

# 广东省畜牧兽医学会

## 关于入选第 33 届广东畜牧兽医科技大会 论文集的通知

为加强畜牧兽医科技人员交流，推广行业新技术及研究成果，促进我省学科发展和乡村经济振兴，本会联合广东永顺生物制药股份有限公司于 2024 年 3 月开展“第 32 届广东畜牧兽医科技大会”征文活动。本活动得到各会员单位的大力支持和积极投稿，共收到征文 104 篇。经评审专家组审核，层层筛选，评出优秀论文 8 篇，入选第 33 届广东省畜牧兽医科技大会论文集 60 篇。现将入选论文集的文章、作者、投稿单位等予以公布。

希望入选的单位和个人戒骄戒躁，再接再厉，为新时期我省畜牧业的发展作出更大贡献。

附件：第 33 届广东畜牧兽医科技大会论文集名单

广东省畜牧兽医学会  
2024 年 6 月 3 日

附件：第33届广东畜牧兽医科技大会论文集名单

序号	类别	文章题目	作者	单位
1	动物疫病	滑液囊支原体检测方法研究进展	赵艳利, 严常燕, 蒋红霞, 郑煦灿	1. 华南农业大学兽医学院, 国家兽医微生物耐药性风险评估实验室, 广东广州 510642; 2. 佛山市南海种禽有限公司, 广东佛山 528200)
2	动物疫病	两株鸡源H3N8亚型禽流感病毒HA和NA基因遗传进化分析	胡秀美 <sup>1</sup> , 李君宝 <sup>1</sup> , 仇微微 <sup>1</sup> , 钟文婷 <sup>1</sup> , 李霞 <sup>1</sup> , 叶贺佳 <sup>1, 2*</sup> , 罗开健 <sup>1</sup> , 凯跃 <sup>1</sup> , 张奕珊 <sup>1</sup>	(1. 广州市华南农大生物药品有限公司, 广州 511300; 2. 华南农业大学, 广州 510642)
3	动物疫病	汕头市中山公园圈养观赏禽类禽流感新城疫病原风险分析	陈俊敏, 陈茂发, 杨珊, 洪泽龙, 郑浩锐, 高素丽, 朱凯跃, 张奕珊	广东省汕头市动物疫病预防控制中心
4	动物疫病	影像学对于犬全髋置换术后髋臼杯骨长入情况的临床评价	张君, 吴仲恒, 李守军	(1. 广东科贸职业学院 广东 广州 510430; 2. 华南农业大学兽医学院, 广东 广州 510642; )
5	动物疫病	鸭坦布苏病毒E蛋白结构与功能的研究进展	陆泳锟, 魏无缺, 刘梦凡, 李雨泽, 尹政浩, 徐杭, 王俏容, 朱秀同 <sup>2</sup> , 黄淑坚, 梅堃	(1. 佛山科学技术学院, 佛山 528100; 2. 广州市华南农大生物药品有限公司, 广州 510000)
6	动物疫病	基于TaqMan探针的A群轮状病毒感染RT-PCR方法建立	侯雪艳 <sup>1, 2</sup> , 周霞 <sup>2</sup> , 罗少伦 <sup>2*</sup> , 郭庆勇 <sup>1*</sup>	(1. 新疆农业大学动物医学学院, 新疆乌鲁木齐 830052; 2. 广东省农业科学院动物卫生研究所/广东省畜禽疫病防治研究重点实验室/农业农村部兽用药物与诊断技术广东科学观测实验站, 广东广州, 510640)

