

附件

2025年成都市第一批重点研发项目
拟立项项目名单

金额单位：万元

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县	备注
科技人才支撑项目（创业项目）						
1	2024-RC02-0055-CG	智能化可穿戴个人辐射探测设备的研发及应用	成都星聚微能科技有限公司（胡智民）	25.8	高新区	第二次拨付
2	2024-RC02-0015-CG	智云(Kube AI)财经领域人工智能新基建项目	英博智云（成都）科技有限公司（郑羽）	25	高新区	
3	2024-RC02-0004-CG	磺化聚芳醚腈中空纤维管关键技术研究及其应用	成都博睿兴材科技有限公司（黄宇敏）	30	双流区	
4	2024-RC02-0057-CG	无人移动平台智能化毫米波雷达传感器	成都芯光雷科科技有限公司（孙旭）	14	高新区	
5	2024-RC02-0037-CG	动力电池有价金属绿色全量化回收生化协同体系构建与应用	成都润世动源科技有限公司（杨振东）	50	高新区	
6	2024-RC02-0058-CG	机器视觉 AI 高精度靶机研发及产业化	四川米特睿慧创科技有限责任公司（曹凤红）	11.5	高新区	
7	2024-RC02-0024-CG	新能源汽车驱动系统关键零部件免拆卸式故障诊断技术	成都夏商机动车鉴定评估有限公司（陈子龙）	50	天府新区	
8	2024-RC02-0035-CG	城市交通网-电网融合的数据采集与智能调控系统	成都杰能鼎蕴交通科技有限公司（朱晓娟）	50	高新区	
9	2024-RC02-0038-CG	生物基单细胞纳米技术平台—工程化活体生物药	成都邦家乐君生物科技有限公司（张曜耀）	10	高新区	
10	2024-RC02-0052-CG	高强度绝缘导热 PPS 复合材料开发及产业化	成都天弘通达科技有限公司（李光明）	36	武侯区	
11	2024-RC02-0013-CG	数字口腔集成系统	感跃医疗科技（成都）有限公司（蔡彪）	30	高新区	
12	2024-RC02-0001-CG	基于弹性波的工程结构冷缝无损检测技术	成都升拓工程检测有限公司（吴佳晔）	50	武侯区	
13	2024-RC02-0040-CG	基于植物蛋白微生物发酵的新型“肉”制品研发	成都众信德益科技有限公司（吉莉莉）	30	高新区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县	备注
14	2024-RC02-0042-CG	猪肉冷鲜调理肉制品（预制菜）精深加工关键技术集成研究及应用	成都新锐星途生物科技有限公司（程杰）	30	高新区	
15	2024-RC02-0049-CG	基于人工智能和数字孪生技术的氢能产业危险源风险感知预警系统	成都嘉斯福科技有限公司（肖建军）	10	成华区	
16	2024-RC02-0054-CG	面向智能建造的建筑固废基3D打印混凝土材料制备关键技术与应用	成都汇碳智建环保科技有限公司（朱超）	40	高新区	
技术创新研发项目（一般项目）-人口与健康领域						
1	2024-YF05-0034-SN	MYCN 参与调控神经母细胞瘤的免疫抑制微环境的分子机制及干预研究	四川大学	5	武侯区	
2	2024-YF05-02077-SN	生活行为方式为介导的儿童青少年肥胖与抑郁的双向因果关联探索	四川大学	5	武侯区	
3	2024-YF05-0191-SN	MIP-1b 对儿童青少年肥胖早期预警的作用及其分子机制	四川大学	5	武侯区	
4	2024-YF05-00276-SN	一种特异性荧光分子探针联合光声成像早期诊断坏死性小肠结肠炎的实验研究	成都市妇女儿童中心医院	10	市本级	
5	2024-YF05-01905-SN	青蒿素通过 IRAK4/IRAK1/NF- κ B 轴对早产儿脑白质损伤的作用及机制研究	成都医学院	5	新都区	
6	2024-YF05-01693-SN	基于儿童心肌致密化不全的遗传学及临床特征对远期预后的研究	四川省医学科学院（四川省人民医院）	5	青羊区	
7	2024-YF05-00749-SN	自噬促进 MUC5A 高分泌介导儿童 SMPP 中塑型性支气管炎形成的研究	成都市妇女儿童中心医院	5	市本级	
8	2024-YF05-00756-SN	儿童急性髓系白血病中 EIF4A2 的分子预后价值及调控化疗敏感性的分子机制研究	成都市金牛区妇幼保健院	5	金牛区	
9	2024-YF05-00050-SN	PF4 通过诱导外周免疫系统年轻化抑制 CCL5/CCR5/ROS 通路以延缓年龄相关性耳聋	四川大学	5	武侯区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县	备注
