

# 动物营养学报

中国精品科技期刊      中文核心期刊      中国科学引文数据库核心库来源期刊  
中国科技核心期刊      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 28 卷 第 2 期 2016 年 2 月

## 目 次

### 综述

- |     |                                      |                       |             |         |
|-----|--------------------------------------|-----------------------|-------------|---------|
| 303 | 饲料营养素对水禽腹脂沉积影响的研究                    | 盛东峰                   | 朱自学         | 武安泉     |
| 310 | 鸢尾素-前体基因:分子结构、表达调控和生物学功能及其与骨骼肌纤维类型转化 | 门小明                   | 陶 新         | 徐子伟     |
| 319 | 饲料锰调节母禽繁殖性能的内分泌机制                    | 解竞静                   | 罗绪刚         |         |
| 326 | 中红外光谱技术在牛奶营养物质预测及奶牛相关特性分析上的应用        | 董利锋                   | YAN Tianhai | 屠 焰     |
| 335 | 胚胎营养环境对动物出生后营养代谢的调控研究                | 刁其玉                   |             |         |
| 345 | 奶牛乳腺氨基酸代谢利用及其信号通路                    | 吕佳琪                   | 华雯妤         | 王 恬     |
| 353 | 相对湿度对家禽水蒸发散热和健康的影响                   | 刘 兰                   | 刘红云         | 刘建新     |
| 361 | 饲料中色氨酸对畜禽的免疫调节作用                     | 周 莹                   | 张敏红         |         |
| 369 | 鱼类钠离子和氯离子转运载体的功能及调控机制研究进展            | 白苗苗                   | 刘红南         | 吴 信 刘 刚 |
| 379 | 肾上腺糖皮质激素节律性分泌及主要受控因素                 | TOSSOU Myrlene Carine | 徐 康         |         |
| 385 | 神经肽 Y 的促摄食作用及其调控机制                   | 习欠云                   | 印遇龙         |         |
|     |                                      | 吉中力                   | 张春晓         | 麦康森     |
|     |                                      | 王勤华                   | 张光磊         | 刘红南 范志勇 |
|     |                                      | 吴 信                   |             |         |
|     |                                      | 王国文                   | 邵宝平         | 丁艳平     |

## 协 办 单 位

(2016 年度,排名不分先后)

国家奶牛产业技术体系

艾卡(广州)仪器设备有限公司

播恩集团管理总部

动物营养学国家重点实验室

上海美农生物科技股份有限公司

肇庆市华芬饲料酶有限公司

武汉新华扬生物股份有限公司

## 禽营养

- 392 1~21 日龄爱拔益加×罗曼肉杂鸡饲料代谢能、粗蛋白质、蛋氨酸和赖氨酸适宜水平研究 司倩倩 毕慧娟 张庭荣 王述柏 曹顶国
- 402 急性偏热处理对肉仔鸡体热调节功能的影响 张少帅 甄 龙 张敏红 冯京海 彭骞骞 常 玉 周 莹 李 香 李 萌
- 410 饲料赖氨酸水平对产蛋高峰期临武鸭生产性能、蛋品质、血清生化指标及氮代谢的影响 黄 璇 李 闯 张 旭 何 平 蒋桂韬 王向荣 戴求仲

## 反刍动物营养

- 418 添加过瘤胃蛋氨酸、赖氨酸对荷斯坦奶公牛生长性能和胴体化学成分的影响 韩云胜 曲永利 袁 雪 王志博 殷溪瀚 李 伟 潘琪琪 王 冠 高 岩
- 2 6 金黄色葡萄球菌诱导型乳腺炎对中国荷斯坦奶牛乳中脂肪酸组成的影响 李 蕊 张成龙 耿晓晗 李 锐 蒲俊华 毛永江 冀德君 杨章平 吴苏红 徐向前 陆春兵 任湘莲
- 436 直接法与替代法测定羊草对肉用绵羊代谢能的比较研究 赵明明 杨开伦 邓凯东 赵江波 肖 怡 马 涛 刁其玉
- 444 饲料营养限制对早期断奶湖羊羔羊生长性能以及内脏器官发育的影响 祁敏丽 柴建民 王 波 孟春花 陶晓箐 张 蓉 刁其玉 张乃锋

