

2025 年度第二批湖南省自然科学基金部门（省药监局）联合基金项目拟结题清单

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	立项年度	项目类别	结题验收类别	项目完成情况	验收结论
1	2023JJ60473	复方桐叶烧伤油修复溃疡的药效物质基础和作用机制及产品升级的研究	李顺祥	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	申报专利 2 项，发表论文 7 篇，培养人才 3 名	合格
2	2022JJ80121	基于化学计量学技术建立中药保健品中非法添加物的高通量质谱鉴定方法	薛莹	2022.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文 2 篇，培养人才 1 名	合格
3	2023JJ60474	基于“中药成分簇”构效关系构建山银花/黄精的质量评控新体系	刘文龙	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	申报专利 1 项，发表论文 10 篇，培养人才 1 名	合格
4	2023JJ60451	基于 m6A 甲基化修饰作用探讨补肾助卵汤调控自噬在卵巢功能下降中的机制研究	梁惠珍	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文 2 篇，培养人才 2 名	合格
5	2023JJ60112	基于湖南省医疗机构中药制剂新药转化的优选评价体系研究	何雄	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文 2 篇，培养人才 1 名	合格
6	2023JJ60116	民族药半枫荷三萜皂苷生物合成途径及抗类风湿性关节炎作用机制研究	田晓明	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文 2 篇	合格

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	立项年度	项目类别	结题验收类别	项目完成情况	验收结论
7	2023JJ60115	山茱萸主要药用成分马钱苷生物合成与调控的分子机制研究	何润华	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	申报专利 1 项，发表论文 2 篇，培养人才 5 名	合格
8	2023JJ60463	基于 SCAP / SREBP 信号通路调节肠癌脂代谢影响 CD8+T 细胞研究肠复方的效应及机制	梁慧	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文 1 篇，培养人才 5 名	合格
9	2023JJ60462	整合 OLE-BPF-TC-2D-HPLC 用于黄连药材前处理-检测一体化分析的关键技术研究	李威	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文 2 篇，培养人才 1 名	合格
10	2023JJ60123	基于多模态数据融合的中药石菖蒲识别评价关键技术研究	刘英慧	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文 2 篇	合格
11	2023JJ60472	Ras-MAPK/mTOR 信号通路介导的蟾酥活性肽协同蟾毒内酯抗乳腺癌药效物质基础与机理研究	李娟	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	申报专利 1 项，发表论文 2 篇，获得国家级项目 1 项，培养人才 1 名	合格
12	2023JJ60125	湖南瑶药半枫荷抗类风湿关节炎的药效物质基础及作用机制研究	龚力民	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	申报专利 2 项，发表论文 5 篇，培养人才 1 名	合格
13	2023JJ60477	基于生长素极性运输途径探究灰毡毛忍冬 PIN7 基因的功能	王志辉	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文 2 篇，培养人才 3 名	合格

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	立项年度	项目类别	结题验收类别	项目完成情况	验收结论
14	2023JJ60489	基于脑脊液谱效学与网络药理学相结合研究逍遥丸多靶协同抗抑郁的药效物质基础和作用机制	龙红萍	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	申报专利1项，发表论文2篇，获得国家级项目1项，培养人才1名	合格
15	2023JJ60132	基于“质-效-毒”相关性探索补骨脂肝毒性物质基础与炮制减毒作用机制	王璐	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文7篇，培养人才1名	合格
16	2023JJ60096	中药白扁豆花抗菌药效物质基础及作用机制研究	冉黎灵	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文1篇	合格
17	2023JJ60508	基于网络药理学和 AKT/GSK-3 $\beta$ 通路研究马钱子中枢毒性所致认知障碍机制	张敏	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文2篇，培养人才1名	合格
18	2023JJ60507	双黄降脂颗粒通过调控肝细胞铁衰老改善代谢相关脂肪性肝病的机制研究	叶玲	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文1篇，培养人才2名	合格
19	2022JJ80122	中药提取物水飞蓟宾衍生物的半合成及其保肝活性研究	金秉德	2022.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	申报专利2项，发表论文2篇，培养人才2名	合格
20	2022JJ80050	柿叶黄酮控释片制备及其相关体外研究	王彦辰	2022.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文1篇	合格

