

全国中文核心期刊
全国畜牧兽医优秀期刊一等奖

ISSN 0529-5130
CODEN XYSHFS

畜牧与兽医

ANIMAL HUSBANDRY & VETERINARY MEDICINE

主管：中华人民共和国教育部

主办：南京农业大学

SAD株 狂犬病灭活疫苗

让我们共享欢乐



我们也要用SAD



中美合资
常州同泰生物药业科技有限公司

电话：0519-68862720 网址：www.cz-tt.com

ISSN 0529-5130



美国 CA 收录期刊 中国科学引文数据库来源期刊
中国期刊网入网期刊 中国学术期刊评价数据库来源期刊

8/2013

第 45 卷 Vol.45

目 次

专家论坛

养殖企业从业人员“动物福利”社会态度研究 严火其, 李义波, 尤晓霖, 张敏, 葛颖 (1)

试验研究

鼠PVRL-2慢病毒载体的构建及其在3T3-L1细胞中的表达 马静, 刘晓萌, 张传海, 郑宗基, 赵倩伟, 杨鸣琦, 张雷 (8)
家兔超数排卵和胚胎移植妊娠率的影响因素分析

..... 宋绍征, 葛欣, 张利清, 成姚斌, 荣耀, 顾迎迎, 吉学桥, 刘昊, 成勇 (14)

中草药饲料添加剂对生长猪免疫功能的影响 杜改梅, 晏文梅, 蒋加进, 胡志华, 罗碧平, 戴鼎震, 刘茂军 (19)

非洲猪瘟病毒VP73结构蛋白表达及鉴定 董林, 王艳萍, 张春玲, 沈志强 (23)

断奶仔猪ACE2基因的克隆及遗传进化分析 王珊珊, 杨维维, Amal, 张源淑 (26)

定性测定羊奶中黄曲霉毒素M1残留的高灵敏度检测卡的研制 武玉香, 沈志强, 唐士云 (31)

安徽部分地区冬春季仔猪腹泻的流行病学调查与分析 朱良强, 占松鹤, 何长生, 刘华, 王桂军, 秦爱建 (36)

畜牧生产

甘南欧拉型藏羊杂交改良半农半牧区本地藏羊效果

..... 牛小莹, 郭淑珍, 杨树猛, 马登录, 李保明, 石少英, 赵光平, 才让闹日, 格桂花,
尕旦吉, 张玉珍, 杨秀兰, 赵君, 张海滨, 马忠涛 (39)

低聚木糖与硒对蛋鸡生产性能、鸡蛋胆固醇与硒含量的影响 朱明, 杨凌, 孙久健, 卞红春, 陈静华, 纪家玉, 周姬 (42)

猪乳糖酶基因5'非编码区多态性分析 杜海廷, 赵薇, 巴彩凤, 田玉民, 苏玉虹 (45)

断奶日龄对荷杂犊牛生长性能的影响 洪龙, 巫亮, 罗晓瑜, 刘善斋, 封元, 杜杰 (50)

响应曲面法优化黄柏中盐酸小檗碱的提取工艺 张玲, 许薇, 李丽, 刘桂丽 (54)

笼养与平养蛋鸭的生产性能比较研究 景栋林, 陈希萍, 于辉, 黄得纯, 曾柱培 (59)

鲁西地方黑猪血液生化指标与肉量和肉质的相关性研究 朱明霞, 刘文强, 侯国生 (62)

鲁梅克斯草粉对内蒙古细毛羊繁殖性能的影响 张琨 (66)

塔里木马鹿公鹿半麻站立式采精技术 李秋艳, 杨艳 (69)

兽医科技

癸氧喹酯固体分散体制备及鉴定 姜富成, 刘聚祥 (71)

复合纤维素酶制剂对东北白鹅生长性能及免疫性能的影响 王芬, 王灵坤 (75)

宠物源大肠杆菌耐药性与整合子关系的研究 蒋月, 盛鹏飞 (79)

猪 α -干扰素基因在大肠杆菌中的表达及活性测定 王雷, 凌红丽, 王宏华 (83)

鸡抗菌肽LEAP-2基因克隆及序列特征分析 高荣琨, 翟晓西, 白秀花, 李慧锋 (85)

疾病防治

磷酸替米考星可溶性粉对人工感染鸡支原体的治疗试验

..... 宗昕如, 张晓辉, 辛凌翔, 杨迪, 刘彩, 沈向荣, 褚德明, 王文超, 鲍恩东 (88)

青贮黄花棘豆对羊的毒性试验 莫重辉, 沈明华, 马双清, 赵宝玉 (92)

- 规模化奶牛场结核病风险评估模型的建立和验证 王曲直, 沈素芳, 赵洪进, 唐文红, 刘佩红 (95)
天祝藏族自治县绵羊内寄生虫感染的季节动态调查 王权, 马更尕, 于天明 (99)

专题论述

- 提高动物科学专业研究生第一任职能力的思考 张晶, 史旭东, 房恒通, 金永成, 沈景林, 李玉梅, 王鹏, 赵云 (104)

文献综述

- 致病性大肠杆菌毒力因子和耐药性研究进展 安徽, 张秀英, 李蕊, 徐国锋 (106)
猪流行性腹泻病毒研究现状 杨德全, 鞠厚斌, 葛菲菲, 宁昆, 刘健, 王建, 周锦萍 (110)