序号	类别	文章题目	作者	单位
7	动物 疫病	奶牛乳房炎乳样产色葡萄球菌的分离鉴定及酸性电解水体外杀菌试验	田秋丰, 尹珺伊, 蒋志平, 唐旭银, 龚有谋, 白长胜, 刘秋瑾, 王欢, 张红, 赵金波, 张蕾, 钟鹏, 李红宇	(1. 黑龙江省农业科学院畜牧兽医分院, 齐齐哈尔 161005; 2. 黑龙江省饲用中草药发酵工程技术研究中心, 齐齐哈尔 161005; 3. 武汉珞格普润生态技术有限公司, 武汉 430074)
8	动物 疫病	深圳市畜间布鲁氏菌病防控要点	唐义红, 刘荣启, 古松浩	(1. 广东省深圳市质量安全检验检测研究院(深圳市动物疫病预防控制中心), 广东深圳 518118)
9	动物 疫病	新型长效次氯酸对非洲猪瘟病毒灭杀效果研究	武志杰 1*, 侯勇 2, 李国雄 2, 尹强 1	(1. 上海繁农景盛新材料科技有限公司, 上海 200000; 2. 广州怡泰克科技有限公司 广东 广州 510610)
10	动物 疫病	广州市犬猫狂犬病免疫抗体监测结果分析	陈裕, 黄雪英, 朱建翠, 陈裕华, 周明, 钟卓玲, 张海冰, 林鸿, 林皓, 张琦, 沈丹*	(广州市动物卫生监督所, 广东广州, 510440)
11	动物 疫病	近期 H9N2 禽流感病毒因血凝素发生 K141N 突变而丧失血凝活性	温峰, 闫战飞, 陈高婕, 陈耀, 王妮娜, 李智丽, 郭锦明, 于海, 刘全, 黄淑坚	(1. 佛山科学技术学院生命科学与工程学院, 广东 佛山 528000; 2. 广东省动物分子设计与精准育种重点实验室, 广东 佛山 528225; 3. 中国农业科学院上海兽医研究所, 上海 200241)
12	动物 疫病	猪繁殖与呼吸综合征病毒 N 蛋白研究进展	郑亚杰, 赵孟孟	(佛山科学技术学院生命科学与工程学院, 广东佛山, 528000)
13	动物 疫病	2021-2022 年度我国部分地区 I 群禽腺病毒感染和 Hexon 基因序列分析	刘兆洁, 许芬芬, 李雨泽, 刘梦凡, 苏镜文, 李德钊, 黄淑坚, 梅莹	(1. 广东省华晨生物技术有限公司, 广东广州 510300; 2. 佛山科学技术学院, 广东广州 528000)

序号	类别	文章题目	作者	单位
14	动物 痘病	中国猪群猪丁型冠状病毒流行病学分析	孙俊颖，张春红，刘志成，沈海燕，张建峰*	广东省农业科学院动物卫生研究所，广州，510640
15	动物 疫病	构建广谱禽流感疫苗理想候选靶点分析	朱素芳、王武生、沈丹、丘永光、朱建翠、杨建宇	广州市动物卫生监督所，广州，510440
16	动物 疫病	广东地区人工驯养灵长动物的病毒组特征及猴痘病毒筛查	李娜，任照文，张翩，袁子国，陈晓凡，廖明，靳玉珠*，王晓虎*	(1. 广东省农业科学院动物卫生研究所；广东省畜禽疫病防治研究重点实验室；农业农村部兽用药物与诊断技术广东科学观测实验站，广州 510640；2. 华南农业大学兽医学院，广州 510640；3. 焦作市产品质量检验检测中心，河南 焦作 454000)
17	动物 疫病	重要马属动物疫病流行病学及防治进展	张琦，黄雪英，张海冰，沈丹*	(广州市动物卫生监督所，广州 510440)
18	动物 疫病	猪伪狂犬病毒通过 MAPKs 信号通路调控 FcRn 的表达	曹利华，羊露露，陈丽莎，冯幸瑶，黄淑坚，郭锦玥	佛山科学技术学院
19	动物 疫病	新型鹅呼肠孤病毒的鉴定、病理及其基因组特征	张新宇，陈高婕，刘国枢，郭锦锐，梅莹，覃丽梅，李智丽，袁生，黄淑坚，温峰	(1. 佛山科学技术学院生命科学与工程学院，广东 佛山 528231)
20	动物 疫病	中西医治疗猪伪狂犬病的研究	柯丽盛	广东省茂名市茂南区公馆镇乡村振兴服务中心、广东省茂名市、525000

