

# 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 1 月 16 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、医疗**

成果名称：潮州地区心脑血管病人群氯吡格雷基因多态性分析

完成单位：潮州市中心医院

主要研究人员：程龙飞,许嘉欣,罗文虹,林芬,林旭城,许伟

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：该项目通过选取潮州地区 621 例有 AMI 或 ACI 病史,服用氯吡格雷的心脑血管患者作为研究对象,了解 CYP2C19 基因多态性在该人群中的分布情况,为氯吡格雷在当地不同基因型患者中的合理应用提供理论依据。

## **二、工业**

成果名称：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

完成单位：广东济公保健食品有限公司,韩山师范学院

主要研究人员：杨启财,林婉玲,杨应楷,郑玉忠,陈奕东,王锦旭,梁楚璇,侯小桢,蔡舜炆

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。

成果名称：益生菌发酵佛手糖果加工关键技术研究及应用

完成单位：广东展翠食品股份有限公司,广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所

主要研究人员：陈汉民,邹波,张淑芝,林羨,吴继军,蓝瑶,汪华灯,林荣海,贺豪杰

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：项目研究了佛手益生菌发酵关键技术、糖果加工和贮藏过程中产品的品质变化、佛手糖果中益生菌胃肠道耐受性和肠道定植能力，开发了益生菌发酵佛手糖果加工技术并推广应用。

成果名称：佛手香黄养胃护胃功效研究及其产业化应用

完成单位：广东展翠食品股份有限公司,华南农业大学

主要研究人员：陈树喜,周爱梅,柳春红,钟青萍,陈汉民,汪华灯,林荣海,陈小爱,杨玉洁,谭艳

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：项目研究了佛手香黄养胃护胃功效、不同年份佛手香黄养胃护胃活性物鉴定及跟踪，开发了佛手香黄系列休闲产品及进行了产业化应用。