

中国畜牧学报

CHINESE JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE

主管：中国科学技术协会

主办：中国畜牧兽医学会

互动网站：www.boye.cn

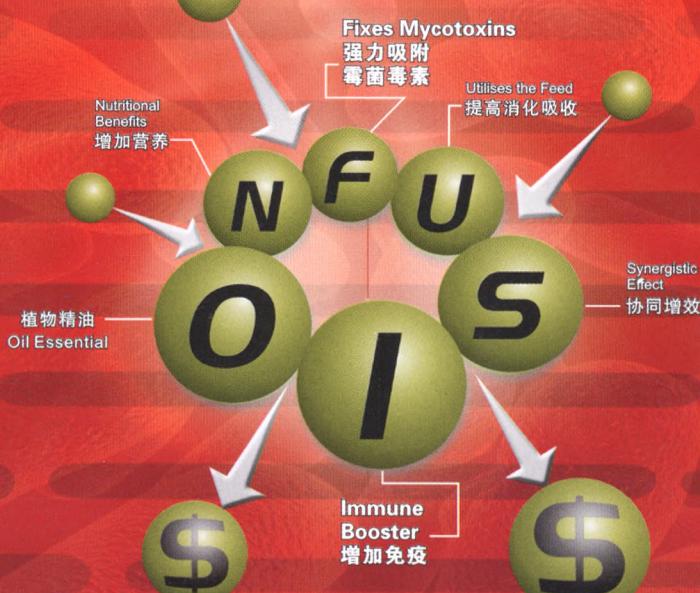


新一代霉菌毒素吸附剂 The New Generation of Toxin Binder

富吸旺™

deFUSION™

诚招各地
经销商、代理商！



3 2916 3867 8



美瑞泰科
MERITECH

广州美瑞泰科生物工程技术有限公司
英国美瑞康(广州)生物科技有限公司
www.meritech.com.cn www.meriden-fusion.com
办公电话：020-2882-9508 热线电话：020-2882-9512



Meriden
美瑞康



万方数据

全国中文核心期刊
美国CA收录期刊
中国期刊入网期刊

中国科学引文数据库来源期刊
中国学术期刊评价数据库来源期刊

2013.15
科 技

中国畜牧杂志

目次

15
2013

第49卷第15期
半月刊

遗传育种

- 北京油鸡喙畸形性状候选基因 GLA 多态性的研究 白皓, 陈继兰, 刘冉冉, 朱静, 毕瑜林, 唐诗, 秦宁, 常国斌, 郑麦青, 赵桂苹, 文杰, 陈国宏(1)
- 兔 IL-10 重组基因表达及其亚细胞定位的研究 万小颖, 李挺, 王文洲, 施丽娟, 李碧春, 吴信生(7)
- 家鸡生长激素受体基因外显子 10 多态性分析 杨志勤, 宋悦, 竭航, 朱峰, 刘益平(12)
- 姜曲海猪肉营养成分组成及风味物质的研究 朱淑斌, 赵旭庭, 周春宝, 韩大勇, 倪黎纲, 李碧春(16)
- 山羊 FGFR-1 基因的多态性分析 宋桃伟, 蔡惠芬, 罗卫星, 刘若余, 张依裕, 陈志(19)
- 促卵泡激素 β 基因在家兔不同生殖器官中的差异表达研究 石福岳, 孙露露, 秦立志, 王文洲, 潘雨来, 吴信生(23)
- 扬州鹅及其杂交配套组合肌肉中硫胺素和胆固醇含量的比较 谢恺舟, 孙瑛瑛, 陈学森, 陈书琴, 戴国俊, 赵万里(26)
- 辽宁绒山羊毛囊 VEGF 表达及 MVD 的年周期变化 姚纪元, 陈洋, 李景玉, 常青, 姜怀志(30)

繁殖生理

- 不同培养体系对绵羊颗粒细胞增殖及 CYP19 基因 mRNA 表达的影响 王春强, 马巍, 马宁(33)
- 不同发育天数及囊胚类型对猪孤雌激活胚胎冷冻效果的研究 许惠艳, 胡林林, 杨小渝, 卢克焕(37)

营养饲料

- 饲粮能量和精氨酸水平对育肥猪生长性能、胴体性状和肉品质的影响 周招洪, 陈代文, 郑萍, 虞洁, 毛湘冰, 余冰(40)
- 不同品种小麦生长猪消化能与代谢能预测模型的建立 唐受文, 陈行杰, 张志虎, 王思宇, 马永喜(45)
- 不同粗饲料组合对波尔 \times 徐淮山羊肉品质和血液生化指标的影响 顾洪如, 丁健, 庄涛, 朱建明, 霍永久, 赵国琦, 张建刚(51)

ZHONGGUO XUMU ZAZHI

承办 中国农业大学动物科学技术学院 北京博亚和讯农牧技术有限公司

大豆磷脂对肉仔鸡生长性能及脂肪代谢的影响

..... 刘 梅, 史 挺, 刘秋菊(54)

Leptin 对奶牛乳腺上皮细胞主要乳蛋白基因表达的影响

..... 王春艳, 杜瑞平, 高 民, 张兴夫, 孙康玉(58)

拉巴豆与玉米混播青贮对奶牛表观消化率和生产性能的影响

..... 蒋 微, 曲永利, 刘立成(62)

蛋白质水平及 Lys/Met 对早期断奶藏羔羊应激和免疫的影响

..... 侯生珍, 吕 凯, 王志有, 郭远玉, 梁晓兵 (65)

日粮磷水平对高产奶牛泌乳性能的影响研究

..... 黄文明, 夏建民, 曹志军, 史海涛, 李胜利(70)

