

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



浙江加华种猪有限公司
江苏加华种猪有限公司

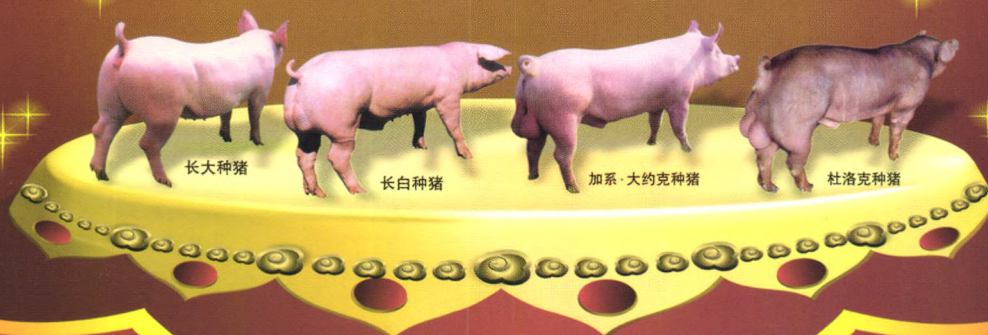
中国著名地方优良品种
金华猪



浙江加华种猪有限公司占地1100亩,建筑面积9.3万平方米,群山环绕,是种猪生产的理想场所。公司提供大约克、杜洛克、长白、金华两头乌原种猪及长大、长金二元杂交种猪。基础生产母猪5300头,年生产种猪4万余头、商品猪6万余头。种猪测定运用美国奥斯本全自动生产性能测定仪,测定结果准确,确保种猪质量。

江苏加华种猪有限公司成立于2011年12月21日,由浙江加华种猪有限公司控股,注册资金12000万元,占地共计1664亩,总投资4.89亿元,总建筑面积约为20余万m²,年出栏种猪10万头、商品猪20余万头,采用点式布局接轨北美,设施设备国内领先,是目前国内单一最大的种猪公司。

- ◆ 国家生猪核心育种场
- ◆ 国家金华猪保种场
- ◆ 国家生猪现代产业技术体系—金华综合试验站
- ◆ 中国—加拿大瘦肉型猪合作项目实施单位
- ◆ 中国—柬埔寨种猪生产示范项目实施单位
- ◆ 国家标准化规模养殖示范场
- ◆ 全国养猪行业百强优秀企业
- ◆ 浙江省省级骨干农业龙头企业
- ◆ 浙江省星火科技示范基地



浙江加华种猪有限公司

地址:浙江省金华市加华路(金华市南山) 邮编:321053
电话:0579-82771888(销售部) 0579-82771889(办公室)
传真:0579-82771887
E-mail: jpbfbf@jpbfbf.com http://www.jpbfbf.com

江苏加华种猪有限公司

地址:江苏省泗阳县南刘集乡花井村
电话/传真:0527-85722868 邮编:223705

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

12/2016

第48卷 Vol.48 卷终



9 770529 1229

目次

试验研究

采用免疫磁珠富集咪唑啉酮残留标示物的研究

..... 曾鹏, 刘迎春, 蒋蔚, 李湫辰, 陈永军, 王民燕, 薛俊欣, 孙卫东, 王权 (1)

鼠肌纤维丝切蛋白 CFL2 互作蛋白的筛选与鉴定 赵颂, 杨卉新, 许晶, 朱弘焱, 陶晓莉, 田玉民, 苏玉虹 (8)

脱氧雪腐镰刀菌烯醇诱导 CTLL-2 细胞凋亡的信号途径研究

..... 李茜, 岑雪, 潘顺叶, 王冰洁, 王凤丽, 邹辉, 袁燕, 顾建红, 刘学忠, 刘宗平, 卞建春 (12)

利用微卫星标记技术分析太湖鹅保种效果 方倩倩, 刘雅丽, 李祥龙, 曾涛, 王妹妹, 卢立志 (19)

体外发酵技术研究秸秆粗饲料营养价值及降解特性 汪营, 张义鹏, 刘天义, 王宇, 苏勇, 成艳芬 (24)