简报

- 1例犬肌纤维母细胞肉瘤的诊治 刘成武, 刘国权 (114)
江苏部分蛋鸡群新城疫与H5亚型禽流感免疫抗体HI效价的测定 刘海侠, 邢军, 许孝宙, 朱孟玲, 曹霞, 胡顺林 (115)
犬尿道口再造术继发急性胃扩张的诊治 贺绍君, 刘德义, 李静, 赵书景 (116)
海南规模化猪场主要致病菌的分离鉴定及药敏试验 严克霞, 刘建杰, 索绪峰, 王大林, 李小斌 (117)
热应激对种公犬精液品质的影响及对策 李红, 朱融璞 (118)
1例犬舒泰、恩氟醚麻醉过敏的抢救 薛进, 邓益锋, 贾秀楼 (119)
湟中县猪瘟免疫抗体调查与分析 何成伟, 田生花 (120)
贵宾犬精液品质分析 毕聪明, 王坤, 孙鹤 (121)
鸡球虫对十二种常用抗球虫药的耐药性试验 潘百明, 雷翠云 (122)
麦饭石粉对肉仔鸡生产性能的影响 杨更善 (123)
饲喂草坪收割草引起奶牛有机氟中毒 皇甫和平, 张华, 赵传壁 (124)
永靖县规模养猪场猪瘟抗体检测 张俊文 (125)
瘤胃塑料袋阻塞与氢氧化钠中毒致奶牛死亡案例分析 陆林雁, 余先琼, 陈国红, 娜珍, 宁光友 (127)
1起奶牛肝片吸虫病的诊断及防治 刘韬, 周赵英, 任思宇, 耿毅, 彭广能 (128)

广告、信息

欢迎订阅《畜牧与兽医》2012年合订本(58) 欢迎订阅2014年《畜牧与兽医》(61) 征稿要约(G1) 第七届(秋季)南京农业大学畜牧兽医学术年会通知(G2—G3) 广告专栏(G4)

期刊基本参数:CN 32-1192/S * 1935 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥9.80 * 9 000 * 29 * 2013-08

本期执行主编:石放雄

责任编辑:吴开宝

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

Main Contents

- A study on social attitudes of employees in farming industry towards animal welfare YAN Huoqi, LI yibo, YOU Xiaolin, ZHANG Min, GE Ying (1)
- Potential role of mouse *PVRL-2* gene in the fatty acid metabolism MA Jing, LIU Xiaomeng, ZHANG Chuanhai, ZHENG Zongji, ZHAO Qianwei, YANG Mingqi, ZHANG Lei (8)
- Investigation on superovulation and pregnancy rates by embryo transferring in rabbits SONG Shaozheng, GE Xin, ZHANG Liqing, CHENG Yaobin, RONG Yao, GU Yingying, JI Xueqiao, LIU Hao, CHENG Yong (14)
- Effect of Chinese herbal medicine additive on immunity functions in pigs DU Gaimei, YAN Wenmei, JIANG Jiajing, HU Zhihua, LUO Biping, DAI Dingzhen, LIU Maojun (19)
- Expression and identification of structural protein VP73 of African swine fever virus DONG Lin, WANG Yanping, ZHANG Chunling, SHEN Zhiqiang (23)
- Cloning and phylogenetic analysis of angiotensin-converting enzyme 2 (ACE2) gene of weaned piglets WANG Shanshan, YANG Weiwei, Amal, ZHANG Yuanshu (26)
- Development of detection card for the qualitative determination of aflatoxin M1 in ewe's milk WU Yuxiang, SHEN Zhiqiang, TANG Shiyun (31)
- Epidemiological investigation and analysis of piglet diarrhea in Anhui province ZHU Liangqiang, ZHAN Songhe, HE Changsheng, LIU Hua, WANG Guijun, QIN Aijian (36)
- Polymorphisms of 5'UTR of Lactase gene in pigs DU Haiting, ZHAO Wei, BA Caifeng, TIAN Yumin, SU Yuhong (45)
- Study on correlation between biochemical parameters and the meat quantity and quality in Luxi local black pigs ZHU Mingxia, LIU Wenqiang, HOU Guosheng (62)
- Study on the preparation and verification of decoquinate solid dispersion JIANG Fucheng, LIU Juxiang (71)
- Relationship between integrons and resistance of *Escherichia coli* isolates from pets JIANG Yue, SHENG Pengfei (79)
- The therapeutic effect of Tilmicosin phosphate on artificial infected mycoplasmosis in chickens ZONG Xinru, ZHANG Xiaohui, XIN Lingxiang, YANG Di, LIU Cai, SHEN Xiangrong, CHU Deming, WANG Wenchao, BAO Endong (88)
- Advances in virulence factors and resistance of pathogenic *Escherichia coli* AN Wei, ZHANG Xiuying, LI Rui, XU Guofeng (106)
- Research progress on biological characteristics of porcine epidemic diarrhea virus YANG Dequan, JU Houbin, GE Feifei, NING Kun, LIU Jian, WANG Jian, ZHOU Jinping (110)