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	立项年度	项目类别	结题验收类别	项目完成情况	验收结论
21	2023JJ60456	miRNA-TLX 介导的神经源性生态位功能障碍在糖尿病并发抑郁症 vDG-AHN 损伤机制及中药干预	杜青	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文 3 篇，获得国家级项目 1 项	合格
22	2023JJ60118	基于 NLRP3 炎症小体介导的细胞焦亡途径探讨恒古骨伤愈合剂干预膝骨关节炎的作用机制	欧梁	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	申报专利 1 项，发表论文 2 篇，获得国家级项目 1 项，培养人才 3 名	合格
23	2023JJ60458	复元通络颗粒促进黑质远隔损害神经重塑防治脑梗死后遗症的效应及机制研究	刘芳	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	申报专利 1 项，发表论文 4 篇，培养人才 6 名，获得奖励 1 项	合格
24	2023JJ60114	药物警戒制度下的上市中成药安全风险管理标准化研究	钟露苗	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	申报专利 1 项，发表论文 3 篇，培养人才 1 名	合格
25	2023JJ60488	外泌体靶向 NLRP3 调控小胶质细胞焦亡在 PSD 的作用机制及中药干预	刘羽	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文 2 篇，培养人才 1 名	合格
26	2023JJ60470	酿酒酵母细胞工厂从头合成黄体酮	孟浩	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	申报专利 2 项	合格
27	2023JJ60496	新长链非编码 RNA WAC-AS1 促进三阴性乳腺癌转移及耐药的机制研究	李跃华	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监	按期验收	发表论文 2 篇，培养人才 2 名	合格

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	立项年度	项目类别	结题验收类别	项目完成情况	验收结论
					局) 联合基金			
28	2022JJ80110	Palbociclib 靶向 CDK4 在腺泡型横纹肌肉瘤糖代谢重编程及侵袭转移中的作用及其机制研究	王斯斯	2022.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门(省药监局) 联合基金	按期验收	发表论文 2 篇, 获得国家级项目 1 项, 培养人才 2 名	合格
29	2023JJ60446	[3+2]环加成构建 Spirotryprostatin 类生物碱及抗肿瘤活性研究	赵学辉	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门(省药监局) 联合基金	按期验收	发表论文 3 篇, 培养人才 5 名	合格
30	2023JJ60449	以生物酶催化技术制备恩格列净关键手性起始物料(S)-3-羟基四氢呋喃的工艺研究与应用	杨帆	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门(省药监局) 联合基金	按期验收	发表论文 1 篇, 培养人才 2 名, 获得奖励 1 项	合格
31	2022JJ80004	二聚体型抗流感新药的设计、合成及生物活性研究	朱颖熹	2022.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门(省药监局) 联合基金	按期验收	发表论文 2 篇, 培养人才 1 名	合格
32	2023JJ60450	miR-31-5p/BMPER 轴调节 BMSCs 成骨分化在先天性胫骨假关节发病过程中的机制研究	严安	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门(省药监局) 联合基金	按期验收	发表论文 1 篇	合格
33	2023JJ60102	羟基红花黄素 A 通过抑制 ROS-NLRP3 通路对小鼠脓毒症肝损伤的保护作用及机制研究	潘冰冰	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门(省药监局) 联合基金	按期验收	发表论文 2 篇, 培养人才 2 名	合格

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	立项年度	项目类别	结题验收类别	项目完成情况	验收结论
34	2023JJ60110	基于 mTOR 信号通路的新型抗肿瘤药物设计、合成及生物活性评价	艾俊涛	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	申报专利 1 项，发表论文 1 篇，培养人才 3 名	合格
35	2023JJ60465	成人恶性血液病合并血流感染患者万古霉素群体药动力学模型的建立及其剂量个体化动态预测研究	宋香清	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文 2 篇	合格
36	2023JJ60467	大尺寸肺癌类器官中肿瘤相关基质细胞 CAF 通过 LncRNA SNHG14 影响顺铂耐药的机制研究	许彦	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文 1 篇，培养人才 1 名	合格
37	2023JJ60461	化合物 LEM-14 阻断组蛋白 H3K36me2 甲基化修饰抑制三阴性乳腺癌转移的作用及机制研究	衡建福	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文 2 篇，培养人才 1 名	合格
38	2023JJ60471	基于趋化素样因子 1 介导的细胞焦亡解析二氢杨梅素治疗缺血性脑卒中机制研究	艾启迪	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文 4 篇，培养人才 3 名	合格
39	2023JJ60129	基于抗炎抗纤维化作用研究通管方治疗输卵管炎性不孕的药效物质基础	管燕	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文 2 篇，培养人才 1 名	合格
40	2023JJ60495	circRNA_0000799 抑制铁死亡促进三阴性乳腺癌耐药和转移的作用及机制研究	江宝红	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文 2 篇，培养人才 2 名	合格

