

# 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 10 期 2015 年 10 月

## 目 次

### 综述

- 2987 肉牛剩余采食量与瘤胃微生物菌群关系 谭 翠 王之盛 王立志 彭全辉  
邹华围
- 2994 降低反刍动物胃肠道甲烷排放的措施 孙凯佳 朱建营 梅 洋 李若玺  
高腾云
- 3006 腺苷酸活化蛋白激酶在哺乳动物卵巢发育中的调控作用及其 许蒙蒙 车 龙 张 攀 吴 德  
机制 徐盛玉
- 3012 肉禽卵内给养研究进展 马友彪 张海军 王 晶 岳洪源  
武书庚 齐广海
- 3020 黄曲霉毒素的生物毒性及其在奶畜体内转移规律 黄 帅 范彩云 程建波
- 3026 精氨酸对鱼类免疫功能的影响及其机制 石 丹 周小秋 赵 叶 姜 俊

### 猪营养

- 3033 生长猪空肠液中主要消化酶活性与饲料养分消化率的相关性 王钰明 赵 峰 廖 睿 张 莉  
研究 张 虎 张宏福

### 禽营养

- 3041 饲料添加有机锌、锰对产蛋中后期蛋鸡蛋壳品质及血液生化 喻礼怀 陈连民 丁洛阳 徐 阳  
指标的影响 王洪荣
- 3047 一次注射<sup>15</sup>N-亮氨酸示踪法检测鸡内源氨基酸损失量适宜 胡如久 汪 菲 李 晶 姚军虎  
参数的研究 杨小军

## 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

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

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

## 水产营养

- 3057 黄颡鱼幼鱼的赖氨酸需要量 邱 红 黄文文 侯迎梅 李 弋  
周歧存
- 3067 黄颡鱼幼鱼对饲料中维生素 C 的需要量 郭春阳 邱 红 梁雄培 周歧存
- 3077 饲料中锰含量对方格星虫稚虫生长性能、体成分、体腔液中锰超氧化物歧化酶活性及组织锰含量的影响 许明珠 张 琴 童 潼 董兰芳  
杨家林 蒋 艳 黄国强

## 特种经济动物营养

- 3084 饲料纤维源及粗纤维水平对肉兔颗粒饲料质量、生长性能和肉品质的影响 杨桂芹 孙佳易 郭东新 田 河  
李建涛
- 3094 半胱胺对育成期雄性水貂生长性能、营养物质消化率及氮代谢的影响 樊燕燕 孙伟丽 孙皓然 王 卓  
张 婷 李光玉
- 3102 螯合锌对冬毛期貉生长性能、营养物质表观消化率、血清指标、毛皮品质的影响 郑银伟 刘志平 黄 卉 王玉峰

## 实验方法

- 3110 应用化学成分建立天府肉鸭豆粕净能预测模型的研究 李 杰 贾 刚 赵 华 陈小玲  
刘光芒 李 华 王康宁

## 饲料安全

- 3118 饲料添加鼠李糖乳酸杆菌 GG 缓解轮状病毒感染对断奶仔猪血清尿素氮含量和免疫功能的影响 毛湘冰 王爱娜 汤 俊 陈代文  
譙仕彦 余 冰 何 军 郑 萍  
虞 洁 罗钧秋
- 3125 N-氨甲酰谷氨酸与牛磺酸对公猪精液品质、血清激素指标及精浆抗氧化能力的影响 朱宇旌 朱广楠 李方方 郑丽莉  
高 原 孟 玲 郭福来 丁 兰  
米春桃 张 勇
- 3134 不同微生态制剂对蛋鸡机体超氧化物歧化酶调节机制的影响 张 鑫 金锡九 金海国 张 敏
- 3140 巨大芽孢杆菌 1259 对产蛋鸡生产性能及排泄物中含氮物浓度的影响 丁文骏 王 强 戴美梅 张为利  
张艳云
- 3146 不同剂型丁酸钠对脂多糖应激肉鸡血清生化指标、抗氧化和抗炎功能的影响 鞠婷婷 郭孝焯 随佳佳 肖 雪  
占秀安
- 3155 单宁和聚乙二醇对绵羊和山羊瘤胃微生物数量和营养物质表观消化率的影响 李大彪 于永强 王卫云 张梅梅  
李红磊 邢媛媛
- 3163 拔节期弱光胁迫对扬麦 15 麦秸营养成分和体外发酵的影响 何香玉 李袁飞 成艳芬 朱伟云

