

# 动物营养学报

中文核心期刊 中国科技核心期刊 中国科学引文数据库(CSCD)核心库来源期刊  
中国精品科技期刊 中国科学评价研究中心权威期刊(A<sup>+</sup>级) 中国农业核心期刊  
英国 CAB Abstracts 收录期刊 美国 Chemical Abstracts 收录期刊

第 27 卷 第 8 期 2015 年 8 月

## 目 次

### 综述

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 2317 乳杆菌仔猪肠道黏膜免疫系统的调控及其分子机制                         | 马现永 蒋宗勇 王志林 王 丽 |
|   | 杨雪芬 吴云鹏 胡友军     |
| 2323 反刍动物瘤胃高效产氨菌菌群结构、功能及其调控                         | 申军士 毛胜勇 朱伟云     |
| 2328 猪舍中氨气的产生、危害和减排措施                               | 朱丽媛 卢庆萍 张宏福 孟丽辉 |
|   | 庞 敏             |
| 2335 钒对鸡健康的影响及其作用机理                                 | 黄选洋 王建萍 丁雪梅 张克英 |
|   | 曾秋凤 白世平 罗玉衡     |
| 2342 腺苷酸活化蛋白激酶/哺乳动物雷帕霉素靶蛋白信号通路介导<br>能量和必需氨基酸调控乳蛋白合成 | 王珊珊 王加启 高海娜 闫素梅 |
|   | 郑 楠             |
| 2349 饥饿激素与能量代谢                                      | 张 娜 丁艳平 王建林 邵宝平 |

### 禽营养

- |  |                 |
|--|-----------------|
| 2361 葡萄糖氧化酶对肉鸭生长性能、血清指标和屠宰性能的影响及<br>其解除黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> 效果 | 汤海鸥 高秀华 姚 斌 张广民 |
|  | 王振兴 李晓存         |
| 2368 高脂饲料对日本鹌鹑( <i>Coturnix japonica</i> )盲肠微生物群落<br>结构的影响     | 刘莎莎 张宏福 郑明德 计 成 |
| 2378 铬源与铬水平对常规饲养肉仔鸡生长性能、免疫器官指数及肉<br>品质的影响                      | 郑灿财 黄艳玲 肖 芳     |
| 2388 饲料色氨酸水平对新杨绿壳蛋鸡生产性能、蛋品质及血清生化<br>指标的影响                      | 贺 强 丁 阳 袁 超 李俊明 |
|  | 严华祥 邹晓庭         |

## 协 办 单 位

(2015 年度,排名不分先后)

国家奶牛产业技术体系

动物营养学国家重点实验室

艾卡(广州)仪器设备有限公司

上海美农生物科技股份有限公司

播恩集团管理总部

武汉新华扬生物股份有限公司

肇庆市华芬饲料酶有限公司

## 反刍动物营养

- 2396 烟酸对水牛瘤胃发酵指标及微生物区系的影响 林 波 梁 辛 韦升菊 李丽莉  
梁贤威 李 萍 邹彩霞
- 2405 饲料碳水化合物组成对奶牛氮利用率的影响 赵 勔 王加启 朱 丹 周小乔  
张 婷 牛俊丽 张开展 卜登攀
- 2414 饲料中性洗涤纤维水平对泌乳高峰期奶牛生产性能、营养物质  
表观消化率及血清指标的影响 史仁煌 董双钊 付 瑶 王雅晶  
曹志军 李胜利 赵国琦
- 2423 饲料不同能量水平对崂山奶山羊泌乳性能和血清生化指标的  
影响 宋晓雯 王文丹 程 明 戴正浩  
林英庭

## 水产营养

- 2431 不同蛋白质水平下葡萄糖添加水平对大黄鱼生长性能、  
糖酵解和糖异生关键酶活性的影响 王猛强 周飘莘 黄文文 周歧存
- 2443 红藻糖苷对黄颡鱼幼鱼生长性能及血液学指标的影响 张 杰 陈海敏 周歧存