## 水产营养

- 455 育肥饲料中混合植物油替代鱼油对中华绒螯蟹成体雄蟹性腺发育、脂质代谢、抗氧化及免疫性能的影响 赵 磊 龙晓文 吴旭干 刘泽华 何 杰 成永旭
- 468 谷氨酰胺对黄颡鱼幼鱼生长性能、肠道形态及非特异性免疫相关基因表达的影响 叶沙舟 张 杰 陈海敏 周歧存 朱芳周

## 分子营养

- 477 高通量测序分析人工养殖成年林麝粪便古菌菌群多样性 王立志 徐谊英 蔡永华
- 485 半滑舌鳎乙酰辅酶 A 羧化酶  $\alpha$  基因全长 cDNA 分子克隆及饲料脂肪水平对其在肝脏中表达的影响 张夏青 许建和 潘 茜 易乐飞 彭永兴 申 欣 阎斌伦 高 焕 王雯祥 程汉良

## 饲料营养

- 498 稀土壳糖胺螯合盐对断奶仔猪生长性能、血清生化指标、营养物质消化率及粪中微生物菌群的影响 李方方 周 晶 朱宇旌 张 鑫 高原 孟 玲 郭福来 张 勇
- 507 饲料中添加枯草芽孢杆菌对团头鲂幼鱼生长性能、肝脏抗氧化指标、肠道菌群结构和抗病力的影响 孙盛明 苏艳莉 张武肖 戈贤平 朱 健

515	地衣芽孢杆菌对肉羊甲烷排放及消化代谢的影响	肖 怡	陶大勇	赵明明	赵江波
		马 涛	屠 焰	刁其玉	
<b>饲料安全</b>					
524	蒸汽爆破技术对棉籽粕中游离棉酚脱毒效果研究	王清华	贺永惠	鲁红伟	刘兴友
531	我国西南地区肉禽配合饲料中霉菌毒素的污染分布规律	李雅伶	王建萍	李 云	丁雪梅
		白世平	曾秋凤	程传民	高庆军
		柏 凡	张克英		
<b>研究简报</b>					
541	桑叶粉对育肥猪生长性能、肉品质和血清生化指标的影响	宋琼莉	韦启鹏	邹志恒	周泉勇
		刘林秀	陈小连	董闽鲜	赖贻奎
		严景生			
548	江蓠渣发酵培养物对断奶仔猪生长性能和直肠微生物菌群的影响	李泳宁	朱宏阳	吴 焜	连建芸
		肖美添			
555	早期断奶对仔猪空肠和回肠兴奋性氨基酸载体 1 表达的影响	崔一喆	王秋菊	苏 景	李 悦
		周亚强	陈 玲		
564	棉籽粕化学脱除棉酚的试验研究	王薇薇	周天兵	李爱科	韩 飞
		宋代军			
572	$\beta$ -胡萝卜素对妊娠母猪粪便、血清和乳汁中免疫球蛋白 A 浓度的影响	张晓音	吉昱斌	李雁强	吴 旻
		马思慧	郑 鑫		
579	饲料添加脯氨酸对妊娠环江香猪繁殖性能和血浆生化参数的影响	查 伟	孔祥峰	谭敏捷	耿梅梅
		许丽卫	游金明		
8 5	包被酸化剂对黄羽肉鸡生长性能、消化道内环境及血清生化指标的影响	许丽惠	樊 倩	张 杰	高玉云
		王全溪	王长康		
593	大豆黄酮对肉种鸡产蛋和繁殖性能的影响	王钱保	黎寿丰	赵振华	黄华云
		李春苗	薛龙岗		
598	围产前期饲料粗蛋白质水平对荷斯坦经产奶牛产后生产性能和血液指标的影响	刘 薇	李 妍	高艳霞	李秋凤
		曹玉凤	李建国		
609	饲料能量水平对育成期崂山奶山羊生长性能和血清生化指标的影响	宋晓雯	朱风华	王利华	王文丹
		程 明	戴正浩	林英庭	
618	饲料脂肪水平对冬毛期银狐能量代谢、血清生化指标、肝脏脂肪酸组成及肝脏型脂肪酸结合蛋白基因表达的影响	张 婷	罗 婧	钟 伟	孙伟丽
		王 卓	孙皓然	樊燕燕	邢敬亚
		李光玉			
627	谷氨酰胺及其前体物对松浦镜鲤组织抗氧化能力及血清生化指标的影响	宋芳杰	王连生	徐奇友	