

潮州市科学技术研究成果公报

2023 年（第三期）

潮州市科技创新服务中心

2023 年 12 月 28 日

科技成果供需信息发布

为深入实施创新驱动发展战略，加速科技成果向现实生产力转化，进一步促进创新要素与生产要素的良性互动，推动我市创新成果与企业需求的有机结合。我单位将开设“科技成果与技术需求信息发布”专栏，定期发布科技成果与技术需求信息，并将指派专人负责对接、跟踪服务。

各有关单位若需发布技术成果信息或技术成果需求，可在附件 1：、附件 2：自行下载：《科技成果信息发布表》及《技术需求信息发布表》，填写完整资料并发送到潮州市科技创新服务中心电子邮 kczx88@126.com 审核发布，或拨打 0768-2393697 咨询。

科技成果供需信息发布表

项目编号：C202318

项目名称	潮州地区提高无偿献血 300-400ml 率的必要性分析			发布时间	12 月
项目简介	项目通过无偿献血特色宣传教育，提升公众对无偿献血的认知度、信任度、参与度，无偿献血人数及献血量稳步增长，每次献血 300-400ML 成为一种常态化，形成无偿献血工作的良性循环及长效机制，有利于血站成分血的制备与推广，更好地保障临床血液正常供应和用血安全。			供需状态	供给
				行 业	医疗
				技术领域	生物医药与医疗器械
				合作方式	技术服务
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果供需信息发布表

项目编号：C202319

项目名称	Mini-CEX 联合 DOPS 量化表在实习生临床能力评价中的应用			发布时间	12 月
项目简介	该项目引入 Mini-CEX 和 DOPS 相结合的双轨教学评估模式，有利于实现教学质量持续改善，提升实习生的考核成绩及临床实践能力，对提升医院的教学实力和实习生的临床业务水平具有重要意义，可以为本地医疗卫生机构培养更多、水平更高、更符合当下社会发展需求的医疗人才。			供需状态	供给
				行 业	医疗
				技术领域	生物医药与医疗器械
				合作方式	技术服务
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果供需信息发布表

项目编号：C202320

项目名称	潮州地区 CYP2C19 基因多态性检测在氯吡格雷预防缺血性脑卒中复发中的应用			发布时间	12 月
项目简介	本项目对在潮州市人民医院接受治疗的 200 例缺血性脑卒中患者进行抗血小板药物 CYP2C19 基因型检测,进一步指导临床缺血性卒中患者二级预防的药物选择,既能达到脑卒中二级预防的目的,又能减少医疗资源浪费,减少缺血性卒中患者后遗症,降低致残率,可以减轻患者痛苦,减少患者家庭及社会负担。			供需状态	供给
				行 业	医疗
				技术领域	生物医药与医疗器械
				合作方式	与院校合作
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果供需信息发布表

项目编号：C202321

项目名称	杨梅标准化生产技术的示范应用			发布时间	12 月
项目简介	项目在饶平县新圩镇依托饶平县超烁种养专业合作社建设杨梅标准化生产技术应用示范园,按照《绿色食品杨梅生产技术规程》各个关键技术环节,做好技术措施的示范应用,有效提高杨梅的产量和改善品质,实现节支增收。			供需状态	供给
				行 业	农、林、牧、渔业
				技术领域	现代农业
				合作方式	技术服务
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果供需信息发布表

项目编号：C202322

项目名称	毛豆高效安全生产技术示范			发布时间	12 月
项目简介	项目针对我市毛豆生产的现状，提出适合我市的毛豆合理种植密度、施肥配方及毛豆主要病虫害安全防治药剂的选择，形成一套保证毛豆产品质量安全和保护农业生态环境的高效安全生产技术，为毛豆的高效安全生产提供重要技术保障。通过示范基地的示范辐射作用，带动毛豆高产安全生产技术的推广应用，促进毛豆产业的发展，取得良好的经济效益和社会、生态效益。			供需状态	供给
				行 业	农、林、牧、渔业
				技术领域	现代农业
				合作方式	与企业合作
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果供需信息发布表

项目编号：C202323

项目名称	花生覆膜栽培关键技术与示范			发布时间	12 月
项目简介	项目针对我市花生生产存在的问题，研究筛选出适合本地区花生覆膜栽培的可降解地膜厚度，并集成“引进良种、覆膜栽培、施足基肥、合理密植、科学管理”的花生覆膜栽培关键技术，通过示范基地的示范辐射作用，带动花生覆膜栽培技术的推广应用，促进花生产业的发展，取得良好的经济效益和社会、生态效益。			供需状态	供给
				行 业	农、林、牧、渔业
				技术领域	现代农业
				合作方式	技术服务
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果供需信息发布表

项目编号：C202324

项目名称	蔬菜栽培技术服务			发布时间	12 月
项目简介	项目组与潮州市潮安区江东镇洋光村对接服务，通过示范种植优质蔬菜品种，配套高效栽培技术措施，为该村种植户解决生产上碰到的疑难问题，提高了种植技术水平和产品展示效果。为潮州小农人“共享菜园”的建设提出意见建议，指导园区建设、种植规划、品种安排、劳动课程等工作，有效地促进农业与休闲观光产业的有机融合，实现增产增收，打造乡村振兴的典型样板村。			供需状态	供给
				行 业	农、林、牧、渔业
				技术领域	现代农业
				合作方式	技术服务
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果供需信息发布表

