

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



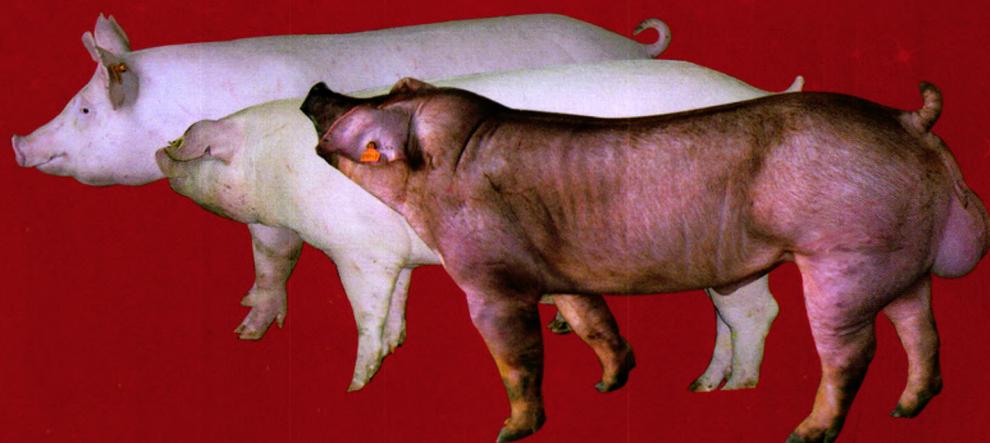
股票简称：唐人神 股票代码：002567

美神种猪好 好种猪美神

美国NSR认证

国家生猪核心育种场

全国十佳育种企业



湖南美神育种有限公司

服务热线：4001 826 188

联系电话：0731-28591071 传真：0731-28591006

联系地址：湖南省株洲市天元区栗雨工业园唐人神总部 种苗事业部

美神公司：<http://www.meishenbred.com> 集团总部：<http://www.trsgroup.com.cn>

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

3/2013

第 45 卷 Vol.45

目 次

试验研究	J亚群禽白血病病毒SU基因与兔IgG Fc基因在SF9细胞中的融合表达孙薇薇,秦爱建,梅梅,钱琨,金文杰,范忠军,杭柏林,尹丽萍,邵红霞(1)
	转猪MC4R基因小鼠模型的建立与检测.....张冬杰,汪亮,刘娣,解宇,尹雪,李斌(5)
	日粮大豆磷脂对奶牛生产性能和血液生化指标的影响.....侯炳刚,高艳霞,李秋凤,戴晶晶,曹玉凤,李建国(9)
	抗菌肽PR39在大肠杆菌中的表达及抑菌活性检测刘阳欣,李海滨,姜艳平,崔文,乔薪瑗,葛俊伟,李一经,唐丽杰(13)
	检测猪尿、猪肉中莱克多巴胺的化学发光间接竞争免疫分析方法的建立王权,赵新宇,蒋蔚,陈永军,刘迎春,宋宁宁,石金磊(17)
	饲料中添加蒙脱石对肉牛组织中镉铅铜铁锌含量的影响.....蔡秋,张明忠,刘康书,朱明,王兴宁,栾君明(22)
	苏云金芽孢杆菌在小鼠肠道的消长及对小鼠肠道菌群的影响王小显,杨洪凤,薛雅蓉,张明,卜元卿,刘常宏(27)
畜牧生产	鲁南地区不同鸡种体尺、屠宰及肉质性状的测定与分析.....王亚平,龙君江,邢文丽,李永洙(31)
	复方杨树花素预混剂对肉仔鸡抗病和促生长作用研究.....李丽,崔明昊,董子诚,李芳兵,李曦婷,任宗正(35)
	不同饲养方式下合作猪的生长性能.....马桂林,刘汉丽,张红霞,杨江海,张潭瑛,毛红霞,丁考仁青(37)
	日粮中添加不同水平苜蓿皂甙对滩羊瘤胃挥发性脂肪酸的影响王洁,周玉香,吉帅,侯鹏霞,眭丹,李艳(39)
动物保护	米猪与大白猪、长白猪FSH β 基因多态性分布差异分析.....王艺,王志国,王业明,刘红林,周波(42)
	精清对大熊猫精子质量的影响.....周应敏,黄炎,邓涛,李仁贵,董礼,冯明富,李德生,王鹏彦,张和民(44)
兽医科技	猪传染性胃肠炎病毒LJ-12株的分离与鉴定姜春霞,马广鹏,姜艳平,崔文,李海滨,唐丽杰,葛俊伟,乔薪瑗,李一经(47)
	应用重组杆状病毒表达猪瘟病毒糖基化E0(E ^m)蛋白.....李文良,毛立,张纹纹,江杰元(50)
	1株白鹭源新城疫病毒致病特性及全基因组序列测定分析陈安莉,谢芝勋,刘加波,庞耀珊,邓显文,谢志勤,谢丽基,范晴(54)
	斑马鱼肠道显微和超微结构的研究.....林金杏,章琳俐,姚一琳,高诚,胡建华,陈秋生(60)
	猪圆环病毒2型Cap蛋白的可溶性表达、纯化及鉴定.....孙伟,范红结,徐正军,高升(66)
	2007—2011年贵州省猪圆环病毒感染的流行病学调查崔亚兰,王开功,张华,张元鑫,文明,周碧君,程振涛(70)
疾病防治	4种药物对徐州地区奶牛乳房炎防治试验.....王海军,芮艺,昌莉丽,刘胜宇(74)
	同胚增殖鸡新城疫-传染性支气管炎病毒效果的研究.....王雅华,杨光烈,钱景富(77)
	青海玉树地区绵羊脱毛症的诊治.....索南元旦(79)
	犬附红细胞体PCR检测方法的建立及应用.....夏晓辉,丁晓双,张晓轩,张守发,许应天(81)
	祁连县放牧草场寄生虫感染来源的动态观察.....张春霞,康明,陈刚,李英,宁鹏,文英(85)
	波尔山羊瘤胃塑料袋阻塞的诊治.....王少兵,王本忠,萧晟,季慕寅,王正朝(88)
文献综述	白细胞介素-10研究进展.....万小颖,李挺,秦立志,吴信生(90)
	鸡卵黄抗体IgY研究进展.....吴义龙,费荣梅(94)
专题论述	中国肉羊产业可持续发展的基本要素探析.....史怀平,马欣荣,马章全(99)
	鸡舍环境因子对蛋鸡健康和生长的影响.....钟翔,李刚,徐生林,陈俊杰,王恬(101)
简 报	猪圆环病毒2型等4种猪病病原感染相关性分析(104) 猪附红细胞体病的诊断与防治(105) 1例苏格兰牧羊犬下颌牙龈恶性梭形细胞瘤的组织病理学诊断及治疗(106) 青海省天峻县藏羊种公羊布氏杆菌病的血清学调查(107) 水貂出血性肺炎的诊断与防治(108) 越冬地丹顶鹤的人工孵化(109) 昆山市某奶牛场废弃物处理简介(110) 1例珍珠鸡脑脊髓炎病毒和白色念珠菌混合感染的诊治(111)
广告、信息	《畜牧与兽医》继续被收录为“中国科技核心期刊”(87) 欢迎订阅2013年《畜牧与兽医》(89) 《畜牧与兽医》协办单位(G1)《畜牧与兽医》编委会名单(G1) 第七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—G6)

