

目次

专家论坛	低碳养猪与标准化养殖的几点意见..... 王林云 (1)
	线性规划单纯形法优化饲料配方运算法则的直观化解释..... 林珂 (5)
试验研究	1株鸭源I类新城疫病毒分离株F和HN基因的分子特性分析..... 冯莉莉, 刘华雷, 郑东霞, 等 (9)
	牛附红细胞体单管套式PCR检测方法的建立..... 邢莹, 郑秀红, 贾立军, 等 (15)
	贵州香猪睾丸发育中支持细胞和生精细胞数量变化观察..... 田兴贵, 李江森, 主性, 等 (18)
	中华鳖肾脏ACE2基因克隆及其遗传进化分析..... 徐春生, 姚一琳, 杨平, 等 (22)
	生茸期梅花鹿蛋氨酸螯合铜需要量的研究..... 鲍坤, 李光玉, 刘佰阳, 等 (26)
	绿茶粉对老年犬生化指标及抗氧化能力的影响..... 李晶, 颜泽清, 李群 (32)
	舒眠宁对猫麻醉效果的研究..... 李培德, 孙丽盈, 翟晓虎, 等 (36)
畜牧生产	高寒牧区羔羊育肥效果分析..... 王继卿, 周智德, 李少斌, 等 (41)
	解淀粉芽孢杆菌对Caco-2细胞抗氧化功能的影响..... 吴红照, 郭春婵, 卢媛媛, 等 (44)
	不同补饲水平对泌乳期努比亚母羊体重情况和羔羊生长性能的影响..... 冷静, 王刚, 朱仁俊, 等 (47)
	甘南藏羔羊补饲兼放牧育肥试验..... 石红梅, 杨勤, 丁考仁青, 等 (49)
	金华荷斯坦牛引种改良效果..... 傅春泉, 江洪, 吴建良, 等 (51)
	半胱氨酸对猪卵母细胞体外发育潜力及谷胱甘肽水平的影响..... 王晓明, 崔成哲, 具龙哲, 等 (54)
兽医科技	固相萃取高效液相色谱法测定动物组织中氯羟柳胺残留的研究..... 刘勇军, 吴银良, 姜艳彬 (56)
	高效液相色谱法测定地昔尼尔含量方法的建立..... 高丽丽, 刘利锋, 季辉, 等 (59)
	塞拉菌素口服与透皮给药对小鼠和大鼠的急性毒性试验..... 汪芳, 周绪正, 李冰, 等 (62)
	阿莫西林纳米粒对奶牛乳房炎主要病原菌的体外抗菌活性..... 杨雪峰, 姜金庆, 欧阳五庆 (65)
	奶牛乳房炎3种主要病原多重PCR检测方法的建立..... 周斌, 程杰, 潘开元 (68)
	高效液相色谱法同时测定饲料中8种苯并咪唑类药物..... 吴银良, 皇甫伟国 (73)
	阿司匹林丁香酚酯对大鼠血液学和血液生化指标影响..... 于远光, 李剑勇, 杨亚军, 等 (77)
疾病防治	辽宁绒山羊寄生虫流行区系的调查..... 刘孝刚, 张世伟, 于本良, 等 (80)
	广西圈养山羊球虫种类和感染状况的调查..... 陶立, 韦志锋, 兰美益, 等 (82)
	H3N2亚型猪流感病毒对小鼠的致病性试验..... 王存连, 徐明举, 张茜, 等 (85)
	湖北石首野生麋鹿种群大量死亡原因调查..... 张林源, 温华军, 钟震宇, 等 (89)
	犬肛周腺瘤1例..... 刘海涛, 王月, 钱存忠 (92)
文献综述	猪圆环病毒2型免疫学研究进展..... 王宪文, 赵普, 王丽荣, 等 (94)
	猪生产中GRF基因质粒的应用研究进展..... 吴秋珏, 田金可, 吕佳琪, 等 (98)
简报	长大二元杂交母猪与淮猪繁殖性能的比较分析 (101) 2种方法检测布氏杆菌病血清抗体的比较 (102) 青海省德令哈地区牛弓形虫病血清学调查 (103) 1例猪钩端螺旋体病的诊治及体会 (104) 温性荒漠草原畜牧业发展方向及主导生产项目选择 (105) 鸡小肠球虫病的诊疗报告 (107) 洛阳郊区山羊球虫种类及感染现状调查 (108) 一起山羊细颈囊尾蚴的诊治 (110) 一起山羊痘的诊治 (111) 灭活疫苗在生产中的应用 (112)
广告、信息	《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) 广告专栏 (G5—G8)

Main Contents

- Some suggestions for pig production of low carbon and standardization WANG Lin-yun (1)
- A simplex method of linear programming for optimization to evaluate feeds LIN Ke (5)
- Molecular characterization of F and HN genes of class I Newcastle disease virus in China
..... FENG Li-li, LIU Hua-lei, ZHENG Dong-xia, et al (9)
- Establishment of a single-tube nested PCR assay for *Mycoplasma wenyonii*
..... XING Ying, ZHENG Xiu-hong, JIA Li-jun, et al (15)
- Observation on the testis sertoli and germ cells in the Guizhou Xiang pig
..... TIAN Xing-gui, LI Jiang-sen, ZHU Xing, et al (18)
- Cloning and phylogenetic analysis of ACE2 gene in the kidney of the soft-shelled turtle, *Pelodiscus sinensis*
..... XU Chun-sheng, YAO Yi-lin, YANG Ping, et al (22)
- Study on the requirement of methionine copper in the male sika deer during antler growing period
..... BAO Kun, LI Guang-yu, LIU Bai-yang, et al (26)
- Effects of green tea power on serum biochemical indices and antioxidative activities in aged canines
..... LI Jing, YAN Ze-qing, LI Qun (32)
- Anesthetic effect of Shumianning on cats LI Pei-de, SUN Li-ying, ZHAI Xiao-hu, et al (36)
- Advances in immunological research of porcine circovirus 2
..... WANG Xian-wen, ZHAO Pu, WANG Li-rong, et al (94)
- Progress on the application of growth hormone releasing factor (GRF) plasmid in pig production
..... WU Qiu-jue, TIAN Jin-ke, LÜ Jia-qi, et al (98)

本期执行主编: 沈永林

责任编辑: 陈 雯

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