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	立项年度	项目类别	结题验收类别	项目完成情况	验收结论
41	2023JJ60136	尼可地尔片质量标准提升与基因毒性杂质控制研究	聂静苑	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	申报专利 3 项，发表论文 2 篇	合格
42	2023JJ60499	基于表面等离子共振成像技术的高通量药物活性分子筛选方法研究	汪之又	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	申报专利 3 项，发表论文 2 篇，培养人才 2 名	合格
43	2023JJ60501	基于金属有机框架的病原体仿生疫苗递送系统构建与抗肿瘤研究	刘艳飞	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	申报专利 2 项，发表论文 3 篇，培养人才 5 名	合格
44	2023JJ60140	基于离散事件仿真的 LDCT 肺癌筛查动态分析模型的构建与卫生经济学研究	周冬初	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文 1 篇，培养人才 1 名	合格
45	2022JJ80039	茴三硫对缺血再灌注损伤心肌细胞线粒体的保护作用及机制研究	李辉	2022.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	申报专利 1 项，发表论文 1 篇，培养人才 2 名	合格
46	2023JJ60138	基于 RWD 构建中西医结合治疗晚期肺癌的智能药物经济学评估体系	彭词艳	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文 1 篇	合格
47	2022JJ80040	基于微观模拟的狼疮性肾炎决策分析模型的构建与卫生经济学评价研究	易利丹	2022.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文 3 篇，培养人才 2 名	合格

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	立项年度	项目类别	结题验收类别	项目完成情况	验收结论
48	2023JJ60510	FANCD2 调控 HNRNPC 介导的 PEBP1 m6A 修饰在胶质瘤替莫唑胺耐药中的机制研究	宋立莹	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文 2 篇，培养人才 2 名	合格
49	2023JJ60514	右美托咪定预防癌性爆发痛的脊髓背角同步化放电机制研究	杨慧	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文 1 篇，培养人才 1 名	合格
50	2023JJ60516	Akkermansia muciniphila-黏液互作驱动肠道菌群改变影响小檗碱作用的机制研究	郭莹	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	申报专利 1 项，发表论文 2 篇，培养人才 2 名	合格
51	2022JJ80048	湖南省独家品种盐酸地芬尼多片原料药的多晶型研究	龙世玉	2022.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	申报专利 1 项，发表论文 1 篇，培养人才 2 名	合格
52	2023JJ60100	湖南部省属公立医院药品集中带量采购政策实施效果评价研究	谢渝婧	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文 1 篇	合格
53	2023JJ60500	基于 LYTAC 溶酶体靶向降解的抗肿瘤核酸药物关键技术研究	陈军	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	申报专利 1 项，发表论文 2 篇，培养人才 5 名	合格
54	2023JJ60135	化妆品中铜绿假单胞菌次级代谢产物检测技术及应用研究	冉丹	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	申报专利 3 项，发表论文 3 篇	合格



序号	项目编号	项目名称	项目负责人	立项年度	项目类别	结题验收类别	项目完成情况	验收结论
55	2023JJ60506	具有特制微型组织内信标的手术导航系统研发及其数字孪生监管新体系研究	熊力	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	申报专利 5 项，培养人才 1 名，获得奖励 1 项	合格
56	2023JJ60522	智能化喉腔介入给药系统的开发	徐婧	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	申报专利 1 项，发表论文 3 篇，培养人才 3 名	合格
57	2022JJ80066	基于血清代谢组学和机器学习的急性药物性肝损伤早期诊断模型研究	谭波宇	2022.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文 2 篇	合格
58	2024JJ8231	胰岛素泵的可用性研究	邓振进	2024.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	申报专利 1 项，发表论文 2 篇，培养人才 15 名	合格
59	2023JJ60119	靶向载药微气泡超声造影剂的构建及其三阴乳腺癌的诊疗研究	龚倩	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文 2 篇	合格
60	2022JJ80017	医用顺应性硅橡胶球囊破裂的影响因素及质量控制方法研究	黄凯	2022.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	申报专利 3 项，发表论文 1 篇	合格
61	2023JJ60493	一款适合个人自测的人乳头瘤状病毒（6、11 型）抗原检测试剂盒的开发研究	杨海霞	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	申报专利 4 项，培养人才 2 名	合格

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	立项年度	项目类别	结题验收类别	项目完成情况	验收结论
62	2022JJ80111	新型正压雾化技术在脑卒中患者中的应用模式研究	黄献	2022.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文 1 篇	合格
63	2023JJ60142	国家集采大背景下颈椎前路内植入物器械再评价新方法研究	王锡阳	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文 3 篇	合格
64	2023JJ60518	医疗器械唯一标识在医用耗材供应链信息化管理中的评价分析	孟莎	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	申报专利 1 项， 发表论文 1 篇	合格
65	2023JJ60487	SIRT6/HIF-1 $\alpha$ 介导的 T 细胞糖代谢重编程在 UC 中的作用及芍药汤的干预机制研究	曹晖	2023.1.1-2025.12.31	自然科学基金-部门（省药监局）联合基金	按期验收	发表论文 4 篇， 培养人才 4 名	合格