序号	类别	文章题目	作者	单位
21	动物疫病	广东省牛场流行性出血病的血清流行病学调查分析	吕敏娜 <sup>1+</sup> , 朱建波 <sup>2+</sup> , 廖申权 <sup>1+</sup> , 杨振兴 <sup>2</sup> , 林栩慧 <sup>1</sup> , 戚南山 <sup>1</sup> , 陈琴苓 <sup>1</sup> , 吴彩艳 <sup>1</sup> , 李娟 <sup>1</sup> , 张健 <sup>1</sup> , 马俊青 <sup>1</sup> , 胡俊青 <sup>1</sup> , 肖文婉 <sup>1</sup> , 张旭 <sup>3*</sup> , 孙铭飞 <sup>1*</sup>	(1. 广东省农业科学院动物卫生研究所, 广东 广州 510640 2. 云南省畜牧兽医科学院, 云南 昆明 650224 3. 佛山科学技术学院生命科学与工程学院, 广东 佛山 528000)
22	动物疫病	一株 H1N1 亚型猪流感病毒的分离鉴定与进化分析	李亮	广东省广州市黄埔区动物卫生监督所, 广东 广州 510530
23	动物疫病	细胞外囊泡介导屎肠球菌对乙醇诱导胃损伤的保护作用	罗梅英 <sup>1</sup> , 别军航 <sup>1</sup> , 李素倩 <sup>1</sup> , 魏立民 <sup>2</sup> , 孔瑞萍 <sup>3</sup> , 冯鑫 <sup>1</sup> , 张辉华 <sup>1</sup> , 陈婷 <sup>4</sup> , 习少云 <sup>4</sup> , 张永亮 <sup>4</sup> , 柴启恩 <sup>1*</sup>	(1. 佛山科学技术学院生命科学与工程学院, 佛山 528225; 2. 海南省农业科学院三亚研究院(海南省实验动物研究中心), 三亚 572025; 3. 海南农业科学院畜牧兽医研究所, 海口 571100; 4. 华南农业大学动物科学学院广东省动物营养调控重点实验室, 广州 510642)
24	动物疫病	基于 Nanopore 测序技术的非洲猪瘟病毒全基因组测序方法建立	周扬, 吴炜姿, 曹伟胜, 王福广, 许秀琼, 钟文霞, 吴立炀, 叶健, 卢爱昇	(1. 广东省动物疫病预防控制中心, 广州 510230; 2. 华南农业大学兽医学院, 广州 510642)
25	动物疫病	蛇床子水提物、白矾的体外抗毛滴虫活性与抑制效果观察	王嘉豪, 李舜禹, 林健煜, 丁雪瑶*	(广东科贸职业学院, 广东 广州 510430)
26	动物疫病	抗生素替代品在无抗饲料中的应用	张建胜, 郭立宏*, 南景东, 陈国旺, 张备, 薛沾松, 张国华, 朱元芳	(黑龙江省农业科学院畜牧兽医分院, 黑龙江 齐齐哈尔 161005)

序号	类别	文章题目	作者	单位
27	养殖与环境	套索肽 MccY 减轻非伤寒沙门菌诱导小鼠肠道炎症通过肠道调节屏障功能和肠道菌群	李昱, 李文静, 曾知为, 韩雨鹏, 陈钦玺, 董欣怡, 王泽鹏, 冯赛祥, 曹伟胜	华南农业大学动物医学院; 广州广东省人畜共患病预防与控制重点实验室; 农业农村部人畜共患病重点实验室, 广州; 农业农村部兽医疫苗创新重点实验室, 广州; 人畜共患病药物防治国家与地区联合工程实验室, 广州
28	养殖与环境	噬菌蛭弧菌对荷斯坦公犊牛生长性能及粪便微生物区系的影响	张续勋#, 李泳#, 朱辰语, 李发达, 刘志远, 李秀金, 沈栩, 伍仲平, 付梦思, 许丹宁, 田允波*, 黄运茂*	( 黑龙江省农业科学院畜牧兽医分院, 黑龙江 齐齐哈尔 161005 )
29	养殖与环境	成肌基因去甲基化可能导致鸟鬃和狮头鹅胚胎期腿肌生长差异	林秀蔚, 韩永胜, 王洪宝, 丁得利, 刘文, 姚美玲, 李青莹, 王艳菲, 朱元芳	( 黑龙江省农业科学院畜牧兽医分院, 黑龙江 齐齐哈尔 163005)
30	养殖与环境	动物分子育种技术在草食家畜育种中的应用	杨剑波 <sup>1,2,†</sup> , 范莹 <sup>1,2,†</sup> , 陈锐 <sup>1,2</sup> , 彭云娟 <sup>1,2</sup> , 柴建民 <sup>1,2</sup> , 魏晓媛 <sup>3</sup> , 赵云翔 <sup>3,*</sup> , 邓飞龙 <sup>1,2</sup> , 赵江潮 <sup>3,*</sup> and 李英 <sup>1,2,*</sup>	1 广东省动物分子设计与精准育种重点实验室, 佛山科学技术学院生命科学与工程学院, 佛山 528225, 中国; 2 佛山科学技术学院生命科学与工程学院, 佛山 528225, 中国; 3 阿肯色大学农业科学部动物科学系, 美国费耶特维尔 72701; 4 广西大学动物科学与技术学院, 南宁 530004, 中国。
32	养殖与环境	生猪屠宰检疫中需要注意的生物安全防护	雷淑珍	东莞市万江农业技术服务中心, 广东东莞 523000

