

潮州市科学技术研究成果公示

潮州市科技创新服务中心

2024 年 3 月 27 日

根据科技成果管理的有关规定，现将如下单位 2024 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、工业

成果名称：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

完成单位：广东文华包装有限公司、汕头大学、汕头轻工装备研究院

主要研究人员：彭文怀,王双喜,郑相立,赵永杰,熊琴琴,周寅彬,余锦彬,刘树忠,吴耿,黄忠明,周志历,李润钿,余樟,陈斌,刘雪龙,韦军宁,薛伟洲

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：本项目研发出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。

二、医疗

成果名称：经内镜痔上直肠黏膜套扎术在痔疮中的应用

完成单位：潮州市中心医院

主要研究人员：陈智,许联,陈思佳,周燕珊

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经内镜痔上直肠黏膜套扎术和吻合器痔上黏膜环切术两组治疗效果，发现经内镜痔上直肠黏膜套扎术治疗内痔合并直肠黏膜脱垂的效果显著，手术时间短，且并发症发生率低，有一定的临床应用价值。

成果名称：潮州地区矮小症患者血清胰岛素样生长因子-1 及 25-羟维生素 D 水平研究

完成单位：潮州市中心医院

主要研究人员：陈宜升，陈潮青，苏伟娜，谢鹤

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：项目通过研究发现 IGF-1、25(OH)D 缺乏是导致潮州地区矮小症发病的独立危险因素，为矮身材儿童的诊治提供了治疗方向。通过各种诊疗措施适当提高 IGF-1、25(OH)D 水平，有助于矮小症的诊治。