

潮州市科学技术研究成果公示

潮州市科技创新服务中心

2023 年 9 月 15 日

根据科技成果管理的有关规定，现将如下单位 2023 年度申报潮州市科学技术研究成果登记的项目予以公示。成果公示期间，有异议的单位和个人，应在公示发布之日起 30 天内以书面形式向潮州市科技创新服务中心提出，并提供有效的证明材料，注明联系电话和通讯地址。个人提出异议的，应当在异议材料上签署真实姓名；单位提出异议的，应当在异议材料上加盖本单位公章。凡存在异议的科技成果，在异议未解决之前，不予登记；经调查核实，发现弄虚作假，剽窃、篡改或者其他方式侵犯他人知识产权的，不予登记；对没有异议的，由潮州市科技创新服务中心发给《科技成果登记证书》。

（潮州市科技创新服务中心地址：潮州市潮州大道南段科技大楼二楼）

一、医疗

成果名称：潮州地区提高无偿献血 300-400ml 率的必要性分析

完成单位：潮州市中心血站

主要研究人员：卢玉香, 林映杰, 李凤娟

组织评价单位：潮州市科学技术局

推荐单位：潮州市科学技术局

项目获得的成果：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。

成果名称：快速康复外科理念下纳布啡超前镇痛对日间无痛结扎效果分析

完成单位：潮州市妇幼保健院

主要研究人员：徐俊，倪少纯、陈梓航、魏桦

组织评价单位：潮州市科学技术局

推荐单位：潮州市科学技术局

项目获得的成果：该项目通过对比分析，纳布啡应用于日间无痛结扎术临床效果良好，与瑞芬太尼产生镇痛上的协同作用明显，麻醉过程更平稳；同时有利于减少单纯麻醉药用量，减少不良反应的发生。

二、工业

成果名称：基于 MBB 工艺的高效光伏组件技术研究及其产业化

完成单位：广东金源光能股份有限公司

主要研究人员：李立群, 李立勉, 郑雄文, 余新杰, 廖镜中, 朱英亮, 陈桦, 葛福淮, 余鹏, 麦澍霖

组织评价单位：潮州市科学技术局

推荐单位：潮州市科学技术局

项目获得的成果：本项目以基于 MBB 工艺的高效光伏组件技术研究及产业化为研究目标，从 MBB 圆形焊带技术、MBB 串焊技术划片技术、MBB 半片技术等关键技术进行研究，提高光伏组件的转化率及项目产业化，技术成果已转化为多主栅单晶半片光伏组件系列产品。