

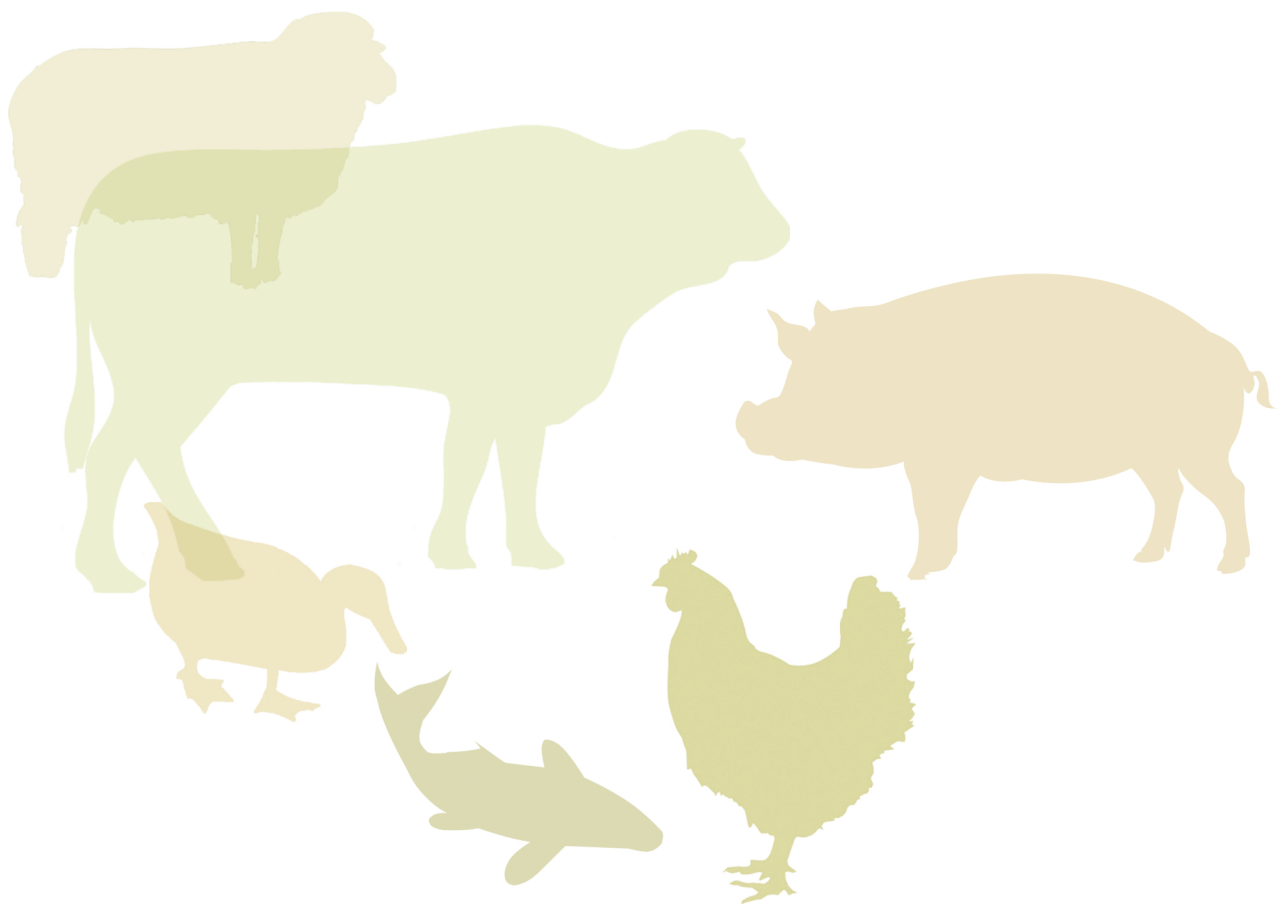


ISSN 1006-267X  
CN 11-5461/S

# 动物营养学报

CHINESE JOURNAL OF ANIMAL NUTRITION

[www.ChinaJAN.com](http://www.ChinaJAN.com)



