

泉州市科学技术局文件

泉科〔2024〕126号

泉州市科学技术局关于公布 2024 年度第二批 泉州市高层次人才创新创业项目 立项结果的通知

各有关单位：

根据公共服务事项办理要求，2024 年度第二批泉州市高层次人才创新创业项目经过申报、受理、专家评审、现场考察、部门研究、公示等程序，确定立项项目 15 项，不予立项项目 49 项，现予公布。

- 附件：1. 2024 年度第二批泉州市高层次人才创新创业项目
立项项目清单
2. 2024 年度第二批泉州市高层次人才创新创业项目
不予立项项目清单

泉州市科学技术局

2024 年 9 月 10 日

附件 1

2024年第二批泉州市高层次人才创新创业项目 立项项目清单

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 |
|----|--------------|--|------------------|-------|
| 1 | 2024QZC001YR | 负载 Kartogenin 的 pH 响应性软骨靶向阳离子脂质体/明胶水凝胶微球 (Lipo@KGN@GelMA) 治疗骨关节炎的作用及机制研究 | 福建医科大学附属第二医院 | 戴章生 |
| 2 | 2024QZC002YR | 基于网络药理学与分子对接技术筛选治疗病毒性心肌炎的中药成分及其应用研究 | 华侨大学医学院(分子药物研究院) | 佟雷 |
| 3 | 2024QZC003YR | 甲基化 DACT1 及其干预与 miR-182-5p 在甲状腺乳头状癌组织的作用研究 | 福建医科大学附属第二医院 | 吴文艺 |
| 4 | 2024QZC004YR | E3 泛素连接酶 FBXL6 调控 TACC3 促进乳腺癌细胞增殖的机制研究 | 泉州市第一医院 | 陈德波 |
| 5 | 2024QZC005YR | 靶向赖氨酸的 PD-L1 小分子共价抑制剂的合理设计与抗三阴性乳腺癌活性研究 | 华侨大学医学院(分子药物研究院) | 马俊杰 |
| 6 | 2024QZC006YR | 环境内分泌干扰物磷酸三苯酯 (TPP) 对胃癌增值、转移的影响及其作用机制研究 | 福建医科大学附属第二医院 | 洪钟时 |
| 7 | 2024QZC007YR | mTORC1/IRF4 通路介导内质网应激在 DLBCL 浆母细胞化的作用机制研究 | 泉州市第一医院 | 朱雄鹏 |
| 8 | 2024QZC008YR | 基于小胶质细胞上 CSF1R 时空变化在脑缺血进程中的机制研究 | 泉州市第一医院 | 蔡江萍 |
| 9 | 2024QZC009YR | 基于超声影像组学和深度学习鉴别腮腺良恶性肿瘤的研究 | 福建医科大学附属第二医院 | 何韶铮 |
| 10 | 2024QZC010YR | 基于多维度组学的帕金森并认知障碍预测模型研究 | 福建医科大学附属第二医院 | 杨美丽 |
| 11 | 2024QZC011YR | 基于 TLR2/NF- κ B 信号通路研究生肌膏促进慢性感染性创面愈合机制 | 泉州市正骨医院 | 李炳钻 |
| 12 | 2024QZC012YR | 甲状腺相关眼病患者眼外肌纤维化的发病机制研究 | 福建医科大学附属第二医院 | 黄丽娟 |
| 13 | 2024QZC013YR | RNA 聚合酶在肥厚型心肌病中的表观遗传学研究 | 泉州市第一医院 | 郑理玲 |
| 14 | 2024QZC014YR | 纵向观察婴儿期肠道微生物群的组成对生长发育的影响 | 泉州市儿童医院 | 朱庆龄 |
| 15 | 2024QZC015YR | 基于探针捕获的靶向二代测序技术在骨关节感染病原诊断中的应用研究 | 泉州市正骨医院 | 黄昌瑜 |