项目编号：C202325

项目名称	基于胸痛中心协同救治网络的转运 PCI 患者术前肝素预处理疗效研究			发布时间	12 月
项目简介	该项目基于潮州市中心医院胸痛中心协同救治网络平台，比较不同肝素预处理在转运 PCI 治疗中的应用效果，规范急性心肌梗死诊治流程和适宜的诊疗临床路径，以降低心肌梗死等急危重症的死亡率，有效改善患者心肌灌注及围术期生化指标水平，提高心脏功能，且安全性较好，值得临床推广。			供需状态	供给
				行 业	医疗
				技术领域	生物医药与医疗器械
				合作方式	技术服务
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果供需信息发布表

项目编号：C202326

项目名称	特色农产品(单丛茶、水果)种植与加工技术服务			发布时间	12 月
项目简介	项目在饶平县上饶镇上善村和潮安区登塘镇栖凤村分别开展科技下乡技术服务，项目团队充分发挥在相关学科专业上的优势，围绕当地农村产业和科技需求开展服务，针对性指导农民科学化种植，推广研究成果的应用，服务地方经济发展，助力本地精准扶贫和乡村振兴。			供需状态	供给
				行 业	农、林、牧、渔业
				技术领域	现代农业
				合作方式	农村特派员帮扶
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果供需信息发布表

项目编号：C202327

项目名称	智能坐便器冲洗噪声检测方法研究			发布时间	12 月
项目简介	本项目提出在普通环境下测试智能坐便器冲洗噪声的测试方法以及测试数据的修正方法，补充了现有技术标准的不足。			供需状态	供给
				行 业	制造业
				技术领域	先进制造
				合作方式	技术服务
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果供需信息发布表

项目编号：C202328

项目名称	凤凰单丛茶功能性食品深加工技术研究与应用示范			发布时间	12 月
项目简介	项目开展凤凰单丛茶茶叶有效成分提取相关试验，通过构建 NF-kB 转录活性差异的食管癌细胞模型，绘制食管癌细胞 NF-kB 的靶基因网络，发现凤凰单丛 EGCG 抗食管癌生长增殖与诱导细胞凋亡的作用，为揭示凤凰单丛 EGCG 抗食管癌作用新机制、EGCG 药物的开发、单丛茶的深度开发奠定基础。			供需状态	供给
				行 业	食品科学技术
				技术领域	现代农业
				合作方式	技术服务
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果供需信息发布表

项目编号：C202329

项目名称	具有纸袋质感的高档环保型高分子材料包装袋及其关键印刷涂布工艺的开发			发布时间	12 月
项目简介	项目研发了含纳米碳钛笼材料的聚氨酯水性墨水，设计了精密陶瓷网纹辊结构，研究了类纸涂层的印刷涂布工艺，满足了塑料包装袋的仿纸质感和绿色生产要求。相关技术已在生产中应用，取得较好的经济效益。			供需状态	供给
				行 业	制造业
				技术领域	新材料
				合作方式	与院校合作
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果供需信息发布表

项目编号：C202330

项目名称	耐候性环保双色镀铝膜的制备技术研究			发布时间	12 月
项目简介	项目开发了耐候性金银双色镀铝膜材料和无溶剂复合胶黏剂，研究了具匀胶及精确涂胶机构的镀铝膜材料无溶剂复合制备工艺，相关技术已在生产中得到应用。			供需状态	供给
				行 业	制造业
				技术领域	新材料
				合作方式	与院校合作
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果供需信息发布表

项目编号：C202331

项目名称	广东广油华丰科技研究有限公司新型研发机构培育			发布时间	12 月
项目简介	项目搭建了研发机构平台，开展了氢气的液态金属膜新材料及其生产工艺等研究，研制了杀菌抑菌熔喷无纺布制备技术。			供需状态	供给
				行 业	制造业
				技术领域	新材料
				合作方式	与院校合作
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果供需信息发布表

项目编号：C202332

项目名称	潮州特色佛手香黄品质风味评价体系构建及示范			发布时间	12 月
项目简介	项目对佛手香黄根据感观评价进行分级，并对不同等级的佛手香黄的风味物质（挥发性与非挥发性）与微生物进行检测，研究不同等级和不同陈化过程佛手香黄之间的物质差异，实现了佛手香黄的等级分类识别，研制了佛手香黄原浆饮料及佛手香黄碳酸饮料。			供需状态	供给
				行 业	制造业
				技术领域	生物医药与医疗器械
				合作方式	与院校合作
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

科技成果供需信息发布表

项目编号：C202333

项目名称	基于气相离子迁移谱技术的老香黄指纹图谱的研究及应用推广			发布时间	12 月
项目简介	项目建立了不同陈化年份老香黄特征图谱分析技术，形成了不同陈化年份老香黄的综合评价方法，并进行推广应用。			供需状态	供给
				行 业	制造业
				技术领域	轻工化工生物技术
				合作方式	与院校合作
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

附件: 1. 科技成果信息发布表

2. 技术需求信息发布表