Vol.28 No.8  
2016

中国畜牧兽医学会  
CHINESE ASSOCIATION OF  
ANIMAL SCIENCE AND VETERINARY MEDICINE

# 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 8 期 2016 年 8 月

## 目 次

### 综述

- 2317 表皮生长因子在动物肠道无机离子及其他营养物质吸收中的作用      汤小鹏 刘 虎 杨淑芬 方热军
- 2324 氨基酸供给与内分泌互作调控乳蛋白合成的研究进展      徐连彬 林雪彦 胡志勇 王 云  
王中华
- 2334 营养因素调控鹿茸的发生与再生      孙伟丽 赵海平 王 卓 王艳梅  
李光玉
- 2344 植物提取物抑菌活性及作用机理      刘旺景 敖长金 萨茹丽 陈圣阳  
丁 赫

### 猪营养

- 2353 杜长大肥育猪大肠食糜养分分析及不同蛋白质水平对猪盲肠微生物体外发酵特性的影响      孙巍巍 葛 婷 成艳芬 朱伟云

### 禽营养

- 2360 临武鸭对添加复合酶棕榈粕和椰子粕的养分、氨基酸和能量的利用率      张 旭 蒋桂韬 王向荣 李 闯  
黄 璇 吴端钦 戴求仲
- 2367 微量元素添加模式对肉鸡生长性能、微量元素代谢和血浆抗氧化性能的影响      濮振宇 辛洪亮 余 超 王矜矜  
雷新宇 姚军虎 杨小军

### 反刍与草食动物营养

- 2378 二乙烯三胺/一氧化氮聚合物诱导的奶牛乳腺上皮细胞损伤模型的建立      郭咏梅 张博蓁 石惠宇 闫素梅  
史彬林 郭晓宇

## 协 办 单 位

(2016 年度,排名不分先后)

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  
播恩集团管理总部

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

- 2385 肉用绵羊常用粗饲料有效能值的预测与方程的建立 赵明明 马 涛 马俊南 毛建红  
赵江波 邓凯东 杨开伦 刁其玉
- 2396 不同粗饲料组合对山羊饲粮养分表观消化率及氮平衡的影响 高立鹏 孟梅娟 白云峰 涂远璐  
严少华 刘 建
- 2404 冷季补饲对藏羊消化道消化酶活性及表观消化率的影响 景小平 王之盛 彭全辉 邹华围  
胡 瑞 李 倩 周 婷 蒲启建  
张 灿 赵索南 孔祥颖 周玉青
- 2414 不同加工方式玉米粉对 6 月龄伊犁马消化代谢、血浆生化指标及生长发育的影响 杨景焘 赵 芳 邓海峰 李晓斌  
杨开伦

## 水产营养

- 2423 饲料中胆汁酸添加水平对齐口裂腹鱼幼鱼生长性能、形体指标及体成分的影响 郑宗林 曾本和 向 泉 周兴华  
陈 建 吕光俊 朱成科 李代金  
任胜杰

## 分子营养

- 2431 硒蛋白 x 基因沉默和过氧化氢处理对人正常肝脏细胞中硒蛋白基因表达和抗氧化酶活性的影响 汤加勇 赵 华 贾 刚 刘光芒  
陈小玲 蔡景义 吴彩梅
- 2439 催乳素对奶牛乳腺上皮细胞乳脂和乳蛋白合成相关基因表达的影响 邢媛媛 李大彪 李红磊 于永强  
王卫云
- 2448 大豆异黄酮对肥胖大鼠肠道瘦素介导 Janus 激酶/信号转导及转录激活因子信号转导通路的影响 李立科 罗启慧 唐秀莹 黄 超  
陈晓林 刘文涛 陈正礼