日粮不同蛋白水平对猪小肠 CaSR 基因表达及胃肠激素分泌的影响

..... 赵秀英, 孟祥龙, 伍力, 李铁军, 丁立人, 朱伟云, 杭苏琴 (30)

猪伪狂犬病病毒 AH02LA 株的分离鉴定及其对仔猪致病性研究

..... 乔永峰, 顾一奇, 柳畅, 芮荣兵, 许梦微, 王志胜, 刘娅梅, 郭容利, 刘芳, 侯继波, 王继春 (36)

畜牧生产

山区型和田羊毛囊 HGT 蛋白 KAP6.1、KAP7 与 KAP8 的基因克隆分析 李志刚, 尹阔, 李树伟 (42)

桂闽引象草对肉鹅屠宰性能和肉品质的影响 姚娜, 邓素媛, 梁永良, 蒋玉秀, 赖大伟, 杨楷, 汪燕玲 (47)

透明质酸缓释剂对日本和牛超排的影响 郝海生, 赵学明, 杜卫华, 刘岩, 王栋, 宋金辉, 朱化彬 (50)

猪 Zfy 基因干扰载体的构建及性控效果的验证 秦炳燕, 孙丽荣, 张永生, 李超程, 席继峰, 王香祖, 贾斌 (53)

不同乐器演奏的轻音乐对奶牛泌乳性能和能量代谢的影响 查满千, 朱坤, 刘佳佳, 余雄 (58)

不同胎次对深县猪繁殖性能的影响

..... 李娟娟, 芦春莲, 张娜娜, 颀清芮, 苗玉涛, 张力圈, 褚素乔, 魏春儒, 王超, 任灵肖, 李赛, 曹洪战 (63)

兽医科技

不同温度条件下斑马鱼精巢 TLR2 和 TLR4 的表达分布

..... 刘仪, 章琳俐, 初晓雅, 赵巧雅, 胡建华, 高诚, 陈秋生, 林金杏 (65)

β -酪啡肽-7 对断奶仔猪胃酸分泌的影响 王珊珊, 鞠晓云, 范乃兵, 卞勇, 张源淑 (68)

新疆部分地区牛副流感病毒 3 型的检测与基因分型 倪宏斌, 剡根强, 张坤, 凌晨, 冯广余, 宋康 (72)

水牛 ghrelin 基因原核表达载体构建与蛋白表达 农微, 谢婉, 朱思燃, 秦津, 崔月明, 李爱友, 谢体三 (76)

美藤果油对小鼠免疫功能的调节作用 环飞, 王玉邦, 孙杰, 张成香, 严婷 (79)

疾病防治

永修集贸市场白条鱼吸虫囊蚴感染种类的调查 刘立恒, 王萍, 谢非, 吴义付, 吴家斌 (82)

中药联合猪瘟疫苗免疫对猪瘟抗体水平及血常规指标的影响 邱树磊, 张斌, 陈晓兰, 刘运镇, 谭菊, 武彩红 (85)

1 例鸡安卡拉病的诊断及病原分离鉴定 蔡宇威, 刘兰, 梁雄燕, 杨玉莹, 李拓凡, 黄专, 顾玉芳 (89)

泰拉霉素治疗肉牛出血性败血症的疗效观察 雍康, 杨庆稳, 刘震坤, 扎西丹珍 (92)

鸡胴体空肠弯曲菌分离株的耐药性分析 曲萍, 王明忠, 宋晓晖, 胡冬梅, 孙雨, 董浩, 赵柏林, 王晓英, 孙爱萍 (95)

猪繁殖与呼吸综合征病毒 RT-PCR 鉴别诊断方法的建立及应用 谢丽华, 戴光文, 植芝林 (99)

两种犬肠管吻合术的试验比较 宋曼玉, 罗欣然, 张靓玉, 邱子豪, 谢万江, 高培源, 李金玉, 刘涛, 范宏刚 (102)