序号	类别	文章题目	作者	单位
33	养殖与环境	光照强度对肉鸭生产性能、眼球发育、血清生化和激素的影响	罗浩桐, 王文策, 谢强, 杨琳	(1. 华南农业大学动物科学院, 广东省动物营养调控重点实验室, 广州, 510642)
34	养殖与环境	石岐鸽、欧洲肉鸽米玛斯品系及其杂交组合屠宰性能、肉质和蛋品质比较分析	许坤杰, 黎颂超, 罗永全, 朱辰语, 李发达, 王梓颖, 陈伟波, 许小飞, 伍仲平, 李秀金, 梁雅妍, 陈益填, 黄运茂, 田允波, 张续勐	(1. 仲恺农业工程学院动物科技学院, 广东广州 510225 ; 2. 岭南现代农业科学与技术广东省实验室, 广东广州 510000 ; 3. 梅州金绿现代农发展有限公司, 广东梅州 514542; 4. 中山市石岐鸽养殖有限公司白石分公司, 广东中山 528462)
35	养殖与环境	体外三维培养雄性生殖干细胞的研究进展	刘思祺, 马尧丹, 俞辉, 安惠明达, 陈海恩, 敦梅, 安立龙, 康恺, 吴江	广东海洋大学 滨海农业学院 524000
36	养殖与环境	广东省人工圈养虎肠道微生物组结构的研究	王娅妮, 李娜, 任照文, 孙通宝, 张翩, 陈晶, 陈潭子丸, 斯玉珠*, 王晓虎*	(1. 广东省农业科学院动物卫生研究所/农业农村部禽流感等家禽重大疫情防控重点实验室/广东省畜禽疫病防治研究重点实验室/农业农村部兽用药物与诊断技术广东科学观测实验站, 广东广州 510640; 2. 仲恺农业工程学院, 广东广州 510000; 3. 华南农业大学, 广东广州 510642; 4. 广州动物园, 广东广州 510075; 5. 焦作市产品质量检验检测中心, 河南焦作 454000)
37	养殖与环境	母鸡肠道及生殖道微生物对孵化性能影响的研究进展	李静, 严霞, 陈鹏, 王春兰, 郭钊文, 罗雪辉, 董尚智, 计坚, 刘燊, 罗成龙	(1. 佛山科学技术学院生命科学与工程学院, 佛山 528000; 2. 广东省农业科学院动物科学研究所, 猪禽种业全国重点实验室, 广东省畜禽育种与营养研究重点实验室, 广州 510640; 3.韶关市畜牧研究所, 韶关 512026; 4. 清远市清城区清远鸡研究院, 清远 511500; 5. 清远市清城区动物卫生防疫中心, 清远 511500; 6. 珠海市现代农业发展中心, 珠海 519070)