附件 2

2024年第二批泉州市高层次人才创新创业项目 不予立项项目清单

| 序号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 |
|----|--|----------------------|-------|
| 1 | 甲基丙二酸血症的基因筛查新技术开发和临床应用研究 | 泉州市儿童医院 | 林壹明 |
| 2 | 泉州市百日咳鲍特菌分离株分子特征分析及疫苗保护效果研究 | 泉州市疾病预防控制中心 | 黄彩虹 |
| 3 | 基于系统评估的临床生化指标构建成人阻塞性睡眠呼吸暂停诊断的预测模型 | 福建医科大学附属第二医院 | 范春梅 |
| 4 | 呼出气一氧化氮检测在儿童呼吸系统疾病诊疗中的应用研究 | 惠安县医院 | 陈东兴 |
| 5 | 正丁基苯酞 (NBP) 介导线粒体脂肪酸氧化代谢作用机制及线粒体移植在临床脂肪肝治疗应用性 | 泉州高品医学检验实验室有限责任公司 | 何国鼎 |
| 6 | CTC/ctDNA 联合液体活检用于 NSCLC 微小残留病灶检测的一致性研究 | 福建医科大学附属第二医院 | 杨建胜 |
| 7 | 艾司氯胺酮通过 NMDAR/CREB/BDNF 通路调控星形胶质细胞改善老年术后抑郁的机制研究 | 晋江市医院(上海市第六人民医院福建医院) | 卢清旺 |
| 8 | 优化药物起始治疗对老年周围神经病理性疼痛患者细胞免疫功能的影响 | 福建医科大学附属第二医院 | 王宏梗 |
| 9 | 成纤维细胞含 mtDNA 细胞外囊泡激活星形胶质细胞 cGAS-STING 通路参与脊髓损伤后胶质瘢痕形成的机制研究 | 福建医科大学附属第二医院 | 张荣谋 |
| 10 | 泉州市生活饮用水中重金属污染因子预警体系构建及其应用性研究 | 泉州市疾病预防控制中心 | 陈林刚 |
| 11 | 早期食管癌的驱动分子鉴定和作用研究 | 福建医科大学附属第二医院 | 李彩苹 |
| 12 | cGAS-STING 通路活化介导自噬及巨噬细胞 M1 极化在抗 HBV 感染中的机制研究 | 泉州市第一医院 | 赵芳芳 |
| 13 | 三味复萎汤基于 NF- κ B 通路抑制氧化应激干预慢性萎缩性胃炎进程的作用及机制研究 | 泉州医学高等专科学校 | 周祎然 |
| 14 | 基于 PET 影像组学的食管鳞癌根治性放化疗中食管放射性损伤的预测研究 | 泉州市第一医院 | 李凯新 |
| 15 | 慢性吸入性肺炎动物模型的构建和免疫抑制机制的研究 | 福建医科大学附属第二医院 | 刘玉琪 |
| 16 | 便携式肺功能检测肌力评定系统在急性呼吸窘迫综合征患者临床应用中的价值研究 | 泉州市第一医院 | 林天来 |

