马酚对肉鸡性腺发育的影响	吴晶, 魏晓静, 管少华, 等 (72)
疾病防治	鸡大肠杆菌多价灭活苗的制备及其效果观察	甘辉群, 刘明生, 毛正梁, 等 (75)
	甘肃省武威市古浪县羊寄生虫感染情况调查	许开云, 王权, 王文元, 等 (77)
	兔斯氏艾美耳球虫毒性研究	陈士恩, 马永华, 贾万忠, 等 (80)
	鸡源致病性大肠杆菌 <i>iss</i> 基因原核表达产物的免疫保护作用	樊琛, 刘桂芹, 王宇, 等 (84)
专题论述	人工养殖虎纹蛙对野生虎纹蛙种群的潜在影响	符史杭, 陆承平 (87)
	猪雌激素受体 (ESR) 基因多态性与繁殖性能的关系	王怀禹 (90)
文献综述	蛋壳的钙化过程及蛋壳腺的钙代谢调控	陈杰, 章世元 (93)
	猫用 β -内酰胺类抗生素概述	张变松, 马昆, 卢德章, 等 (97)
	单股正链 RNA 病毒基因组 5'非翻译区的结构与功能研究进展	陆嘉琦, 高飞, 刘萍, 等 (99)
简报	仔猪兰氏类圆线虫病的诊断与治疗 (103) 1 例德国牧羊犬胃扭转的诊治与探讨 (104) 笼养种鸽鸽卵黄性腹膜炎的诊治 (105) 猪附红细胞体病的诊断与防治 (106) 复方氯硝柳胺驱虫片田间试验 (107) 一例犬创伤性膈疝的诊治 (109) 不同试剂盒检测口蹄疫抗体水平的比较 (110) 一例小鹅瘟的诊治 (111) 几种检测鸡新城疫 HI 抗体效价方法的比较 (112)	
广告、信息	· 信息 · 欢迎订阅《畜牧与兽医》合订本 (6) 南京农业大学研制成功我国第一个猪圆环病毒病疫苗 (15) 欢迎订阅 2011 年《畜牧与兽医》(83)《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 (G2—G3) 广告专栏 (G4—G8)	

Main Contents

- Construction of Newcastle disease virus chimeras expressing the hemagglutinin-neuraminidase protein
of velogenic strain F48e9 using rLaSota as backbone DING Yu-lin, WANG Yong, XIE Xi-di, et al (1)
- Establishment and application of multiplex PCR method for *Haemophilus parasuis*, *Pasteurella multocida* and
Actinobacillus pleuropneumoniae CHEN Shen-miao, LI Yu, WANG Jin-sheng, et al (7)
- Systematic pre-experiment on chemical composition of *Oxyropis glacialis* and alkaloids analyse
..... Silang Yuzhen, ZHAO Bao-yu, FENG Miao-miao, et al (11)
- Parentage identification of sheep from gene transferred somatic cells
..... DAI Rong, ZHOU Pin, SHEN Si-jun, et al (16)
- Effects of glycyrrhiza polysaccharide and glycyrrhizic acid on cellular infectivity of Newcastle disease virus to
chick embryo fibroblast GAO Huan, YANG Shu-juan, GUO Li-wei, et al (19)
- Potential impact of artificial breeding of tiger frog (*Hoplobatrachus rugulosus*) on the wild population
..... FU Shi-hang, LU Cheng-ping (87)
- Relationship among the polymorphism of estrogen receptor genes and the reproductive performance in the pig
..... WANG Huai-yu (90)
- Calcification of eggshell and regulation of calcium metabolism in the eggshell gland
..... CHEN Jie, ZHANG Shi-yuan (93)
- Overview of β -lactams in cats ZHANG Luan-song, MA Kun, LU De-zhang, et al (97)
- Progress in 5' untranslated region of single strand plus RNA virus LU Jia-qi, GAO Fei, LIU Ping, et al (99)

本期执行主编：沈永林

责任编辑：黄明睿

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:宁工商广告字 3201004860060 号

邮发代号 28-42

国外代号 BM5940

定价:9.80 元