序号	类别	文章题目	作者	单位
38	营养与饲料	山竹和木豆提取物对肉鸡生长性能、血浆生化指标、肠道健康和肉品质的影响	范秋丽, 陶正国, 李辉, 荷钟勇, 王一冰, 林夏青, 叶金玲, 张赛, 蒋守群	1. 广东省农业科学院动物科学研究所, 猪禽业全国重点实验室, 农业农村部华南动物营养与饲料重点实验室, 广东省畜禽育种与营养研究重点实验室, 510640; 2. 广州立达尔生物科技股份有限公司, 广州 510663
39	营养与饲料	大型真菌类添加剂的活性物质及在畜禽生产中的应用研究进展	刘秋瑾 <sup>1</sup> , 白长胜 <sup>1, 2</sup> , 尹珺伊 <sup>1</sup> , 田秋丰 <sup>1, 2</sup> , 王欢 <sup>1, 2</sup> , 张军 <sup>1, 2</sup> , 王岩 <sup>1, 2</sup> , 苗艳 <sup>1</sup> , 薛沾放 <sup>1</sup>	(1. 黑龙江省农业科学院畜牧兽医分院, 黑龙江齐齐哈尔 161005; 2. 黑龙江省饲料中草药发酵工程技术研究中心, 黑龙江齐齐哈尔 161005)
40	营养与饲料	复合益生菌剂制备及其对断奶仔猪生长性能和腹泻的影响	尹珺伊 <sup>*</sup> , 高圣玥 <sup>1</sup> , 汤继龙 <sup>2</sup> , 王岩 <sup>1</sup> , 张军 <sup>1</sup> , 张艳 <sup>1</sup> , 朱庆贺 <sup>1</sup> , 沈思思 <sup>1</sup>	(1. 黑龙江省农业科学院畜牧兽医分院, 黑龙江齐齐哈尔 161005; 2. 黑龙江领康生物科技有限公司, 黑龙江齐齐哈尔 161200)
41	营养与饲料	热应激对雄性哺乳动物生殖机能影响的研究	肖艺梅, 王胜男, 许悦斐, 何晓琳, 尹福泉 <sup>*</sup>	(广东海洋大学滨海农学院, 湛江 524088)
42	营养与饲料	植物多糖在猪精液冻存中应用的研究进展	董小英 <sup>1, 2</sup> , 唐雨辰 <sup>1</sup> , 唐胜球	(1. 韶关学院生物与农业学院, 广东韶关 512005; 2. 韶关学院粤北生猪生产及疾病防控协同创新发展中心, 广东韶关 512005)
43	营养与饲料	低蛋白、低豆粕日粮添加复合酶对生长猪生产性能、经济效果的影响	付畅国, 苗俊青	深圳市农牧实业有限公司
44	营养与饲料	天然植物在无抗养殖中的应用研究	薛沾放, 张备, 张艳, 张国华, 尹珺伊, 刘秋瑾, 沈思思, 王岩, 朱元芳, 李莉, 冯万宇	(黑龙江省农业科学院畜牧兽医分院, 黑龙江齐齐哈尔 161005)

序号	类别	文章题目	作者	单位
45	营养与饲料	不同经纬度养殖企业肉鸽繁殖性能比较分析	罗永全, 张续勐#, 黎颂超, 梁雅妍, 陈益填, 李秀金, 黄运茂, 伍仲平*	(仲恺农业工程学院动物科技学院, 广东广州 510225)
46	营养与饲料	乙醇梭菌蛋白替代豆粕对黄羽肉鸡生长性能、免疫功能和肠道健康的影响	林厦青, 李重阳, 茅沈丽, 叶金玲, 范秋丽, 晏伟, 邹方起, 蒋守群	(1. 广东省农业科学院动物科学研究所, 畜禽育种国家重点实验室, 农业部农村部华南动物营养与饲料重点实验室, 广东省畜禽育种与营养研究重点实验室, 广州 510640; 2. 北京首朗生物科技有限公司, 北京 100041)
47	营养与饲料	构树多糖的提取工艺、结构表征和生物活性研究进展	徐百昌, 司红彬*	(广西大学动物科学技术学院, 广西南宁, 530004)
48	营养与饲料	改善猪肉品质的研究进展	王盼, 王忠刚, 吴卓穗, 朱晓晴, 李雪玲, 胡斌	(1. 广东省农业科学院动物科学研究所, 猪禽种业国家重点实验室, 广东省动物育种与营养重点实验室, 广东广州, 510640; 2. 华南农业大学食品学院, 广东广州, 510642; 3. 广东广弘农牧发展有限公司, 广东惠州, 516000)
49	营养与饲料	复合营养保健砂对种鸽繁殖性能、血浆生化指标和乳鸽血清生化指标、肠道形态及肠酶活的影响	卢浩鹏, 梁雅妍, 张薇, 张妍璘, 杨梦林, 郑世奇, 陈益填, 邱晓莉, 刘延清, 钟勇, 邱志勇, 宾艳芳, 张治中, 彭杰, 黄燕华	(1. 仲恺农业工程学院动物科技学院, 广州 510225; 2. 广东省家禽科学研究所, 广州 510520; 3. 广东省农业科学院动物科学研究所, 广州 510640; 4. 英德德辉农业发展有限公司, 清远 513058; 5. 广东酸动力生物科技有限公司, 清远 511500; 6. 陕西鸽之缘生物技术有限公司, 西安 710018)
50	营养与饲料	餐厨垃圾发酵饲料替代部分基础日粮对肉鸡生长性能和肉质风味的影响	张翩, 李荷钥, 颜欣, 盛炎明, 李锦清, 郭素茵, 王晓虎*, 王刚*	(1. 广东省农业科学院动物卫生研究所/农业农村部禽流感等家禽重大疫情防控重点实验室/广东省畜禽疫病防治研究重点实验室/农业农村部兽用药物与诊断技术广东科学观测实验站, 广东广州 510640; 2. 深圳市腾浪再生资源发展有限公司, 广东深圳 518068; 3. 广东省现代农业装备研究所, 广东广州 510630; 4. 清远市清城区动物卫生防疫中心, 广东清远 511599)