10	2024-YF05-00948-SN	囊泡蛋白 SYPL1 介导 JNK/c-Jun 信号轴上调 EGR-1 表达促进鼻咽癌转移的机制及潜在治疗靶点研究	四川省肿瘤医院	5	武侯区	
11	2024-YF05-02022-SN	PON2 在耳蜗不同细胞群氧化应激损伤中的作用及机制研究	成都市第三人民医院	5	市本级	
12	2024-YF05-01484-SN	基于氧化石墨烯改性纳米材料构建血浆游离 EBV DNA 检测新技术在鼻咽癌中的应用探索	四川省肿瘤医院	5	武侯区	
13	2024-YF05-00192-SN	丹参活性成分丹酚酸 B 靶向抑制 IRF1-Caspase1 通路减轻放射治疗皮肤损伤的机制与疗效研究	四川大学	5	武侯区	
14	2024-YF05-00780-SN	天麻素衍生物@Pluronic F-127 脑靶向纳米药物的设计制备及其在放射性脑损伤治疗中的应用研究	成都大学	10	市本级	
15	2024-YF05-01754-SN	PGD2 受体拮抗剂在放射性食管损伤中的防治作用研究	核工业四一六医院	5	成华区	
16	2024-YF05-00242-SN	淋巴结靶向宫颈癌治疗性 mRNA 疫苗的构建及其免疫效果评估	四川大学	10	武侯区	
17	2024-YF05-00506-SN	采用等温剂量反应 CETSA 联合蛋白质谱 (ITDR-CETSA-MS) 技术鉴定塑化剂 DEHP 诱发胎盘功能障碍的直接靶点	四川大学	5	武侯区	
18	2024-YF05-00237-SN	SRC-1 复合物在介导胎盘 P-糖蛋白转录调控中的分子机制	四川大学	5	武侯区	
19	2024-YF05-00300-SN	甲基转移酶 WTAP 调控胎盘 P-糖蛋白对胚胎环境因素暴露的保护机制研究	四川大学	5	武侯区	
20	2024-YF05-00877-SN	基于 Hippo 信号通路探讨淫羊藿苷治疗多囊卵巢综合症的机制研究	成都中医药大学	10	温江区	
21	2024-YF05-00858-SN	新型重组溶瘤病毒 HSV-OCA-1 协同 T 淋巴细胞对上皮性卵巢癌的抗肿瘤作用研究	成都医学院第一附属医院	10	新都区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县	备注
22	2024-YF05-0 2159-SN	基于代谢组流行病学分析的 I VF/ICSI-ET 患者妊娠结局预 测模型的建立与验证	成都市锦江区妇幼保 健院	10	锦江区	
23	2024-YF05-0 1036-SN	维生素 D 受体 Fok I 基因多态 性与不明原因复发性流产的 相关性研究	四川省妇幼保健院	5	武侯区	
24	2024-YF05-0 1652-SN	富集血小板血浆治疗大鼠卵 巢早衰的研究	四川省医学科学院 (四川省人民医院)	5	青羊区	
25	2024-YF05-0 2521-SN	单基因病新发突变家系再次 产前诊断临床信息库	四川省妇幼保健院	5	武侯区	
26	2024-YF05-0 0954-SN	血清肺泡表面活性物质相关 蛋白水平对妊娠合并 OSAHS 的临床诊断价值的相关研究	成都医学院第一附属 医院	5	新都区	
27	2024-YF05-0 0755-SN	胎盘植入性疾病多因素精准 预测与诊断模型研究	成都市妇女儿童中心 医院	5	市本级	
28	2024-YF05-0 0257-SN	Hamamelitannin 通过维持 CD 8+ T 细胞杀伤活性强化肝癌 免疫治疗的机制研究	四川大学	5	武侯区	
29	2024-YF05-0 2090-SN	靶向 MARCH7/C3a 改善 NAF LD 肝脏细胞功能的研究	成都医学院	5	新都区	
30	2024-YF05-0 1868-SN	PCIF1 介导 m6Am 甲基化调 控 IDO1-Kyn-AHR 途径在胰 腺癌免疫治疗抵抗中作用与 机制研究	四川省医学科学院 (四川省人民医院)	5	青羊区	
31	2024-YF05-0 0631-SN	新型分子结构创新药 MuR5S 4TR 防治感染作用机理研究	四川大学	5	武侯区	
32	2024-YF05-0 2236-SN	四川开口箭抗单纯疱疹病毒 1 感染的开发研究	西南民族大学	5	武侯区	
33	2024-YF05-0 1125-SN	血小板 miRNA 通过免疫检查 点 HVEM-BTLA 抑制 CD8+T 细胞杀伤分子机制	四川省肿瘤医院	5	武侯区	