## 饲料营养

- 2458 大豆异黄酮对产蛋后期蛋鸡卵巢机能的影响 曹满湖 罗理成 孙佳静 方热军  
朱静波
- 2465 饲粮添加不同水平苜蓿粗多糖对蛋鸡生产性能和蛋品质的影响 辛小青 董晓芳 佟建明
- 2476 饲粮添加万寿菊提取物对肉鸡血清生化指标、抗氧化能力和免疫性能的影响 王述浩 张 林 李蛟龙 丛佳惠  
高 峰 周光宏
- 2485 茶皂素对奶牛瘤胃发酵及瘤胃微生物区系的影响 严淑红 赵士萍 蒋琦晖 方洛云  
周 敏 闵婉平 蒋林树
- 2497 4 种诱食剂对杂交鳊生长和血清生化指标的影响 郑 晶 蒋 余 吴晓清 杨林英  
陈效儒 林仕梅
- 2504 产  $\gamma$ -氨基丁酸屎肠球菌的筛选及  $\gamma$ -氨基丁酸的定量 朱 泉 程金龙 朱元召 尹 龙  
倪晋东 程茂基 杨章平

## 研究简报

- 2512 应激和饲粮能量水平对肉仔鸡肝脏脂肪合成能力的影响 蔡元丽 林 海

2521	鸭血球短肽的优化制备及其特性研究	郑召君	余占桥	卫旭彪	张日俊
2534	饲料中添加低聚木糖对仿刺参幼参生长性能、肠道消化酶活力和免疫力的影响	李君华	刘佳亮	曹学彬	李 静
2542	生长猪基础饲料组成对磷酸氢钙和磷酸二氢钙中磷的全肠道真消化率的影响	刘石林	刘正群	张祖翔	陈 亮
2551	二肽螯合铁对仔猪生长性能、血清铁和抗氧化指标的影响	张宏福	张一鸣	孙效名	万 丹
2556	低聚木糖对断奶仔猪生长性能、腹泻率和血浆生化参数的影响	舒绪刚	印遇龙	吴 信	
2564	红花籽油对育肥猪生长性能和背最长肌脂代谢指标、脂肪酸组成的影响	谭兵兵	姬玉娇	丁 浩	李飞务
2571	复合酸化剂和微生态制剂对蛋鸡生产性能、血液生化指标、抗氧化指标及沙门氏菌感染的影响	周庆华	孔祥峰	韩宇昕	边连全
2581	基于高通量测定肉鸡回肠微生物多样性及 PICRUSt 基因预测分析	刘显军	陈 静	杜 超	
2589	饲料中添加鹅脱氧胆汁酸对种鸡脂代谢、生产性能及子代肌肉发育的影响	周 岭	丁雪梅	罗玉衡	王建萍
2599	饲料铜含量对牦牛体外瘤胃发酵的影响	白世平	孟怀旺	张克英	
2607	饲料营养水平对绒山羊小肠感应因子 mRNA 相对表达量、血液理化指标及激素含量的影响	徐 帅	林奕岑	周梦佳	倪学勤
2619	饲喂不同钙、磷水平饲料对泌乳期伊犁马乳成分、乳脂脂肪酸组成和马驹生长发育、血浆生理生化指标的影响	曾 东	曾 燕	左旭冬	王桢璐
2630	补喂来曲唑对速步马运动性能、血浆抗氧化指标与激素水平及体重的影响	束 刚	王松波	江青艳	王丽娜
2639	饲料中胆固醇含量对淡水养殖凡纳滨对虾生长性能、抗弧菌和抗亚硝态氮胁迫能力的影响	薛艳锋	郝力壮	刘书杰	柴沙驼
2650	猪胰高血糖素样肽 2 及其长效化物在大鼠体内的药代动力学研究	张晓卫	赵索南	张 霞	孙海洲
2657	地顶孢霉培养物对大鼠生长性能、血清与肝脏抗氧化及免疫指标的影响	张 霞	孙海洲	桑 丹	赵存发
		李胜利	艳 城	凌树礼	珊 丹
		任晓萍			
		于全平	王贤东	漆雯雯	祈居中
		马江飞	方美烟	陈 勇	
		马 军	李晓斌	邓海峰	赵 芳
		杨开伦			
		王鑫磊	李 航	黄旭雄	赵利斌
		闫明磊	赵陆敏	郑晓龙	
		吕佳佳	吴 杰	齐珂珂	徐子伟
		李 洋	林 聪	许文斌	张幸怡
		王一臻	高 红	窦秀静	郝小燕
		张永根			