



中山市科学技术局文件

中山科发〔2025〕172号

关于公布 2025 年第十批项目验收结论的通知

各有关单位：

根据《中山市事前资助类科技计划项目管理办法》（中山科发〔2024〕11号）等有关规定，经专家评审等环节，现对“MiR-320a 靶向调控 PBX3 抑制胃癌发生发展的机制研究”等 60 个市级科技计划项目验收结论予以公布。

附件：2025 年第十批项目验收结论名单



附件

2025 年第十批项目验收结论名单

| 序号 | 验收编号 | 立项编号 | 项目名称 | 承担单位 | 所在镇街/ 主管单位 | 结论 |
|----|-------------|-----------|---|-------------|---------------|----|
| 1 | YS202510001 | 2020B1083 | MiR-320a 靶向调控 PBX3 抑制胃癌发生发展的机制研究 | 中山市人民医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 2 | YS202510002 | 2022B1135 | EPPK1 调节 CCND1 促进慢性髓系白血病细胞增殖及其机制研究 | 中山市人民医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 3 | YS202510003 | 2022B1158 | 稳心颗粒辅助治疗老年频发室性早搏的临床观察及网络药理学机制分析 | 中山市人民医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 4 | YS202510004 | 2022B1151 | 预防性肠造口患者出院准备度量表的研制及信效度检验 | 中山市人民医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 5 | YS202510005 | 2022B1027 | 抗 dsDNA 抗体、抗组蛋白抗体、抗核小体抗体表达水平对妊娠合并系统性红斑狼疮患者母婴结局的预测 | 中山市人民医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 6 | YS202510006 | 2022B1116 | 高强度聚焦超声引起子宫肌瘤患者盆底功能损伤的风险因素研究 | 中山市人民医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 7 | YS202510007 | 2023B1118 | 环泊酚联合阿芬太尼在胃肿物 ESD 中的应用 | 中山火炬开发区人民医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 8 | YS202510008 | 2023B1115 | 后疫情时代提升患者就医体验项目管理在基层医院的应用 | 中山火炬开发区人民医院 | 市卫生健康局 | 通过 |

| 序号 | 验收编号 | 立项编号 | 项目名称 | 承担单位 | 所在镇街/ 主管单位 | 结论 |
|----|-------------|-----------|---|--------|---------------|----|
| 9 | YS202510009 | 2024B1037 | 基于多模态超声特征构建基底细胞癌侵袭性的定量诊断模型 | 中山市中医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 10 | YS202510010 | 2020B1121 | 血小板源外泌小体中的MicroRNA 调控内瘘失功患者血小板高反应性和异常活化机制的研究 | 中山市中医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 11 | YS202510011 | 2020B1126 | 心衰1号方治疗气阴两虚血瘀证射血分数保留的心力衰竭临床观察 | 中山市中医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 12 | YS202510012 | 2022B1088 | LncRNA-H19/Let7a/IL6 炎症信号通路在动脉粥样硬化发生中的机制研究 | 中山市中医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 13 | YS202510013 | 2021B1057 | Sfrp-1 通过下调 Wnt 信号对血管紧张素 II 相关性心肌损伤的影响 | 中山市中医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 14 | YS202510014 | 2021B1060 | 基于肠道微生态探讨平胃散对食物不耐受患儿的肠粘膜屏障功能修复和免疫功能调整机制 | 中山市中医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 15 | YS202510015 | 2021B1152 | 基于 PSG 与 CPAP 监测技术对 OSAHS 患者的聚类分析与其长期佩戴呼吸机的追踪研究 | 中山市中医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 16 | YS202510016 | 2023B3002 | 复方番石榴制剂基于拟杆菌-丁酸-GPR43/FOXO1 信号通路在 2 型糖尿病胰岛 β 细胞去分化中的作用及机制研究 | 中山市中医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 17 | YS202510017 | 2024B1181 | 基于 Akt/GSK-3 β /Nrf2 信号通路探讨参附注射液介导铁死亡治疗慢性心力衰竭阳气亏虚型的机制研究 | 中山市中医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 18 | YS202510018 | 2021B1072 | 基于 NF- κ Bp65 信号通路探讨丹参酮 II A 磺酸钠注射液对下肢深静脉血栓形成的疗效研究 | 中山市中医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 19 | YS202510019 | 2020B1134 | 基于失语症残疾特征及语言学理论的移动 AAC 设计及应用：失语症患者的虚拟语言助理 | 中山市中医院 | 市卫生健康局 | 通过 |

