

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⁺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 5 期 2016 年 5 月

目 次

综述

1285	沉默信息调节因子 1 对脂类代谢的调控作用	吴铁梅	闫素梅	格日乐玛
1294	硫胺素在瘤胃内的合成及其在预防亚急性瘤胃酸中毒中的应用	潘晓花	杨 亮	薛夫光 熊本海
1302	白藜芦醇对动物表观遗传学调控的作用机制	张卫兵	张 蓉	屠 焰 刁其玉
1309	乳腺内氨基酸调控乳蛋白合成的分子作用机制	张牧臣	高海娜	赵圣国 王珊珊
		郑 楠	王加启	
1317	氨基酸影响奶牛乳腺内乳脂合成的机理	赵艳丽	陈 璐	史彬林 闫素梅
1324	仿生消化法评定猪饲料营养价值的研究进展	王钰明	赵 峰	张 虎 张宏福
1332	饲料中添加风味剂对猪采食量的影响及其作用机理	张 鑫	李方方	朱宇旌 郑丽莉
		张 勇		
1339	鲜味剂对猪味觉的调控及其机理	刘清梅	李方方	张 勇 朱宇旌
1345	采用红外光谱技术检测反刍动物甲烷排放	王惟惟	仲崇亮	米见对 龙瑞军
1353	3-硝基酯-1-丙醇抑制反刍动物瘤胃甲烷排放的机理及对动物的影响	高 健	冯 丹	王梦芝 倪俊芬
		陈前岭		

猪营养

1361	饲料磷水平对育肥猪磷的标准回肠及全肠道消化率评定的影响	刘正群	吕帅兵	解竞静 张祖翔
		刘静波	张宏福	

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

国家奶牛产业技术体系

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

艾卡(广州)仪器设备有限公司

禽营养

1369	铁对 1~4 周龄五龙鹅生产性能、造血功能和铁代谢的影响	王宝维 孔 敏 王钱保 李春苗	马传兴 张 肖 黎寿丰 薛龙岗	葛文华 隋 丽 赵振华	张名爱 黄华云
------	------------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------	------------

反刍动物营养

1384	断奶时间对不同日龄湖羊羔羊瘤胃形态及表皮生长相关基因表达的影响	刘 婷 汪晓娟 王芳彬 王 坤 刘士杰	李发弟 李 飞 喇永富 赵圃毅 张开展	李 冲 郑 琛 李宝胜 刘 威	王维民 莫负涛 卜登攀
1394	氯化铵对泌乳奶牛生产性能及血尿代谢的影响				

水产营养

1402	饲料中不同维生素 D 含量对鲈鱼幼鱼生长性能和钙磷代谢的影响	张 璐 张春晓 武文一 田 娟	李 静 李会涛 蒋 明 杨长庚	麦康森 袁禹惠 刘 伟 文 华	艾庆辉 吴 凡
1412	吉富罗非鱼对饲料精氨酸的需要量				

特种经济动物营养

1425	饲料蛋氨酸水平对 9~10 月龄豪猪生长性能、血清免疫指标及抗氧化指标的影响	王前光 童学勤	刘 秋 任国冀	张保平	高惠林
------	--	------------	------------	-----	-----

分子营养

1433	泛酸干预脂肪甘油三酯脂肪酶和长链脂酰辅酶 A 合成酶 1 基因表达对鹅生长和脂类代谢的反向调控	孔 敏 马传兴	王宝维 张 肖	葛文华	张名爱
------	---	------------	------------	-----	-----

实验方法

1442	改良低温螯合法分离家兔小肠绒毛和隐窝细胞及分离效果鉴定	沈雪梅 刘丽慧	李 晶 姚军虎	张 刚 徐秀容	崔宏晓
------	-----------------------------	------------	------------	------------	-----

饲料营养

1450	饲料添加壳寡糖和干酪乳杆菌对肉鸡生长性能、肌肉品质及抗氧化性能的影响	李 阳 刘国华 庞 敏 张宏福	常文环 蔡辉益 卢庆萍	张 姝 刘 伟 朱丽媛	郑爱娟 夏 冰
1462	益生菌抵御大鼠急性腹泻的效果及其对肠道黏膜屏障的影响				

