

附件1

2025年第二季度社会发展科技项目重点项目验收结论情况表

序号	项目类别	项目名称	单位名称	项目负责人	验收结论
1	重点项目	白术有效成分羽扇豆醇抗三阴性乳腺癌作用机制研究	东莞广州中医药大学研究院	易智彪	通过
2	重点项目	基于多尺度增材制造构建梯度结构支架及其诱导骨软骨再生机制研究	东莞理工学院	王翀	通过
3	重点项目	可吸收镁金属关节内骨折固定器件的降解-力学适配研究	东莞理工学院	万鹏	通过
4	重点项目	生物响应性纳米聚合物载药体系的开发及细菌感染治疗的应用研究	东莞理工学院	黄相璇	通过
5	重点项目	大规模应急救援资源配送城市网络结构鲁棒优化研究——以新冠疫情救援为例	东莞理工学院	吴晓伟	不通过
6	重点项目	无机锌盐/锌复合负极材料的原位构筑及其高性能水系锌离子电池应用	东莞理工学院	张鹏	通过
7	重点项目	垃圾焚烧过程中Cl/S交互作用下重金属迁移转化行为研究	东莞理工学院	张刚	通过
8	重点项目	功能性抗性糊精产业化和应用关键技术研究	东莞理工学院	陈旭	通过
9	重点项目	基于机器视觉的钢管焊缝在线检测算法研究及系统实现	东莞理工学院	谢仁平	通过
10	重点项目	单原子还原/氧化双助催化剂的精准分离构建及人工光合作用性能研究	东莞理工学院	党海峰	通过
11	重点项目	基于飞秒激光光致效应的温室生态玻璃制造	东莞理工学院	谭华	不通过
12	重点项目	遥感亚像元尺度下城市植被固碳增汇潜力评估及其空间布局调控研究	东莞理工学院	徐超	通过
13	重点项目	原位莫来石晶须骨架多孔陶瓷的低温烧成及结构可控制备	东莞理工学院	花开慧	通过
14	重点项目	基于药学监护手段下对 β -内酰胺类过敏患者使用该类药物的临床研究	东莞市长安医院	王梦芝	通过
15	重点项目	脊髓损伤诱导神经元细胞铁死亡的发生机制及干预策略研究	东莞市东部中心医院 (暨南大学附属第六医院)	温干军	通过

16	重点项目	基于炎性反应的桂枝茯苓丸治疗脑小血管病的研究	东莞市虎门中医院	吴治谚	通过
17	重点项目	细胞缝隙连接蛋白Cx26促进结肠癌肝转移的作用与机制研究	东莞市人民医院	李壮华	通过
18	重点项目	外周血脂联素水平与围手术期神经认知障碍的关系及其机制研究	东莞市人民医院	谢海辉	通过
19	重点项目	DNA甲基化介导的miR-570-3p通过调控DPP4的表达参与甲状腺乳头状癌进程的机制研究	东莞市人民医院	胡夏荣	通过
20	重点项目	基于HPLC指纹图谱和一测多评法的大黄碳酸氢钠片质量控制与评价研究	东莞市食品药品检验所	魏志雄	通过
21	重点项目	梅毒反应性献血者常规确证工作的研究	东莞市中心血站	邹姣丽	通过
22	重点项目	基于自噬Akt-mTOR和AMPK信号通路探讨痰藜皂苷对动脉粥样硬化型T2DMED大鼠阴茎血管平滑肌内皮细胞的影响	东莞市中医院	肖扬	通过
23	重点项目	基于椎旁肌群三维精准定量评价联合骨密度预测老年脊柱骨质疏松骨折风险的研究	东莞市中医院	麦春华	通过
24	重点项目	东莞儿童安全用药KAP模式研究及其应用	东莞台心医院	王娅	通过
25	重点项目	适合东莞种植的月季品种调查、收集、选育及园林应用	东莞植物园	黄俊庆	通过
26	重点项目	基于新型原位电离质谱对环境典型恶臭污染物的实时现场快筛检测方法策略研究	广东省东莞生态环境监测站	谢宏琴	通过