

# 广东省畜牧兽医学会

## 《广东畜牧兽医科技》编辑部

### 关于召开华南畜禽种业论坛-青年学术论坛的通知 (第二轮)

国以农为本，农以种为先。畜禽种源是“畜牧业芯片”。习近平总书记多次作出重要指示批示，强调要把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，实现种业科技自立自强、种源自主可控。畜禽种业人才培养是振兴畜牧业的关键。为全面贯彻党的二十大精神，认真落实党中央、国务院决策部署和省委、省政府工作要求，立足畜禽种业创新新形势下对现代种业高端人才的需求，广东省畜牧兽医学会畜禽遗传育种分会将于11月29-30日在广东佛山召开2024华南畜禽种业论坛-青年学术论坛，围绕“蓄势、蓄力、蓄才”主题，探讨青年科技人才助推畜禽种业工程转型升级发展。

具体事宜通知如下：

#### 一、会议主题

蓄势、蓄力、蓄才

#### 二、时间

2024年11月29-30日

#### 三、地点

佛山大学仙溪校区 C2 报告厅

#### 四、 组织单位

主办单位：广东省畜牧兽医学会、《广东畜牧兽医科技》编辑部

承办单位：广东省畜牧兽医学会畜禽遗传育种分会、佛山大学动物科技学院、广东省动物分子设计与精准育种重点实验室、猪禽种业全国重点实验室

协办单位：广东省农业科学院动物科学研究所、华南农业大学动物科学学院、中山大学生命科学学院、仲恺农业工程学院动物科技学院、广东省畜牧业标准化技术委员会、广东省畜禽育种与营养研究重点实验室、华智生物技术有限公司

金牌赞助：北京康普森生物技术有限公司、成都瀚辰光翼科技有限责任公司、深圳华大三箭齐发科技有限责任公司

#### 五、 参会人员

1、报告人员：青年学者、研究生、博士后。

2、参会人员：畜禽育种、畜牧设备、智能养殖等相关领域的研究人员、师生及企业技术人员、管理人员、市场人员。

#### 六、 会议日程安排

时间		议程	主持人
11月29日	14:00-21:00	会议报到	
11月30日 上午	8:30-9:00	开幕式、领导致辞	佛山大学 李华 副理事长/教授
	9:00-9:10	与会代表合影	

	9:10-9:50	基于GTEX策略解析鸡重要经济性状的遗传调控机制 中国农业大学 孙从佼 教授	佛山大学 李英 院长/教授
	9:50-10:30	整合多组学的猪复杂性状遗传解析资源构建及应用 华南农业大学 张哲 教授	
	10:30-10:40	茶歇	
	10:40-11:20	新型GnRH疫苗对哺乳动物行为学的影响研究 广东海洋大学 甘尚权 教授	广东省农业科学院动物科学研究所 罗成龙 所长/理事长/研究员
	11:20-11:40	泛基因组学与单细胞转录组技术在畜禽育种革新中的应用与前景 华智生物技术有限公司 吕昊敏	
	11:40-12:00	单细胞及时空组学技术Stereo-seq在动物研究中的应用 深圳华大三箭齐发科技有限责任公司 廖珣	
11月30日 中午	12:00-13:30	午餐、午休	
11月30日 下午	13:30-13:40	整合大规模全基因组关联荟萃分析的多群体基因组预测研究 华南农业大学 蔡晓钿	仲恺农业工程学院 伍仲平 博士
	13:40-13:50	<b>Porkolor:</b> 基于深度学习框架的猪肉颜色分类程序 中山大学 陈楚楚	
	13:50-14:00	基于全基因组关联分析挖掘清远麻鸡饲料报酬相关候选基因 佛山大学 揭泓蔚	
	14:00-14:10	成肌基因去甲基化可能导致乌鬃和狮头鹅胚胎期腿肌生长差异	



