

中国畜牧杂志

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.boyar.cn

Year of the Monkey

新年快乐

HEALTHY ANIMALS - HEALTHY PEOPLE - NATURALLY

ISO9001国际质量管理体系认证企业
广东省高新技术产品认证企业

全球领先的植物提取物研发公司

高效 自然 健康

天然植物提取物
Oregon-Slim

复合酸化剂
Mer-Acid

霉菌毒素脱毒剂
DeFusion/Mer-Bond-Xia

饲用甜味剂
Mer-Sweet

地址：广州市国际生物岛螺旋四路1号研发A区404-405单元
邮编：510300
电话：(020)8409-8830 传真：(020)8409-8832
乐意服务热线：(020)8409-8831
电邮：service@meritech.com.cn
www.meritech.com.cn

美瑞泰科 MERITECH

全国中文核心期刊 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中国期刊网入网期刊 中国期刊全文数据库来源期刊

9 770258 703169 0 1>

万方数据

2016.1 科技

Chinese Journal of Animal Science

Vol.52, No. 1, Jan. 10, 2016
Contents

Screening and Annotation of Immune Response Genes Associated with Sheep Red Blood Cells in the Spleen of Taihang Chicken	GENG Li-ying, ZHANG Chuan-sheng, LI Xiang-long, ZHAO Shu-yu (1)
Detection of Polymorphism in Heart Fatty Acid Binding Protein Gene and Its Association with Pork Quality in Swine	ZHANG Yue, LU Meng, ZHU Wei-hua, XU Jin-gen, WANG Jin-yong, LAN Jing, DING Xiang-dong, WANG Chong-long (7)
Analysis of <i>CD14</i> Gene Expression in Sensitive and Resistant Yorkshire Pigs to <i>E coli</i> F18	XIA Ri-wei, ZONG Qiu-fang, ZHUANG Ya-run, LIU Yin, WU Sheng-long, BAO Wen-bin (13)
Polymorphism of <i>LPL</i> Gene and Their Correlation with Meat Quality Traits in White King Pigeon	DONG Li-yan, LU Li-zhi, LI Guo-qin, SHU Qi-yan, HE Jun, LI Xiu-hong (17)
Cloning of cDNA, Analysing BHLH ZIP Structure and Expression of Gene <i>c-myc</i> in Tarim Red Deer Antler	HAN Chun-mei, GAO Qing-hua, WANG Shan-shan, ZHENG Yong-fu, MA Meng-ting, GAN Fan-fan, ZHANG Qin(21)
Study on Related Factors Affecting Intraperitoneal Endoscopic Insemination in Sheep	ZHANG Xiao-sheng, ZHANG Jin-long, LI Peng, FANG yi, BAI Hai, LIU GUO-shi, Aihemaiti-Tursun, JIAN-zhong (26)
The Toxicity of Fumonisin B1 to Chicken Hepatocytes	HUANG Kai, ZHU Feng-hua, CHEN Fu, GAO Chen, SONG Ming-ming, ZHU Lian-qin (29)
Effects of Different Dietary Level of Nicotinic Acid on Anti-oxidation and Immunity of Wulong Geese	DUAN Chen-lei, WANG Bao-wei, GE Wen-hua, ZHANG Ming-ai, LI Wen-li (32)
Effect of Concentrate Proportion on Roughage Intake and Apparent Digestibility of Nutrients of Wannan Cattle	ZHANG Xing-long, YANG Yong-zai, WANG Chang-shui, CAO Bing-hai (38)
Determination of Ruminal Degradation Characteristics and Small Intestinal Digestibility of Rumen Undergraded Protein of Different By-products from Cereal Grain Processing	XING Lei, LI Yang, DOU Xiu-jing, WANG Yi-zhen, ZHANG Yong-gen (43)
Effects of γ -aminobutyric Acid on Growth Performance and Meat Quality of Finishing Pigs under the Hot and Humid Conditions	ZHOU Xiao-rong, XIAO Rong, LONG Ding-biao, XIE Yue-wei, JIANG Shan (50)
Evaluation of Stability and Activity of Coated Lipase <i>in Vitro</i>	CHENG Chu, LIU Lu-jie, WANG Bin, LIU Zi-xun, WANG Min-qi (55)
Effects of Fresh Fermented Soybean Meal on Concentration of Ammonia and Particulate Matter in Nursey Pig House	ZHANG Qing-zhen, YAN Han-bo, LV Meng-yuan, CHEN Qi, HAN Xin-yan (59)
Study on Welfare Evaluation System of Confined Sheep	CAO Xiao-bo, ZHANG Yu, ZHANG Yan (64)
Signal Transduction Mechanism of C-Type Natriuretic Peptide and Its Role of in Regulating Female Animal Reproduction Performance	JIA Zhen-wei (69)
<i>GPR120</i> Gene and Its Biological Function	HU Yu, WANG Ling, LUO Zong-gang, CHEN Ye, WU Yong-jiang, ZUO Fu-yuan (73)
Research Advances in Detection and Application of Lactoferrin	HAO Li-yuan, SUN Peng, BU Deng-pan, WANG Jian, NAN Xue-mei, DU Hong (77)
Research Advances in Detection and Application of Lactoferrin	HAO Li-yuan, SUN Peng, BU Deng-pan, WANG Jian, NAN Xue-mei, DU Hong (82)