| 序号 | 验收编号 | 立项编号 | 项目名称 | 承担单位 | 所在镇街/ 主管单位 | 结论 |
|----|-------------|-----------|---|---------------------------------------|---------------|----|
| 20 | YS202510020 | 2021B1050 | 基于“一次性椎间孔成形术” 的椎间孔成形分级及实现 | 中山市 中医院 | 市卫生健 康局 | 通过 |
| 21 | YS202510021 | 2021B1054 | 定制式多环节管理用于优化复 杂人工膝关节置换护理支持的 研究 | 中山市 中医院 | 市卫生健 康局 | 通过 |
| 22 | YS202510022 | 2022B1056 | 微创腰髂固定联合 INFIX 技术 在 Tile B 型骨盆骨折的应用研 究 | 中山市 中医院 | 市卫生健 康局 | 通过 |
| 23 | YS202510023 | 2022B1130 | 基于红外热成像技术及免疫功 能测定探讨针刺联合四季养生 膏治疗慢性疲劳综合征的作用 机制 | 中山市 中医院 | 市卫生健 康局 | 通过 |
| 24 | YS202510024 | 2021B1113 | 外周促炎症因子活化与童年创 伤相关青少年抑郁障碍认知控 制功能损害的关联性研究 | 中山市 第三人民 医院 | 市卫生健 康局 | 通过 |
| 25 | YS202510025 | 2022B1019 | 尿液错误折叠蛋白与血清 sFlt-1/PLGF 的相关性研究及 其对子痫前期的预测价值 | 中山市 博爱医 院 | 市卫生健 康局 | 通过 |
| 26 | YS202510026 | 2023B1096 | 连续流动分析技术在空气中硫 化氢检测的应用研究 | 中山市 疾病预 防控制 中心 | 市卫生健 康局 | 通过 |
| 27 | YS202510027 | 2021B2028 | 基于磁阻电机技术的智能真空 钎焊设备研发 | 中山职 业技术 学院 | 东区街道 | 通过 |
| 28 | YS202510028 | 2023B2038 | 基于冷阴极检测技术的在役大 型游乐设施束缚装置腐蚀检测 方法研究与应用 | 广东省 特种设 备检测 研究院 中山检 测院 | 南区街道 | 通过 |
| 29 | YS202510029 | 2020B1074 | 超声血流动力学联合瞬时弹性 成像技术对肝硬化食管静脉曲 张程度相关性研究 | 中山市 第二人 民医院 | 市卫生健 康局 | 通过 |

| 序号 | 验收编号 | 立项编号 | 项目名称 | 承担单位 | 所在镇街/ 主管单位 | 结论 |
|----|-------------|-----------|---|----------------------|---------------|----|
| 30 | YS202510030 | 2023B3026 | ROR γ t 和 BCL6 基因组蛋白甲基化修饰调控 Tfh17 细胞分化在 IgA 血管炎免疫反应中的作用和机制研究 | 中山市人民医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 31 | YS202510031 | 2022B3018 | 结肠镜下冷/热圈套切除术在结直肠小息肉中的疗效、围术期指标及预后对比 | 中山市西区医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 32 | YS202510032 | 2020B1105 | 基于 PXR-CYP3A 通路研究五味子对伏立康唑血药浓度的影响 | 中山市中医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 33 | YS202510033 | 2021B2006 | 电梯安防视频图像分析关键技术研究与应用 | 电子科技大学中山学院 | 石岐区 | 通过 |
| 34 | YS202510034 | 2021B2008 | 四膜虫高通量化学物基因突变效应筛查技术研究 | 中国检验检疫科学研究院粤港澳大湾区研究院 | 火炬区 | 通过 |
| 35 | YS202510035 | 2022B2011 | 自热食品包装中双酚类（BPs）和烷基酚类（APs）的迁移风险分析与研究 | 广东省中山市质量计量监督检测所 | 南区街道 | 通过 |
| 36 | YS202510036 | 2021B2066 | 面向解剖复位的骨折拼接建模与手术引导研究 | 长春理工大学中山研究院 | 火炬区 | 通过 |
| 37 | YS202510037 | 2021B1109 | 新形势下校园突发公共卫生事件智慧化多点触发预警机制的建立与应用研究 | 中山市疾病预防控制中心 | 市卫生健康局 | 通过 |