| 序号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 |
|----|---|------------------|-------|
| 17 | 右美托咪定或益生菌通过肠道菌群-肠-脑轴对老年小鼠术后认知功能障碍的调节作用 | 泉州市第一医院 | 孙加晓 |
| 18 | LACTB 减少糖酵解而增强铜死亡敏感性进而抑制结直肠癌进展的机制研究 | 福建医科大学附属第二医院 | 王春晓 |
| 19 | 基于细胞自噬探究负载脂肪间充质干细胞的水凝胶修复放射性皮肤损伤的机制 | 福建医科大学附属第二医院 | 高宏志 |
| 20 | 探讨交感神经递质对肩袖腱骨界面纤维软骨复合体重构的影响及机制研究 | 福建医科大学附属第二医院 | 吴世强 |
| 21 | 基于AI的DDH影像诊断模型在发育性髋关节发育不良中的应用研究 | 福建医科大学附属第二医院 | 张小路 |
| 22 | CFTR 基因与支气管哮喘黏液高分泌的相关性研究 | 泉州市儿童医院 | 陈琼华 |
| 23 | 壮骨通痹丸通过槲皮素调节 PI3K-Akt 通路治疗膝骨关节炎的机制研究 | 泉州市正骨医院 | 吴昭克 |
| 24 | 肺癌血清标志物 PTPRZ1 通过激活 IL-34 重编程肿瘤相关巨噬细胞诱导免疫抑制肿瘤微环境的作用机制研究 | 福建医科大学附属第二医院 | 刘 蕾 |
| 25 | 对比肋横突孔阻滞与传统竖脊肌阻滞对胸腔镜手术麻醉的应用效果与术后镇痛分析：一项随机、双盲、前瞻性研究 | 福建医科大学附属第二医院 | 陈志远 |
| 26 | 经皮冠状动脉介入治疗急性心肌梗死患者血清 miRNA-26a、microRNA-145、miRNA-23b 含量及心功能水平改善的效果 | 石狮市医院 | 卓明峰 |
| 27 | 基于适配体制备分离和纯化 IgG 单抗用亲和层析琼脂糖凝胶微球的应用研究 | 华侨大学医学院(分子药物研究院) | 李招发 |
| 28 | 铁死亡相关分子 ANO6 激活 Wnt/ β -catenin 通路抑制胃癌细胞生长的机制研究 | 泉州市第一医院 | 黄文场 |
| 29 | 多元文化背景下大学新生艾滋病知晓率与行为模式研究及跨文化同伴教育干预项目 | 泉州市疾病预防控制中心 | 陈勇军 |
| 30 | FMT 通过影响免疫微环境改善晚期食管鳞癌疗效的机制研究 | 福建医科大学附属第二医院 | 黄志军 |
| 31 | 伴有乙肝病毒感染的慢性粒细胞白血病患者治疗和 TKI 停药探索 | 泉州市第一医院 | 辛鹏亮 |
| 32 | 基于新型碳基纳米复合材料构建电化学发光传感器检测 miRNA 的研究及应用 | 泉州医学高等专科学校 | 王瑞娜 |
| 33 | 青少年睡眠障碍与焦虑、抑郁发病风险的横断面调查及干预研究 | 泉州市疾病预防控制中心 | 郭庆奋 |
| 34 | USP2 通过调控辅酶 Q10 蛋白稳定性抑制血管平滑肌细胞炎症反应减缓颅内动脉瘤形成和进展的作用机制研究 | 泉州市第一医院 | 江志贤 |
| 35 | 不同穴位配伍注射对腹腔镜下行全子宫切除术患者术后胃肠道功能及肠道菌群的影响 | 泉州市第一医院 | 曾景阳 |

| 序号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 |
|----|--|--------------|-------|
| 36 | 人工智能一体化三维重建应用于黏膜下肿物消化内镜下治疗的术前规划及术中导航 | 福建医科大学附属第二医院 | 石婷婷 |
| 37 | 吗啡与免疫细胞和循环蛋白之间的因果关联: 孟德尔随机化研究 | 南安市医院 | 吴文恭 |
| 38 | 闽南地区泉州近岸海域壬基酚的时空分布及生物效应研究 | 泉州医学高等专科学校 | 陈海玲 |
| 39 | β 2M 在骨质疏松疾病的作用及分子机制研究 | 泉州市第一医院 | 曾荣东 |
| 40 | FN1 通过 DKK1 促进 TNBC 骨转移的分子机制研究 | 福建医科大学附属第二医院 | 林建清 |
| 41 | NGS 多平台联用绘制区域性呼吸道病毒谱的方法构建、优化及应用 | 泉州市疾病预防控制中心 | 郑友限 |
| 42 | 经皮椎体后凸成形与椎体成形治疗骨质疏松性椎体压缩性骨折老年患者 3 个月后步态稳定性分析 | 福建医科大学附属第二医院 | 林小斌 |
| 43 | 富血小板血浆治疗带状疱疹相关疼痛关键机制研究 | 泉州市第一医院 | 王一雄 |
| 44 | 基于炎症小体 NLRP3 介导“菌-肠-脑轴”探讨托吡酯调节偏头痛的机制 | 福建医科大学附属第二医院 | 柯智元 |
| 45 | 足型-步态对关节、脊柱疾病的影响 | 泉州市第一医院 | 陈巧凤 |
| 46 | 超声影像组学联合蛋白组学预测 PCOS 发生心血管疾病的风险 | 泉州市第一医院 | 吴秀明 |
| 47 | 新型快速抗抑郁药氯胺酮衍生物的研究与开发 | 清源创新实验室 | 陈兴权 |
| 48 | 经阴道三维超声评估子宫腺肌病患者的子宫内膜容受性 | 福建医科大学附属第二医院 | 陈秋月 |
| 49 | 应用全视野视网膜电图评估糖尿病视网膜病变程度的研究 | 泉州爱尔眼科医院有限公司 | 吕帆 |

泉州市科学技术局办公室

2024年9月10日印发