饲料资源开发

1471	蒸煮酶解羽毛粉的营养价值及其在肉鸭上的能量和氨基酸利用率评定	赖安强 陶 礼	董国忠 刘宏伟	苏 宁 付雪梅	宋代军 陈 洁
------	--------------------------------	------------	------------	------------	------------

饲料安全

1480	蒙脱石对采食霉变花生粕型饲料肉仔鸡生长性能和免疫机能的影响	王 芳 武书庚	张海军	王 晶	史兆国
------	-------------------------------	------------	-----	-----	-----

研究简报

1489	营养、大肠杆菌和氨基酸对猪小肠上皮细胞抗菌肽和信号通路蛋白表达的影响	任 曼	宫碧霜	靳二辉	李升和
		曾祥芳	谯仕彦		
1496	不同蛋白质源对高蛋白质水产饲料膨化工艺参数和加工质量的影响	梁晓芳	李军国	薛 敏	王 嘉
		吴秀峰	郑银桦	韩 芳	秦玉昌
1506	补喂肌酸对速步马运动性能、糖代谢及抗氧化能力的影响	李晓斌	马 军	聂彪彪	杨景焄
		乔春江	杨开伦		
1515	益生菌发酵苹果渣对断奶仔猪生长性能、血清生化指标和粪便微生物菌群的影响	高 印	王国军	来航线	杨雨鑫
1525	镰刀菌毒素对断奶小母猪阴户、生殖器官指数、子宫雌激素受体分布和表达的影响	牛群升	杨维仁	黄丽波	张崇玉
		张桂国	梁才芝	姜淑贞	
1534	高、低营养水平饲料对妊娠环江香猪繁殖性能、体成分和血浆生化参数的影响	祝 倩	姬玉娇	李华伟	郭秋平
		孔祥峰			
1541	蜂胶残渣对 28~56 日龄黄羽肉鸡生长性能、屠宰性能及肌肉品质的影响	陈佳亿	李四元	陈清华	赵 蕾
		欧阳谦	刘飞燕	高 飒	
1549	饲料粗蛋白质水平对济宁百日蛋种鸡生产性能的影响	殷若新	曹丙健	胡希怡	丁祥文
		苏鹏程	宋志刚		
1558	苜草素对蛋鸡胆固醇代谢的影响及其基因调控机制	李 宁	刘 鑫	曲正祥	刘 通
		杜 宇	高玉鹏	闵育娜	
1566	巨大芽孢杆菌 1259 制剂对比丝兰素、枯草芽孢杆菌对产蛋鸡生产性能及排泄物中氨氮含量的影响	丁文骏	王 强	戴美梅	张为利
		张艳云			
1573	生长期秦川牛能量代谢规律与需要量研究	陈 艳	王之盛	张晓明	王 江
		邹华围	蒋兴德	吴 丹	
1581	白酒糟对黔北麻羊羔羊饲粮养分消化率、血浆生化指标的影响	杨春红	吴文旋	吴佳海	田兴舟
		袁 鑫	朱伦琴	赵文金	
1589	饲料中燕麦干草含量对绵羊瘤胃液 pH 及微生物区系的影响	周 瑞	赵生国	刘立山	王 川
		吴建平			
1598	不同磷酸二氢钙含量饲料中添加中性植酸酶对异育银鲫生长及营养物质表观消化率、沉积率和血浆生化指标的影响	张晓清	徐树德	李小勤	冷向军
1609	有机酸对柱花草青贮品质和营养成分的影响	张亚格	字学娟	李 茂	周汉林
1615	热应激通过诱导奶牛乳腺细胞凋亡减少乳蛋白	高胜涛	郭 江	权素玉	南雪梅
		卜登攀			
1626	抗性淀粉对饮食诱导肥胖大鼠排便状况及肠道菌群的影响	王志凡	杨秀琳	陈旺盛	马 慧