

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

减少抗生素使用量
提高抗生素使用效率

Intelligent
Core

智能核心



上海恒丰强动物药业有限公司

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

1/2013

第 45 卷 Vol.45



目次

试验研究 不同配比油脂对肉仔鸡小肠形态的影响 董丽, 安文俊, 李伟, 张莉莉, 钟翔, 王恬 (1)
连续液相萃取法提取豆类丝核菌培养液中苦马豆素 罗颖, 杨鸣琦, 郭良, 刘宸铄 (6)
应用荧光定量 PCR 筛选绵羊肺炎支原体最适生长培养基
..... 张双翔, 程振涛, 周碧君, 文明, 王开功, 李泽民, 覃岚, 崔亚兰, 王慧 (9)
酸枣仁皂甙对热应激肉用仔鸡生产性能、消化道和免疫器官的影响 田玉民, 王军, 苏玉虹 (15)
大豆抗原蛋白血清抗体间接 ELISA 检测方法的建立
..... 孙志阔, 王希春, 石念进, 汪洋, 钟刚, 徐同铜, 刘芳芳, 吴金节 (19)
牛源犬新孢子虫 *NeSRS2-NeGRA7* 融合基因的克隆与生物信息学分析 贾立军, 张守发, 谷振甲 (25)
免病毒性出血症病毒抗体间接 ELISA 检测方法的建立 邱立, 郝华芳, 王兴龙, 陈胜利, 王佳 (29)

畜牧生产 青粗饲料类型对冬季种鹅繁殖性能的影响 黄炎坤, 刘健, 赵金艳, 肖曙光 (34)
绒山羊雌激素受体基因外显子 1 多态性及序列分析 潘万忠, 马友记 (36)
庄河大骨鸡 *IGF- I* 基因的遗传结构及其对屠宰性状的影响 王洪才, 袁晓春, 宋天玉 (39)
台系大白猪不同胎次繁殖性能的比较和相关分析
..... 郑先瑞, 刘璐, 苏先敏, 梁永晔, 霍永久, 孙寿永, 吴圣龙 (42)
A 系塞北兔部分血液免疫指标与生长性状通径分析 马旭平, 吴淑琴, 吴占福, 李喜旺, 李宁 (44)
不同家禽卵黄对德国牧羊犬精液冷冻的影响 沈留红, 杨庆稳, 邓华学, 张传师, 雍康, 崔亚飞 (47)
蒙古白马 *KIT* 基因的多态性及组织表达研究
..... 白东义, 乌尼尔夫, 杨丽华, 张焱茹, 黄金龙, 高雅罕, 乌日古木拉, 芒来 (49)

兽医科技 小型猪特异性麻醉剂对大鼠不同脑区 Ca^{2+} , Mg^{2+} -ATP 酶活性的影响
..... 卢德章, 范宏刚, 王洪斌, 张栾松, 马昆, 姜胜, 谭丽娟, 于世明 (53)
不同硒源对奶牛日粮营养物质降解率的影响 武霞霞, 闫素梅, 孙振华, 王立明, 赵艳丽 (56)
鸭圆环病毒实时荧光定量 PCR 检测方法的建立
..... 赵光远, 谢芝勋, 谢丽基, 庞耀珊, 邓显文, 刘加波, 范晴 (60)
奶牛源坏死梭杆菌四川株分离鉴定及生物学特性分析
..... 谢晶, 廖党金, 汪明, 叶勇刚, 曹冶, 赵素君, 李江凌, 罗丹丹, 王秋实, 潘保良 (64)
安格斯肉牛肾结石的显微结构和化学组成分析 赵洪喜, 阎宏, 刘小可 (66)
不同海拔地区牦牛心肌、骨骼肌线粒体标志酶的测定 李莉, 王勇, 荆海霞, 张勤文, 沈明华, 林伟山 (69)
重组生长因子对早期断奶仔猪小肠黏膜形态和二糖酶活性的影响 槐玉英, 纪少丽, 梁梓森, 刘为民 (72)

疾病防治 不同规模猪场 O 型口蹄疫免疫抗体监测和效果分析
..... 韦显凯, 郑敏, 赵国明, 苏姣秀, 梁晟, 颜健华, 何贻坚, 郑列丰, 李军 (76)
进口鳄鱼霍乱弧菌分离鉴定及药敏试验 陈冬娥, 陈冠武, 苏建晖, 许先凯 (78)
不同接种途径对雏鸡免疫新城疫弱毒苗后抗体水平的影响 徐培军, 顾成珍, 何佳臻, 张军, 刘素贞 (80)
一起猪丹毒丝菌和大肠杆菌混合感染的诊治 沈莉萍, 瞿春蕾 (82)
贵州省牛羊布氏杆菌病血清学调查及现状分析 尹鑫, 王开功, 张元鑫, 张华, 周碧君, 文明, 程振涛 (84)