		仲恺农业工程学院 李泳	
14:10-14:20	全转录组解析十二指肠中影响鸡腹部脂肪沉积的遗传调控网络和代谢途径 佛山大学 刘芝杰		
14:20-14:30	优化畜禽育种中拮抗性状的基因组选择 广东省农业科学院动物科学研究所 贾少炎		
14:30-14:40	基于水牛泛基因组分析结构变异与揭示水牛基因遗传多样性 佛山大学 叶辉俊		
14:40-14:50	腹部脂肪和皮下脂肪的单细胞图谱 华南农业大学 张思雨		
14:50-15:00	清远麻鸡 <b>T2T</b> 基因组的完整组装及其着丝粒的进化分析 佛山大学 谢睦彬		
15:00-15:10	鸽繁殖周期内卵巢动态变化及 <b>GnIH</b> 的作用机制 仲恺农业工程学院 吴瑞		
15:10-15:20	沐川乌骨鸡 <b>EDN3</b> 拷贝数与乌度性状相关性研究 佛山大学 刘玮		
15:20-15:30	茶歇		
15:30-15:40	多组学整合分析揭示 <b>GRB10</b> 基因对猪肌肉发育的调控作用 浙江大学 李梦		华南农业大学 黎镇晖 副教授
15:40-15:50	<b>RNA-seq</b> 揭示排卵过程中山羊卵泡微环境的分子图谱 华南农业大学 郭聪慧		

	15:50-16:00	<b>Fibro-Adipose Progenitor Cells (FAPCD9-) in Skeletal Muscle determine Intramuscular Fat Content in Pigs</b> 中山大学 童献	
	16:00-16:10	基于测序数据鉴别马冈鹅拷贝数变异及其 与出栏体重体尺关联 仲恺农业工程学院 张力允	
	16:10-16:20	高效的鸡原始生殖细胞电转染技术研发 赵浩毅 广东省农业科学院动物科学研究所	
	16:20-16:30	基于点云数据和深度学习的奶水牛体重预 测技术 佛山大学 卢小龙	
	16:30-16:40	<b>CLU</b> 基因对鸽胚成肌细胞增殖和分化的影 响 仲恺农业工程学院 朱辰语	
	16:40-16:50	机器学习模型的基因表达量预测准确性评 估 华南农业大学 周天乐	
	16:50-17:00	热鲜、冰鲜及冷冻清远麻鸡肉质差异及风 味变化的研究 佛山大学 何勤欣	
	17:10-17:20	公母分群饲养对猪生长性能的影响 广州越秀农牧食品科技有限公司 曹小键	
	17:20-17:30	不同海拔环境下饲养的鸡的多器官转录组 分析 佛山大学 张康	
	17:30-17:50	颁奖、闭幕式	罗成龙 所长/研究员
	17:50-	离会	

## 七、 报名事项

1、会务费：普通参会人员 800 元/人，广东省畜牧兽医学会畜禽遗传育种分会会员单位会员（一个单位会员限 1 人）、分会会员 400 元/人，包含资料费和 30 日午餐。住宿和交通费自理。在校学生凭学生证，免会务费。

2、展位：本次会议有限量展位，畜禽遗传育种分会会员单位可申请，展位免费，布展费用参展单位自理。

3、报名方式：微信扫描以下二维码，填报报名参会信息；不接受现场报名。所有参会人员均需注册。



4、转账信息：

户名：广东省畜牧兽医学会

开户行：中国农业银行广州沙河支行

账号：44056601040002402

汇款用途请注明“青年学术论坛会务费”

## 八、 联系方式

广东省畜牧兽医学会畜禽遗传育种分会秘书处：

马新燕 15011818183

向海 13246248424

伍仲平 18770044519

黎镇晖 13560468254

## 九、交通指引

- 1、可乘坐佛山地铁3号线从佛山西站直达佛山大学仙溪校区。
- 2、自驾者请至少提前1天向秘书处向海老师(电话:13246248424)报备车牌号码,自驾导航“佛山大学仙溪校区”,建议从南门或者西门进入,车辆需停放在C2报告厅旁图书馆的地下停车场。
- 3、仙溪校区C2报告厅位置示意如下:



广东省畜牧兽医学会  
2024年11月22日

《广东畜牧兽医科技》编辑部  
2024年11月22日