

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 11 月 9 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、农业

成果名称：一种新型绿色高效的植物提取物饲料添加剂在狮头鹅生产中的推广应用

完成单位：潮州市农业科学技术研究中心

主要研究人员：沈浩铎、刘振贵、陈碧霞、苏利忠

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：项目在我市种鹅场中开展狮头鹅种鹅生产性能调查研究，制订出符合我市狮头鹅种鹅的最佳日粮配方；开展饲料添加剂“血气壮”对狮头鹅种鹅生产性能影响的研究，确定出添加剂的最佳使用剂量。

成果名称：蔬菜栽培技术服务

完成单位：潮州市农业科学技术研究中心

主要研究人员：洪旭宏、陈广超、刘燕斌、黄晓璇、蔡细芬

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。

成果名称：毛豆高效安全生产技术示范

完成单位：潮州市农业科学技术研究中心

主要研究人员：林同欢、李晓河、廖进勇 、陈美华 、陈钰炜

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。

成果名称：杨梅标准化生产技术的示范应用

完成单位：潮州市农业科学技术研究中心

主要研究人员：廖进勇 、李晓河 、林同欢 、陈钰炜 、魏洁贤 、苏旭

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。

成果名称：花生覆膜栽培关键技术与示范

完成单位：潮州市农业科学技术研究中心

主要研究人员：林同欢、廖进勇、陈钰炜、陈美华、李晓河、范明和、陈广超、洪旭宏、谢灿鸿、陈之德、黄晓璇、苏少珊、曾淑君、陈伟、谢灼波

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。

成果名称：红火蚁防控技术的示范与推广

完成单位：潮州市农业科学技术研究中心

主要研究人员：马泽松 、丁绍薇 、张锡雄 、陈映发、郑章祚、林燕绒、徐雨钡 、詹荣鸿

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：本项目能根据我市实际情况，制订一套红火蚁监测办法，筛选适合我市红火蚁防控的药剂及其配套使用技术，建设红火蚁防控技术示范区，示范红火蚁综合防控技术，在全市进行推广应用，提高防治效果，减少发生面积，降低发生程度，保障农业生产安全和农业生态环境安全。

二、医疗

成果名称：Mini-CEX 联合 DOPS 量化表在实习生临床能力评价中的应用

完成单位：潮州市人民医院

主要研究人员：蔡奕、林揆斌 、罗秋育、陈涛 、胡郁刚 、余燕学 、李楚华

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。

成果名称：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

完成单位：潮州市人民医院

主要研究人员：曾培灿 、陈玉芳、郭文雄 、李曼佳 、谢少熙

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。

成果名称：急性缺血性脑卒中后迟发性癫痫发作相关危险因素分析

完成单位：潮州市人民医院

主要研究人员：许育伟 、林揆斌 、曾宪杰、李馥淳

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：本项目通过比较分析，发现急性缺血性脑卒中梗死部位为颞叶的患者同其他患者相比出现迟发性癫痫发作的风险可能较大。研究结论有助于在临床实践中对急性缺血性脑卒中有相关高危因素的患者进行早期预防、必要时干预，可降低患者致残率、死亡率，减少患者家庭及社会负担，具有临床应用价值。

成果名称：2 型糖尿病合并高尿酸血症心脏彩超的改变及影响因素

完成单位：潮州市人民医院

主要研究人员：吴晓丹、刘小翠、郑裕彬 、胡郁刚、李帆

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：本项目通过监测 2 型糖尿病合并高尿酸血症患者的代谢指标及心室肥厚等指标，对糖尿病患者慢性并发症的早期预防及诊治具有重要意义，有效预防和减少糖尿病患者发展为严重糖尿病并发症阶段，帮助降低患者痛苦和经济负担，具有一定的临床意义。