专题论述

- Zfy 基因与哺乳动物性别控制研究进展 张永生, 席继锋, 王香祖, 李超程, 李亚强, 贾斌 (105)
- 二花脸猪种质特性的分子基础研究进展
..... 刘鑫, 李振, 邓世阳, 顾岳清, 黄媛, 刘杨, 李东锋, 卢元鹏, 韦伟, 陈杰, 张立凡 (109)
- 温州市宠物经济产业链的构建 李秀红, 李培德, 周闯 (114)

文献综述

- 黄酮类化合物对耐药菌耐药抑制作用的机制 金安妍, 宋雪娇, 黄程程, 孙磊, 高翔, 田春莲, 刘明春 (117)
- 雄激素与脂肪代谢关系的研究进展 孙秀柱, 赵海东, 王淑辉, 咎林森, 任战军 (120)

简报

- 1 例猫癣的治疗 李宝兰 (125)
- 1 例犬尿结石的诊治体会 李亚娟, 严作廷, 杜玉兰, 董书伟, 何宝祥 (126)
- 镍钛记忆合金环抱器在 1 例犬股骨骨折的应用 李艳艳, 金静, 赖晓云 (127)
- 67 例犬大叶性肺炎临床分析 修福晓 (129)
- 某牛场牛支原体肺炎的诊治 龙冬梅, 汤德元, 曾智勇, 黄涛, 李达, 韦冠东, 胡玲玲 (130)
- 猪瘟防控效果跟踪调查报告 王美丽, 姚学军, 王天坤, 吕艳秋 (131)
- 羊捻转血矛线虫病的诊治 赵力 (132)
- 绿壳蛋鸡生态养殖关键技术 龙明珠, 张鼎州 (133)
- 42 例犬子宫蓄脓的病因分析及诊治 陆海, 彭媚, 谢晓艳, 李勤凡 (135)
- 肉鸡地下笼养技术 李玉征 (136)
- 浅述祁连县生态畜牧业藏羊养殖技术 王海兄 (138)

广告、信息

2015 年畜牧、兽医科学类期刊主要指标 (124) 盛彤笙先生永远是我们学习的榜样 (G1) 《畜牧与兽医》2016 年第 48 卷总目次 (G2-G15)

广告专栏

封面: 浙江加华种猪有限公司 (0579-82771888)
封二: 首届盛彤笙兽医科学奖在南京农业大学揭晓
封三: 硕腾 (上海) 动物保健品有限公司 (800-820-5910)
封底: 勃林格殷格翰国际贸易 (上海) 有限公司北京分公司
(010-57653000)
前彩 1: 广东永顺生物制药股份有限公司 (020-32221665)

前彩 2: 上海恒丰强动物药业有限公司 (95105925)
前彩 3: 中澳合资东方澳龙制药有限公司 (400-682-3368)
前彩 4: 江苏南农高科技股份有限公司 (0510-86178891)
后彩 1: 《畜牧与兽医》杂志首届理事会
后彩 2: 中国科技核心期刊收录证书

期刊基本参数: CN 32-1192/S * 1935 * m * A4 * 139 * zh * P * ¥12.00 * 9 000 * 30 * 2016-12

卷 终

本期执行主编: 刘永杰

责任编辑: 吴开宝

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

中国标准连续出版物号: 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

网址: <http://xmys.chinajournal.net.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: 12.00 元