Main Contents

- Fusion expression of subgroup J avian leukosis virus SU domain and Fc of rabbit IgG in SF9 cells SUN Wei-wei, QIN Ai-jian, MEI Mei, QIAN Kun, JIN Wen-jie, FAN Zhong-jun, HANG Bo-lin, YIN Li-ping, SHAO Hong-xia (1)
- Establishment and detection of a transgenic mouse model for the pig MC4R ZHANG Dong-jie, WANG Liang, LIU Di, XIE Yu, YIN Xue, LI Bin (5)
- Effects of dietary soybean phosphatides on performance and blood biochemical parameters in lactating cows HOU Bing-gang, GAO Yan-xia, LI Qiu-feng, DAI Jing-jing, CAO Yu-feng, LI Jian-guo (9)
- Biological characteristics of the antibacterial peptide PR39 expressed in *Escherichia coli* LIU Yang-xin, LI Hai-bin, JIANG Yan-ping, CUI Wen, QIAO Xin-yuan, GE Jun-wei, LI Yi-jing, TANG Li-jie (13)
- Development of an indirect competitive chemiluminescence immunoassay for determining ractopamine residues in swine meat and urine WANG Quan, ZHAO Xin-yu, JIANG Wei, CHEN Yong-jun, LIU Ying-chun, SONG Ning-ning, SHI Jin-lei (17)
- Effect of montmorillonites in feeds on contents of Cd, Pb, Cu, Zn and Fe in cattle tissues CAI Qiu, ZHANG Ming-zhong, LIU Kang-shu, Zhu Ming, WANG Xing-ning, LUAN Jun-ming (22)
- Dynamics of *Bacillus thuringiensis* in the intestinal tracts of mice and its effect on bacterial communities WANG Xiao-xian, YANG Hong-feng, XUE Ya-rong, ZHANG Ming, BU Yuan-qing, LIU Chang-hong (27)
- Effects of seminal plasma on the sperm quality in giant pandas ZHOU Ying-min, HUANG Yan, DENG Tao, LI Ren-gui, DONG Li, FENG Ming-fu, LI Deng-sheng, WANG Peng-yan, ZHANG He-min (44)
- Isolation and identification of transmissible gastroenteritis virus of swine JIANG Chun-xia, MA Guang-peng, JIANG Yan-ping, CUI Wen, LI Hai-bin, TANG Li-jie, GE Jun-wei, QIAO Xin-yuan, LI Yi-jing (47)
- Research progress on interleukin-10 WAN Xiao-ying, LI Ting, QIN Li-zhi, WU Xin-sheng (90)
- Advances in chicken egg yolk immunoglobulin Y WU Yi-long, FEI Rong-me (94)
- Basic elements of sustainable development of goats and sheep industry in China SHI Huai-ping, MA Xin-rong, MA Zhang-quan (99)
- Effects of environmental factors on the health and growth in laying hens ZHONG Xiang, LI Gang, XU Sheng-lin, CHEN Jun-jie, WANG Tian (101)

本期执行主编: 刘永杰

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