序号	类别	文章题目	作者	单位
51	营养与饲料	岩藻多糖的结构、提纯及对动物肠道屏障的保护作用研究进展	何晓琳, 尹福泉	(广东海洋大学 滨海农业学院, 湛江 524088)
52	营养与饲料	热应激对反刍动物瘤胃功能及潜在耐热标志物的影响	郑洁怡, 杨舒黎, 赵开玲, 宫莉, 李川	(佛山科学技术学院 广东省动物分子设计与精准育种重点实验室, 佛山 528325)
53	营养与饲料	不同复合菌酶添加对中药渣青贮饲料的营养价值及发酵品质的影响	郭田心, 陈丹丹, 张庆	(1. 华南农业大学林学与风景园林学院, 广东 广州, 510642)
54	营养与饲料	沙福芽孢杆菌和伊朗纤维单胞菌对竹粉青贮发酵品质的影响	周雨歆 1, 陈丹丹 1, 张庆	(1. 华南农业大学林学与风景园林学院, 广东 广州, 510642)
55	营养与饲料	浅谈夏天蛋鸡场的综合管理措施	陈绍俊	广东省普宁市动物卫生监督所
56	营养与饲料	颗粒饲料对种鸽繁殖代谢、乳鸽肠道发育及微生物区系的影响——柄双刃剑	张妍璐 1† 杨梦林 1† 郑世奇 1† 张薇 1 黄卫瑛 1 李梓莹 1 荀钟勇 2 王玮 1* 黄燕华 1, 3* 彭杰 1*	仲恺农业工程学院, 动物科技学院, 健康养殖创新研究院, 广州 510225; (2. 广东省农业科学院动物科学研究所, 育禽养殖国家重点实验室, 农业农村部华南动物营养与饲料重点实验室, 广东省动物育种与营养重点实验室, 广东广州 510640; (3. 岭南现代农业科学与技术广东省实验室, 广东广州 510640)
57	营养与饲料	辣椒碱对 818 肉鸡生长性能、血浆生化指标以及肠道健康的影响	范秋丽, 谭淑君, 李辉, 王君雁, 茅沈丽, 张盛, 陈志龙, 蒋守群	(1. 广东省农业科学院动物科学研究所, 育禽育种国家重点实验室, 农业农村部华南动物营养与饲料重点实验室, 广东省畜禽育种与营养研究重点实验室, 510640; 2. 广州立达尔生物科技股份有限公司, 广州 510663)

序号	类别	文章题目	作者	单位
58	营养与饲料	桑叶发酵工艺优化及营养价值评价	崔艺燕, 王超普, 彭苏, 邓盾, 田志梅, 鲁慧杰, 余苗, 刘志昌, 马现永	(1. 广东省农业科学院动物科学研究所, 畜禽育种国家重点实验室, 农业农村部华南动物营养与饲料重点实验室, 广东省畜禽种与营养研究重点实验室, 广东畜禽肉品质量安全控制与评定工程技术研究中心, 广州 510640; 2. 岭南现代农业科学与技术广东省实验室茂名分中心, 茂名 525000)
59	营养与饲料	“2+4”模式下种鸽孵化期和哺乳期色氨酸适宜添加量研究	郑世奇, 唐义梅, 张薇, 张妍璐, 黄卫瑛, 杨梦林, 卢浩鹏, 李梓莹, 苟钟勇, 王梓颖, 王俊, 高红燕, 周烁, 王玮, 黄燕华, 彭杰	(1. 仲恺农业工程学院, 动物科技学院, 轻工食品学院, 动物健康养殖创新研究院, 广东广州 510225; 2. 广东省农业科学院动物科学研究所, 广东广州 510640; 3. 岭南现代农业科学与技术广东实验室, 广东广州 510642; 4. 梅州市金绿现代农业发展有限公司, 广东梅州 514500; 5. 广东海大集团股份有限公司畜牧水产研究中心, 广东广州 511400)
60	营养与饲料	基于机器学习的多组学分析揭示猪繁殖与呼吸综合征引发的代谢异常及其生物标志物	张灏, 彭欧阳, 曹承长	中山大学生命科学学院