专题论述 影响羊肉质候选基因的研究进展 殷捷, 凌英会, 张晓东, 丁建平 (87)

文献综述 鸡肝脏内脂肪代谢相关因子的研究进展 吴媛媛, 王宇祥, 李辉 (91)
锌指核酸酶技术在基因组定点修饰中的应用 张庆晓, 曹少先, 苏磊, 王慧利, 孟春花, 王锋 (96)

简报 宠物犬真菌性角膜溃疡临床病理分析 (100) 提高规模化猪场工作人员积极性和生产管理水平的几点建议 (101) 提高生猪生产力的措施 (103) 1 例犬细小病毒病并发胰腺炎的诊治 (104) 固始鸡蛋中脂肪酸组成的分析比较研究 (105) 高寒牧区藏系绵羊衣原体病血清学调查 (107) 兴海县牦牛藏羊布氏杆菌病血清学调查 (108) 狐狸细小病毒病的诊治 (109) 高海拔地区绵羊痒螨病流行状况调查与分析 (110) 虫克星、碘硝酚对高寒牧区藏系绵羊颞虱的杀灭效果观察 (111) 青海都兰县山羊传染性胸膜肺炎的血清学调查 (112)

广告、信息 《畜牧与兽医》杂志社召开 2012 年度编委会会议 (28) 《畜牧与兽医》协办单位 (G1) 《畜牧与兽医》编委会名单 (G1) 2012 年江苏省生猪高效健康养殖技术推广协作组召开项目阶段考核交流会 (G2) 广告专栏 (G3—G4)

Main Contents

- Effects of different fat sources on the small intestine morphology in the broiler
 DONG Li, AN Wen-jun, LI Wei, ZHANG Li-li, ZHONG Xiang, WANG Tian (1)
- Extraction of swainsonine from *Rhizoctonia lguminicola* culture by the continuous liquid/liquid procedure
 LUO Jie, YANG Ming-qi, GUO Liang, LIU Chen-shuo (6)
- Application of fluorescent quantitative PCR in selecting the best growth medium of *Mycoplasma ovipneumoniae*
 ZHANG Shuang-xiang, CHENG Zhen-tao, ZHOU Bi-jun, WEN Min, WANG Kai-gong, LI Ze-min,
 QIN Lan, CUI Ya-lan, WANG Hui (9)
- Effect of dietary jujuboside on the performance, digestive tract and immune organ in broilers against heat stress
 TIAN Yu-min, WANG Jun, SU Yu-hong (15)
- Development of an indirect enzyme-linked immunosorbent assay for detecting serum antibodies of soybean antigen protein
 SUN Zhi-kuo, WANG Xi-chun, SHI Nian-jin, WANG Yang, ZHONG Gang,
 XU Tong-jian, LIU Fang-fang, WU Jin-jie (19)
- Cloning and bioinformatics analysis of NcSRS2-NcGRA7 fusion gene of bovine *Neospora caninum*
 JIA Li-jun, ZHANG Shou-fa, GU Zhen-jia (25)
- Establishment of indirect ELISA for detection of antibody against rabbit hemorrhagic disease virus
 QIU Li, HAO Hua-fang, WANG Xing-long, CHEN Sheng-li, WANG Jia (29)
- The protective effect of egg yolk from different avian species on ram semen during the cryopreservation
 SHEN Liu-hong, YANG Qin-wen, DENG Hua-xue, ZHANG Chuan-shi, YONG Kang, CUI Ya-fei (47)
- Establishment of Real-time PCR for detection of duck circovirus ZHAO Guang-yuan, XIE Zhi-xun,
 XIE Li-ji, PANG Yao-shan, DENG Xian-wen, LIU Jia-bo, FAN Qing (60)
- Research progress on the candidate gene of ovine meat quality
 YIN Jie, LING Ying-hui, ZHANG Xiao-dong, DING Jian-ping (87)
- Research progress on the factors involved in hepatic fat metabolism in chickens
 WU Yuan-yuan, WANG Yu-xiang, LI Hui (91)
- Application of zinc-finger nucleases in targeted genome editing
 ZHANG Qing-xiao, CAO Shao-xian, SU Lei, WANG Hui-li, MENG Chun-hua, WANG feng (96)

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