中国畜牧杂志

目次

1

2016

第52卷第1期

半月刊

遗传育种

- 太行鸡脾脏 SRBC 免疫应答基因的筛选与分析 耿立英, 张传生, 李祥龙, 赵书雨(1)
猪心脏脂肪酸结合蛋白基因多态性检测及与肉质性状的关联分析 张越, 陆萌, 朱卫华, 许金根, 王金勇, 蓝静, 丁向东, 王重龙(7)
CD14 基因在大白猪 F18 大肠杆菌病耐受型和敏感型个体间的差异表达分析 夏日炜, 宗秋芳, 庄亚润, 刘颖, 吴圣龙, 包文斌(13)
白羽王鸽 *LPL* 基因的多态性与肉质性状相关性研究 董丽艳, 卢立志, 李国勤, 舒琪艳, 何俊, 李秀红(17)
新疆塔里木马鹿茸 *c-myc* 基因 cDNA 克隆和 bHLHZIP 结构分析及表达 韩春梅, 高庆华, 王姗姗, 郑永富, 马梦婷, 张勤(21)

繁殖生理

- 影响绵羊腹腔内窥镜输精效果因素的研究 张效生, 张金龙, 李鹏, 房义, 白海, 刘国世, 艾合麦提·吐尔逊, 冯建忠(26)

营养饲料

- 烟曲霉毒素 B1 对鸡肝脏细胞的毒性作用 黄凯, 朱风华, 陈甫, 高晨, 宋明明, 朱连勤(29)
烟酸对五龙鹅抗氧化性能和免疫性能的影响 段晨磊, 王宝维, 葛文华, 张名爱, 李文立(32)
精料比例对皖南牛粗饲料采食量和日粮养分表观消化率的影响 张兴隆, 杨永在, 王长水, 曹兵海(38)
不同食品加工副产品的瘤胃降解特性与小肠消化率的测定 邢磊, 李洋, 奚秀静, 王一臻, 张永根(43)

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

湿热条件下 γ -氨基丁酸对育肥猪生长性能和肉品质的影响

..... 周晓容, 肖 融, 龙定彪, 谢跃伟, 江 山(50)

动物生产

包被脂肪酶体外活性及稳定性研究

..... 成 楚, 刘路杰, 王 彬, 刘子训, 王敏奇(55)

菌肽蛋白对保育猪舍氨气和颗粒物浓度的影响

..... 张庆振, 严海波, 吕梦园, 陈 琦, 韩新燕(59)

舍饲绵羊福利评价体系的研究

..... 曹晓波, 张 玉, 张 燕(64)

综 述

猪胚胎附植期免疫耐受机制的研究进展

..... 蒋 尧, 张新颖, 樊自尧, 傅金銮, 王爱国(69)

C型尿钠肽信号转导机制及其对雌性动物生殖机能的调控

..... 贾振伟(73)