## 饲料资源开发

- 3170 饲料蚕沙水平对扬州鹅仔鹅生长性能、肌肉品质、营养成分和风味物质含量的影响 杨海明 张得才 谢燕娟 蔡中梅  
王志跃

- 3181 柑橘皮渣对 1~21 日龄四川白鹅生长性能及血清生化指标的影响 杨志鹏 王文策 叶 慧 林祯平  
杨 琳
- 3188 饲料中添加微藻和亚麻籽提高鸡蛋黄中  $\omega$ -3 多不饱和脂肪酸含量对比研究 吴永保 杨凌云 闫海洁 蔡辉益  
武书庚 于会民 岳洪源 郑尚宁
- 3198 浓缩糖蜜发酵液对泌乳牛生产性能、瘤胃发酵和血清指标的影响 毛 江 姚 琨 史仁煌 杜 云  
王雅晶 崔永汉 李胜利 余 雄

## 饲料安全

- 3207 饲料游离棉酚水平对蛋鸡肝脏棉酚蓄积及生产性能、蛋品质的影响 焦洪超 侯楠楠 姜明君 宋志刚  
林 海

## 研究简报

- 3218 葡萄糖氧化酶对仔猪生长性能、养分消化率及肠道微生物和形态结构的影响 陈清华 陈凤鸣 肖 晶 李洪兵
- 3225 半胱胺螯合锌对仔猪生长性能、血清生化指标、养分消化率及粪中微生物菌群的影响 朱宇旌 王浩然 李方方 郑丽莉  
高 原 孟 玲 郭福来 丁 兰  
米春桃 张 勇
- 3233 假菊提取物对断奶仔猪生长性能、血液指标的影响 王定发 周璐丽 周 雄 周汉林
- 3241 低磷饲料添加植酸酶对断奶仔猪生长性能、养分表观消化率和骨骼发育的影响 张峻豪 罗钧秋 余 冰 何 军  
黄志清 毛湘冰 郑 萍 虞 洁  
余贵香 刘 杰 王曲圆 王慧芬  
曾 珠 陈代文
- 3249 42 日龄湘东黑山羊瘤胃平滑肌细胞的分离培养和鉴定 刘思乐 康劲翻 谭支良 王 征
- 3256 Illumina MiSeq 测序平台测定蒙古羊瘤胃液相和固相菌群多样性 曾 燕 简 平 倪学勤 周 毅  
祝 辉 曾 东
- 3263 饲料维生素 C 含量对半滑舌鳎抵抗迟缓爱德华氏菌感染的影响 黄亚冬 孙朦朦 窦艳君 王庆奎  
陈成勋 邢克智
- 3270 浒苔添加比例与微生物发酵对幼刺参生长、消化和非特异性免疫的影响 李 猛 廖梅杰 王印庚 常 青  
李 彬 张 振 范瑞用
- 3279 饲料锰水平对冬毛期水貂生长性能、营养物质消化率及氮代谢的影响 张海华 南韦肖 王士勇 张铁涛  
周 宁 钟 伟 李光玉
- 3285 饲料精氨酸水平对育成期雌性蓝狐生长性能、营养物质消化率、氮代谢及血清生化指标的影响 孙皓然 张铁涛 刘 志 樊燕燕  
周 宁 黄 健 李光玉
- 3293 利用体外产气法及康奈尔净碳水化合物和蛋白质体系评价不同生育期老芒麦营养价值 司雪萌 赵东辉 盛宇飞 张正帆  
郭春华 陈光吉
- 3302 红薯渣固态发酵条件优化 欧荣娣 范觉鑫 王升平 陈 丽  
王来强 李丽立 张 彬
- 3311 添加米糠和小麦麸对不同品种马铃薯茎叶青贮品质的影响 何玉鹏 郭艳丽 秦士贞 马淑梅  
杜进姣 郑 琛 赵芳芳