## 特种经济动物营养

- 2450 乳酸菌微生态制剂对白羽王鸽生产性能及免疫机能的影响 陈功义 郝振芳

## 饲料营养

- 2456 褪黑素对大鼠生长及脂肪代谢、分配的影响 王林枫 柳如意 杨改青 朱河水  
王月影 韩立强 贾少丹 杨国宇
- 2466 不同水平  $\alpha$ -半乳糖苷酶对 1~21 日龄爱拔益加肉鸡生长  
性能的影响及相关机理研究 林 谦 蒋桂韬 张 旭 王向荣  
戴求仲
- 2476 高剂量大豆黄酮对产蛋鸡卵巢组织的影响 沈一茹 沈海玉 王志跃 施寿荣
- 2483 异丁酸对犊牛瘤胃及小肠黏膜基因表达的影响 梁 艳 刘 强 王 聪 张延利  
裴彩霞 王永新 郭 刚 霍文婕  
张拴林 石彩叶 刘建新

## 饲料安全

- 2493 京红蛋鸡对硫酸钠的耐受性研究 卫舒敏 岳洪源 武书庚 张海军  
王 晶 齐广海

## 研究简报

- 2502 饲料蛋白质水平对育肥东串猪生长性能、血清生化指标及胴体  
性状的影响 霍永久 刘正旭 方 伟 宣 涵  
张 伟 喻礼怀 包文斌 赵国琦
- 2509 饲料类型和磷水平对生长猪后肠磷消化率的影响 刘正群 刘静波 吕帅兵 张宏福
- 2517 共轭亚油酸和鱼油组合对雄性肉鸡屠体性状、肌肉脂肪酸  
组成和脂质过氧化状态的影响 刘永祥 刘艳丽 姜东风 朱宽佑

- 2527 复合酸化剂对肉鸡消化道 pH 和消化酶活性的影响 肖 芹 沈一茹 张 珊 陈 杰  
施寿荣
- 2534 22~42 日龄肉仔鸡饲粮粗蛋白质最低需要量的研究 曾晓阁 李晓菲 胡义信 温 倩  
赵露露 张丽阳 李素芬 罗绪刚
- 2544 奶牛乳腺上皮细胞系的培养与鉴定 詹 康 贡笑笑 左晓昕 陈银银  
占今舜 赵国琦
- 2551 杜仲叶提取物对泌乳奶牛的安全性研究 姚 琨 毛 江 杜 云 王德志  
李胜利 曹志军
- 2559 山羊瘤胃与粪便微生物多样性 王继文 王立志 闫天海 郭 伟  
徐 琴
- 2572 不同粗饲料来源的饲粮对山羊屠宰性能及肉品质的影响 孟梅娟 高 峰 高立鹏 涂远璐  
宋 谦 白云峰
- 2580 不同中性洗涤纤维与淀粉比例饲粮对体外瘤胃发酵的影响 朱 丹 张佩华 赵 勳 刘士杰  
张开展 卜登攀 WILLIAM P.  
Weiss
- 2589 苜蓿皂苷促进血鸚鵡鱼对虾青素的吸收及其最适添加水平 韦敏侠 宋红梅 蒋燕玲 刘 奕  
刘 超 汪学杰 胡隐昌
- 2597 饲粮铜、锌含量及其互作效应对育成期水貂生长性能、营养物质  
表观消化率及铜、锌和氮代谢的影响 吴学壮 刘 志 郭俊刚 崔 虎  
万春孟 王忠成 高秀华 杨福合  
邢秀梅
- 2607 饲粮 L-精氨酸添加水平对育成期水貂生长性能、营养物质  
消化率及氮代谢的影响 万春孟 张铁涛 吴学壮 刘 志  
郭俊刚 高秀华 杨福合 邢秀梅  
岳志刚
- 2614 饲粮泛酸添加水平对 3~5 月龄獭兔生产性能和抗氧化功能的  
影响 赵 楠 刘公言 刘 磊 朱岩丽  
李福昌
- 262 补饲甜菜粕对焉耆马水代谢的影响 徐向君 李海英 赵国栋 刘亚伟  
林梦阳
- 2628 酱油渣发酵工艺及蛋白质含量变化研究 曾 李 习欠云 张庆宇 陈 穗  
江青艳 张永亮
- 2637 鱼粉生产过程中蛋白质、油脂安全质量变化的初步研究 彭 侃 罗其刚 叶元土 蔡春芳  
吴 萍 徐登辉 林秀秀 吴代武  
徐加英 张宝彤 萧培珍