| 序号 | 验收编号 | 立项编号 | 项目名称 | 承担单位 | 所在镇街/ 主管单位 | 结论 |
|----|-------------|-----------|---|-------------|---------------|----|
| 38 | YS202510038 | 2022B1022 | 高通量测序技术在中山地区胎儿水肿综合征中的应用及遗传学研究 | 中山市博爱医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 39 | YS202510039 | 2020B1053 | 孕早期营养摄入、睡眠和运动状况及其干预对孕前超重/肥胖女性妊娠期糖尿病发病影响 | 中山市博爱医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 40 | YS202510040 | 2021B1023 | 1型糖尿病患者自我管理效能与血糖控制及生命质量的相关性 | 中山市人民医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 41 | YS202510041 | 2021B1108 | 中山市肝吸虫病不同宿主感染因素的全链条调查研究 | 中山市疾病预防控制中心 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 42 | YS202510042 | 2021B1073 | 疏肝健脾方对TSHR诱导下甲状腺相关眼病小鼠模型活动期病变的实验研究 | 中山市中医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 43 | YS202510043 | 2022B1074 | 黄葵胶囊治疗IgAN对肠道微生物生态及代谢组学的影响 | 中山陈星海医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 44 | YS202510044 | 2021B2030 | 单细胞行为调控功能芯片的关键技术研究 | 长春理工大学中山研究院 | 火炬区 | 通过 |
| 45 | YS202510045 | 2022B2012 | 功能涂层太赫兹传播仿真及无损检测技术 | 长春理工大学中山研究院 | 火炬区 | 通过 |
| 46 | YS202510046 | 2020B2047 | 新型白光LED用蓝青色可调荧光粉的制备及性能研究 | 中山火炬职业技术学院 | 火炬区 | 通过 |
| 47 | YS202510047 | 2020B2052 | 基于深度学习和迁移学习的杂草图像识别研究 | 中山火炬职业技术学院 | 火炬区 | 通过 |

| 序号 | 验收编号 | 立项编号 | 项目名称 | 承担单位 | 所在镇街/ 主管单位 | 结论 |
|----|-------------|-----------|-----------------------------------|-------------------|---------------|----|
| 48 | YS202510048 | 2020B3010 | 构建中山市注意缺陷多动障碍的早期筛查及干预一体化管理体系 | 中山市博爱医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 49 | YS202510049 | 2021B1077 | 0-6 岁儿童维生素 D 缺乏流行病学调查及微量血检测临床技术评价 | 中山市博爱医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 50 | YS202510050 | 2021B1021 | SGLT-2 抑制剂治疗 1 型糖尿病合并糖尿病肾病的疗效及安全性 | 中山市人民医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 51 | YS202510051 | 2021B1122 | FGFR1 抑制剂对非小细胞肺癌浸润转移的作用及其机制研究 | 中山火炬开发区医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 52 | YS202510052 | 2021B1119 | 构建医院-社区-家庭-个人的慢阻肺防控体系的研究 | 中山火炬开发区医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 53 | YS202510053 | 2022B1137 | NI-RADS 在鼻咽癌治疗后随访 MRI 的应用 | 中山市人民医院 | 市卫生健康局 | 通过 |
| 54 | YS202510054 | 2021B2027 | 基于凸轮传动的三柱塞恒流泵研究设计 | 电子科技大学中山学院 | 石岐区 | 通过 |
| 55 | YS202510055 | 2021B2003 | 基于无人机遥感技术的珠江口城市黑臭水体生态环境质量评价及应用 | 电子科技大学中山学院 | 石岐区 | 通过 |
| 56 | YS202510056 | 2019B2005 | 中山市海岸红树林固碳效益评估及生态修复模式探索 | 电子科技大学中山学院 | 石岐区 | 结题 |
| 57 | YS202510057 | 2022B2002 | 基于 AI 算法的电梯智慧救援终端及平台研究 | 广东省特种设备检测研究院中山检测院 | 南区街道 | 结题 |

| 序号 | 验收编号 | 立项编号 | 项目名称 | 承担单位 | 所在镇街/ 主管单位 | 结论 |
|----|-------------|-----------|--|-------------------------|---------------|----------|
| 58 | YS202510058 | 2023B1022 | 原创性颅外 α-突触核蛋白聚集 体超微检测法及其临床诊断价 值 | 中山市 人民医 院 | 市卫生健 康局 | 终止 结题 |
| 59 | YS202510059 | 2021B1006 | 多种医联体合作模式对推进疾 病分级诊疗的效果与分析 | 中山市 人民医 院 | 市卫生健 康局 | 终止 结题 |
| 60 | YS202510060 | 2024B2043 | 通过多组学关联性分析评估 Siglec-15 基因作为免疫检查 点抑制剂的抗肿瘤功效 | 中科中 山药物 创新研 究院 | 翠亨新区 | 终止 结题 |

公开方式：主动公开

中山市科学技术局办公室

2025年12月30日印发