Main Contents

- Enrichment of the residual marker of furazolidone by immunomagnetic beads
..... ZENG Peng, LIU Yingchun,
JIANG Wei, LI Fuchen, CHEN Yongjun, WANG Minyan, XUE Junxin, SUN Weidong, WANG Quan (1)
- Screening and identification of proteins interacting with cofilin CFL2 in mouse muscle fibers
..... ZHAO Song, YANG Huixin, XU Jing, ZHU Hongyan, TAO Xiaoli, TIAN Yumin, SU Yuhong (8)
- Deoxynivalenol-induced pathway of apoptosis in CTLL-2 cells
..... LI Qian, CEN Xue, PAN Shunye, WANG Bingjie,
WANG Fengli, ZOU Hui, YUAN Yan, GU Jianhong, LIU Xuezhong, LIU Zongping, BIAN Jianchun (12)
- Analysis on genetic diversity and conserved effect of the Taihu goose using microsatellite markers
..... FANG Qianqian, LIU Yali, LI Xianglong, ZENG Tao, WANG Shumei, LU Lizhi (19)
- Evaluation of the nutritive value and dynamic digestibility characteristics of roughage forage by *in vitro* fermentation
..... WANG Yin, ZHANG Yipeng, LIU Tianyi, WANG Yu, SU Yong, CHENG Yanfen (24)
- Effects of dietary protein contents on *CaSR* expressions in small intestine and serum gastrointestinal hormone levels
..... ZHAO Xiuying, MENG Xianglong, WU Li, LI Tiejun, DING Liren, ZHU Weiyun, HANG Suqin (30)
- Isolation and identification of one porcine pseudorabies virus strain AH02LA and its pathogenicity in piglets
..... QIAO Yongfeng, GU Yiqi, LIU Chang,
XU Mengwei, WANG Zhisheng, LIU Yamei, GUO Rongli, LIU Fang, HOU Jibo, WANG Jichun (36)
- Effect of different instruments of light music on milk performance and energy metabolism in cows
..... ZHA Maiqian, ZHU Kun, LIU Jia, YU Xiong (58)
- Distribution and expression of TLR2/TLR4 in the testis of zebrafish under different temperatures
..... LIU Yi, ZHANG Linli, CHU Xiaoya,
ZHAO Qiaoya, HU Jianhua, GAO Cheng, CHEN Qiusheng, LIN Jinxing (65)
- Construction of the prokaryotic expression vector and expression of swamp buffalo ghrelin gene
..... NONG Wei, XIE Wan, ZHU Siran, QIN Jin, CUI Yueming, LI Aiyou, XIE Tisan (76)
- Research progress of Zfy gene in mammals sex control
..... ZHANG Yongsheng, XI Jifeng, WANG Xiangzu, LI Chaocheng, LI Yaqiang, JIA Bin (105)
- Mechanism on the prohibitory effect of flavonoids on the resistance of resistant bacteria
..... JIN Anyan, SONG Xuejiao,
HUANG Chengcheng, SUN Lei, GAO Xiang, TIAN Chunlian, LIU Mingchun (117)
- Research progress of the correlation between androgen and lipid metabolism
..... SUN Xiuzhu, ZHAO Haidong, WANG Shuhui, ZAN Linsen, REN Zhanjun (120)

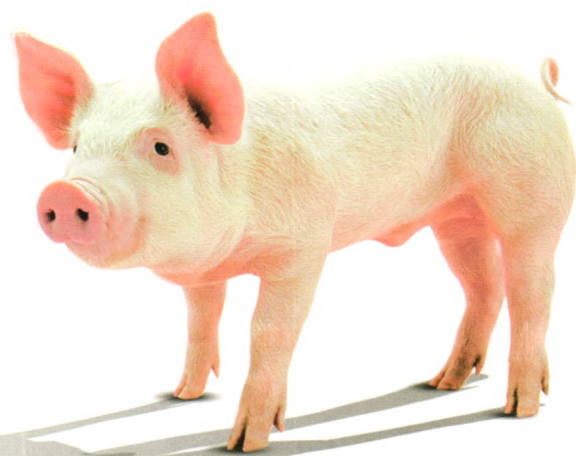
防控有道
PREVENTION WORKS
Shaping the future of swine health

Boehringer
Ingelheim

勃林格殷格翰

全面保护 固若金汤

滴鼻+肌注



Ingelvac® Aujeszky MLV
猪伪狂犬病活疫苗(K-61株)

接种后显著减少野毒排放

《进口兽药注册证书》证号：(2012)外兽药证字第16号

国兽药广审(文)2016010002号

勃林格殷格翰国际贸易(上海)有限公司北京分公司
地址：北京市朝阳区新源南路3号平安国际金融中心A座18楼
邮编：100027



电话：86-10-57653000 传真：86-10-84864098
中文网站：www.boehringer-ingelheim.com.cn
动物保健全国技术服务热线 4008-181-066