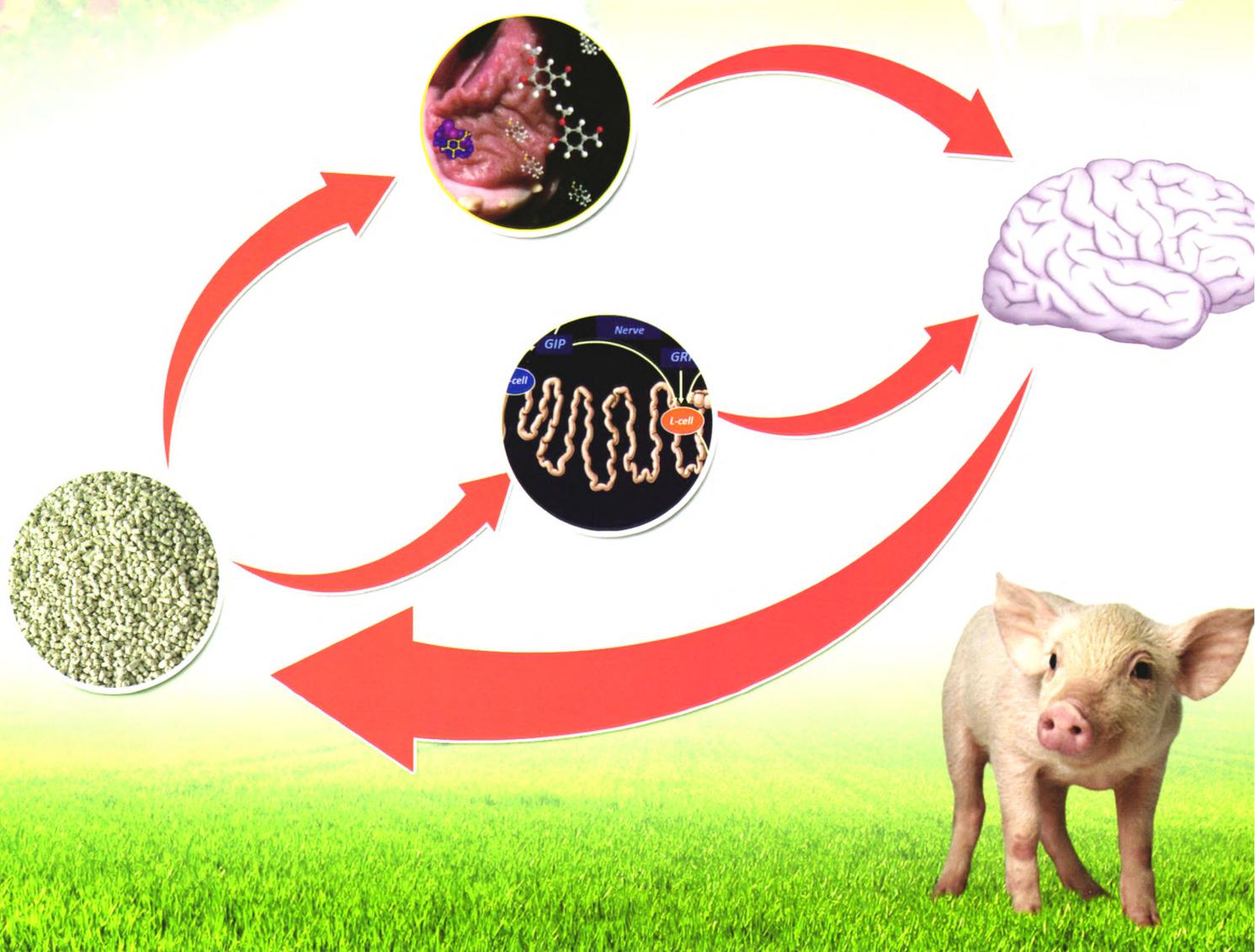
GPR120 基因及其生物学功能

..... 胡 煜, 王 玲, 罗宗刚, 陈 业, 吴泳江, 左福元(77)

乳蛋白检测及应用研究进展

..... 郝丽媛, 孙 鹏, 卜登攀, 王 建, 南雪梅, 杜 洪(82)

乐达国际功能性调味剂 领导者品牌



Lucta

创造互信

ISSN 0258-7033
CN11-2083/S
万方数据

国内邮发代号：82-147

国外发行代号：SM452

定价：15.00元

乐达（广州）香味剂有限公司

广州经济技术开发区友谊路173-175号

邮编：510730

电话：(020) 82210546

传真：(020) 82210547

网址：www.lucta.com