

潮州市科学技术研究成果公报

2023 年（第一期）

潮州市科技创新服务中心

2023 年 3 月 29 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箱 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：C202301

项目名称	杨梅蜜饯传统加工工艺提升及其产业化示范			发布时间	3 月
项目简介	本项目针对杨梅蜜饯生产现状，研究集成杨梅产地分级、预冷、贮藏技术，改善传统杨梅蜜饯盐腌工艺路线、缩短工艺周期、提高产品质量。通过并进行产业化示范及技术推广，降低企业生产成本，增加经济效益，促进杨梅蜜饯加工产业的发展。			供需状态	供给
				行 业	食品
				技术领域	现代农业
				合作方式	与研究院所合作
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：C202302

项目名称	新型高粘性磨砂预涂膜研发及其应用			发布时间	3 月
项目简介	本项目开展了面向新型高粘性磨砂预涂膜关键制备技术攻关及产品应用研究，解决了普通预涂膜在手感方面以及粘性方面较差的问题，实现了印刷品表面较好的抗磨擦及防污性能，且图案粘接牢靠，起到更好的装饰和防护效果。			供需状态	供给
				行 业	制造业
				技术领域	新材料
				合作方式	独立研究
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：C202303

项目名称	瞬感扫描式血糖监测系统联合胰岛素泵在脆性糖尿病治疗中的应用			发布时间	3 月
项目简介	项目通过使用瞬感扫描式血糖监测系统，联合胰岛素泵持续皮下注射胰岛素的治疗方法在脆性糖尿病患者的应用，提高胰岛素的准确用量，能有效实时监测血糖变化，为脆性糖尿病患者精细化管理提供了理论依据。			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	独立研究
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：C202304

项目名称	蒙特卡洛模拟在优化碳青霉烯类药物治疗方案中的应用			发布时间	3 月
项目简介	项目通过使用蒙特卡洛模拟，得到亚胺培南/西司他丁对四种阴性菌的 PTA 和 CFR，从而得到针对感染不同菌的患者的最佳给药方案，提高临床用药的安全性，减少不良反应发生，有利于提高抗菌药的合理应用。			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	独立研究
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：C202305

项目名称	64 层螺旋 CT 联合血小板四项及 AFP 在肝癌与肝硬化结节鉴别诊断中的价值			发布时间	3 月
项目简介	项目通过对 64 层螺旋 CT 联合血小板四项有关参数及 AFP 指标的变化进行分析，为肝硬化结节和肝癌两者鉴别诊断提供临床参考，有利于提高诊断的准确率，具有较好的临床价值。			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	独立研究
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：C202306

项目名称	3D 打印技术在肱骨近端粉碎性骨折的临床应用研究			发布时间	3 月
项目简介	项目通过结合快速成型技术三维重建并打印肱骨近端粉碎性骨折模型，减少手术时间及术后并发症，提高肱骨近端粉碎性骨折的临床诊治水平，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	独立研究
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：C202307

项目名称	创伤骨科 VTE 预防管理体系的构建与实践			发布时间	3 月
项目简介	项目通过对 196 例创伤骨科股骨骨折患者进行分组研究，证实在创伤骨科股骨骨折患者 VTE 管理中应用基于全程风险管理的护理质量敏感指标，能指导护士正确地落实 DVT 防控措施，减少 DVT 的发生，获得患者对护理工作的认可，提高患者满意度，具有较好的临床价值。			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	独立研究
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：C202308

项目名称	陶瓷卫浴智能制造技术与机器人自动化集成生产线的应用			发布时间	3 月
项目简介	项目开展对智能卫浴生产线选型定制、陶瓷卫浴坯体干燥速度、喷釉自动化系统、多轴机器人的选型和配套的研究，减少喷釉用工数量，有效提高了生产效率和产品质量。			供需状态	供给
				行 业	制造业
				技术领域	新材料
				合作方式	独立研究
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: C202309

项目名称	热反应型膏状肉味香精及调味料的研发			发布时间	3 月
项目简介	项目利用风味蛋白和复合蛋白酶等生物酶解及热反应技术, 并通过热脱附前处理, 香基回填等技术集成, 研制出牛肉膏调味料和牛肉香精 2 个产品, 实现了产业化生产, 取得较好的经济效益。			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	独立研究
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: C202310

项目名称	固液分离异型高阻隔日用护肤品软包装的研究			发布时间	3 月
项目简介	项目开发了双层功能尼龙膜层结合双层纯铝层复合结构的新材料, 研究了用于固液不同的异型多包装储存腔结构的挤压式防粘包装的新技术, 实现了袋体的固液分离功能, 提升了包装袋热封、填充、切割效率。该包装膜阻隔性和扩穿刺性优良, 可以有效防止护肤品固液共存产生化学作用导致品质下降。			供需状态	供给
				行 业	制造业
				技术领域	新材料
				合作方式	独立研究
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：C202311

项目名称	亚快速凝固连续铸轧用高效散热铜合金辊套材料开发			发布时间	3 月
项目简介	本项目优化了高效散热铜合金辊套材料的成分，开发了合金辊套材料的熔铸工艺、塑性成形工艺和后热处理工艺等，制备出高效散热铜合金材料的辊套产品。			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：C202312

项目名称	低聚糖在果冻行业中的研究与应用			发布时间	3 月
项目简介	本项目从多种低聚糖中选取低聚木糖、乳糖醇、菊粉作为生产果冻的低聚糖用料，并对其他辅料配方及工艺技术进行了优化，研制出益生元酵素果冻产品（蓝莓味）1 个，实现了产业化生产。			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	独立研究
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：C202313

项目名称	海洋多肽在食品产业中的研究与应用			发布时间	3 月
项目简介	本项目选用海参多肽、牡蛎多肽等作为原材料，开发出“参黄牡蛎膏（浓浆型饮料）”、“人参牡蛎肽压片糖果”与“营养蛋白质粉（固体饮料）”3种新产品。			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	独立研究
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：C202314

项目名称	新型可降解高分子包装复合材料 关键技术研究产业化应用			发布时间	3 月
项目简介	本项目采用聚丙烯与聚羟基庚酸酯的混合物作为外层，聚乙烯与聚羟基庚酸酯、聚乙烯醇的混合物作为内层，研发了新型可降解高分子复合包装材料。实现了新型可降解复合包装材料的产业化应用，质量和产品档次提升。			供需状态	供给
				行 业	制造业
				技术领域	新材料
				合作方式	独立研究
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：C202315

项目名称	超声引导下股神经联合腓窝坐骨神经阻滞在老年患者膝关节以下手术的临床应用研究			发布时间	3 月
项目简介	本项目通过对比传统麻醉方式，发现超声引导下股神经联合腓窝坐骨神经阻滞应用于老年患者膝关节以下手术，能更好维持血流动力学稳定，减少患者术后不良反应，提高麻醉质量及医疗安全，具有一定的临床价值。			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	独立研究
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