动物保健

鸡源嗜酸乳杆菌对蛋雏鸡生长性能、肠道微生物菌群及吸收功能的影响

..... 唐 峰, 王建发, 刘秀萍, 唐雨顺, 刘永华, 寇 叙, 曲祖乙, 李 冰(73)

乳酸菌发酵上清液对肉仔鸡生产性能和免疫功能的影响

..... 张志焱, 刘红莲, 刘海涛, 李金敏, 谷 巍(78)

中草药添加剂对肉仔鸡生产性能、屠宰性能及肉品质的影响

..... 吴汉东(82)

动物生产

热应激对奶牛采食、消化和生产性能的影响

..... 温雅俐, 杜瑞平, 高 民, 姚焰础, 马燕芬, 肖 融(85)

瘤胃真菌产纤维素酶反应条件的筛选及降解效果评估

..... 周光明, 王 光, 王 嫣, 王利华(90)

少量添加稻草对生长猪福利的影响

..... 尹国安, 孙国鹏, 黄大鹏(94)

综述

畜禽催乳素受体基因多态性研究进展

..... 李丛艳, 杜晓惠, 郭志强, 谢晓红, 雷 岷, 尹良德, 邓小东(97)

科技

Chinese Journal of Animal Science

Vol. 49, No. 15, 2013

Semi-monthly

Started in 1953

Aug.10th , 2013

Supervised by: China Association for Science and Technology

Sponsored by: Chinese Association of Animal Science and Veterinary Medicine

Published by: Chinese Journal of Animal Science and Veterinary Medicine Co., Ltd

Address: College of Animal Science and Technology, China Agricultural University, Beijing 100193, China

Tel.:(86-10)62732723 62734608

Fax:(86-10)62734608

E-mail:zgxmzz@cau.edu.cn(Contribution)
adman@boyar.cn(Advertisement)

Website:<http://zgxm.chinajournal.net.cn>

Editor-in-Chief: Li De-fa

Administrative Vice Editor: Lai Chang-hua

Vice Editor: Zhu Shi-en

Director: Kong Ping-tao

Marketing Director: Zhu Xiao-juan

Chief Planner: Wang Bi-yong

Oversea Distributor: China International Book Trading Corp.
(Guo-Ji Shudian), P.O. Box 399, Beijing, China

Oversea P.O. Registration No. SM 452

Subscription Rate: US \$15.00 (per Copy)

US \$360.00(per Year)

For reproduction of any articles and pictures from Chinese Journal of Animal Science. Please indicate the source and send us a sample book.

Selected Contents

Genetics and Breeding

Study on Polymorphisms of GLA as a Candidate Gene for the Beak Deformity Trait in Beijing-You Chickens

..... BAI Hao, CHEN Ji-lan, LIU Ran-ran, ZHU Jing, BI Yu-lin, TANG Shi, QIN Ning, CHANG Guo-bin, ZHENG Mai-qing, ZHAO Gui-ping, WEN Jie, CHEN Guo-hong (1)

Expression and Sub-cellular Localization of Rabbit IL-10 and EGFP Fusion Protein

..... WAN Xiao-ying, LI Ting, WANG Wen-zhou, SHI Li-juan, LI Bi-chun, WU Xin-sheng (7)

Investigation on Chemical Composition and Flavor Compounds in Muscle of Jiangquhai Pig

..... ZHU Shu-bin, ZHAO Xu-ting, ZHOU Chun-bao, Han Da-yong, NI Li-gang, LI Bi-chun (16)

Study on Differentially Expression of Follicle Stimulating Hormone β (FSH β) Gene in Rabbits Reproductive Organs

..... SHI Fu-yue, SUN Lu-lu, QIN Li-zhi, WANG Wen-zhou, PAN Yu-lai, WU Xing-sheng (23)

Reproduction and Physiology

Vitrification of *in vitro* Produced Porcine Parthenogenetic Blastocyst Embryos at Different Type and Developmental Days

..... XU Hui-yan, HU Lin-lin, YANG Xiao-gan, LU Ke-huan (37)

Nutrition and Feedstuff

Effect of Dietary Energy and Arginine Levels on Growth Performance, Carcass Traits and Meat Quality of Finishing Pigs

..... ZHOU Zhao-hong, CHEN Dai-wen, ZHENG Ping, YU Jie, MAO Xiang-bing, YU Bing (40)

Modeling of DE and ME of Different Cultivars of Wheat in Growing Pigs

..... TANG Shou-wen, CHEN Xing-jie, ZHANG Zhi-hu, WANG Si-yu, MA Yong-xi (45)

Effect of Leptin on Milk Protein Gene Expression of Bovine Mammary Epithelial Cells

..... WANG Chun-yan, DU Rui-ping, GAO Min, ZHANG Xin-gfu, SUN Kang-yu (58)

Effects of Feeding Corn -lablab Bean Mixture Silages on Nutrient Apparent Digestibility and Performance of Dairy Cows

..... JIANG Wei, QU Yong-li, LIU Li-cheng (62)

Animal Health

Effects of Dietary Lactobacillus Acidophilus Isolated from Chicken on Growth Performance, Intestinal Microflora, and the Absorptive Function of Chickens

..... TANG Feng, WANG Jian-fa, LIU Xiu-ping, LIU Yong-hua, KOU Xu, QU Zu-ji, LI Bing (73)

Animal Production

Effects of Heat Stress on Feed Intake, Nutrient Digestibility and Production Performance of Dairy Cows

..... WEN Ya-li, DU Rui-ping, GAO Min, YAO Yan-chu, MA Yan-fen, XIAO Rong (85)

Review Papers

Research Advance in Prolactin Receptor Gene Polymorphism of Livestock

..... LI Cong-yan, DU Xiao-hui, GUO Zhi-qiang, XIE Xiao-hong, LEI Min, KUANG Liang-de, DENG Xiao-dong (97)