34	2024-YF05-0 0983-SN	基于肌电生理的青少年特发 性脊柱侧凸表征分析及运动 防治的机制研究	四川大学	10	武侯区	
35	2024-YF05-0 1276-SN	基于影像基因组学的青少年 特发性脊柱侧凸进展预测模 型建立及分子机制研究	成都市第三人民医院	5	市本级	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县	备注
36	2024-YF05-00884-SN	白芍总苷治疗膝骨关节炎的疗效及安全性研究	成都医学院第一附属医院	5	新都区	
37	2024-YF05-01823-SN	氢气介导 PI3K/Akt 信号通路对骨质疏松症的治疗作用及机制研究	成都市第二人民医院	5	市本级	
38	2024-YF05-00075-SN	稳定期慢性阻塞性肺疾病患者的营养评估与支持研究	四川大学	5	武侯区	
39	2024-YF05-01184-SN	内皮多糖包被对 ARDS 肺纤维化发生影响的机制与临床研究	四川省医学科学院 (四川省人民医院)	10	青羊区	
40	2024-YF05-00340-SN	基于人工智能的阻塞性睡眠呼吸暂停疾病智能筛查方法研究	西南交通大学	5	金牛区	
41	2024-YF05-01804-SN	补肺四穴贴联合舒利迭治疗稳定期慢阻肺 (气虚证) 临床研究	简阳市中医医院	1	简阳市	
42	2024-YF05-01223-SN	右美托咪定通过调控 Rspn1 介导的肺巨噬细胞代谢重编程对烟雾吸入性肺损伤大鼠的影响及作用机制	成都市第五人民医院	5	市本级	
43	2024-YF05-00975-SN	探究力学微环境调控 CIN 介导的三阴性乳腺癌慢性炎症的机制及治疗新靶点	四川大学	5	武侯区	
44	2024-YF05-00744-SN	基于 circ-BARD1 调控 miR-449a/CCNE2 轴探索柴胡皂苷 D 乳腺癌放疗增敏作用的分子机制	四川省肿瘤医院	10	武侯区	
45	2024-YF05-00503-SN	先心病患儿术后体力活动恢复迟滞风险预测及数智化分层管控策略研究	四川大学	10	武侯区	
46	2024-YF05-00287-SN	慢性气道疾病患者药物吸入治疗精准管理关键技术研究	四川大学	5	武侯区	
47	2024-YF05-00223-SN	基于数字疗法的慢性肾脏病合并代谢综合征患者智慧化疾病管理的效果研究	四川大学	5	武侯区	
48	2024-YF05-02302-SN	听力残疾儿童语言障碍智能辅助康复技术	四川智仟科技有限公司	5	天府新区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县	备注
49	2024-YF05-02469-SN	基于 KTA 模式的高甘油三酯血症性急性胰腺炎患者云生态居家自我管理方案的构建	成都市青白江区人民医院	5	青白江区	
50	2024-YF05-01362-SN	“八位一体”全病程管理模式在 COPD 患者中的应用及效果评价	成都市温江区人民医院	5	温江区	
51	2024-YF05-02451-SN	3D 可视化技术与中医健康管理相结合开展职场人群健康管理路径及干预效果研究	成都市青羊区府南金沙社区卫生服务中心	5	青羊区	
52	2024-YF05-00947-SN	基于时机理论的老年骨质疏松性椎体骨折患者出院准备度干预方案构建及验证	成都市第三人民医院	5	市本级	
53	2024-YF05-00613-SN	基于 Keap1-Nrf2 通路介导的铁死亡探究熊果苷对牙周炎促非酒精性脂肪肝病的干预效应及机制研究	四川大学	10	武侯区	
54	2024-YF05-00001-SN	各向异性支架杂化的强交联脱细胞基质构建仿生人工关节盘	四川大学	10	武侯区	
55	2024-YF05-00617-SN	抗菌肽 Nisin 治疗妊娠期口腔及生殖系统微生态失衡预防不良妊娠结局的研究	四川大学	5	武侯区	
56	2024-YF05-00429-SN	儿童牙疾病及恒牙发育智能影像辅助诊断技术的研发与大数据应用	四川大学	5	武侯区	
57	2024-YF05-00571-SN	基于葡萄糖基转移酶活性的药物筛选及在龋病防治中的应用研究	四川大学	5	武侯区	
58	2024-YF05-02478-SN	数字化导板引导下的自体牙移植术	四川大学	5	武侯区	
59	2024-YF05-00612-SN	载 pH 敏感叔胺的黑磷纳米片智能防龋作用及机制研究	四川大学	5	武侯区	
60	2024-YF05-00178-SN	具有压电催化能力的 PTFE 颗粒通过 ROS 清除及抗菌性能促进牙周组织再生的研究	成都市第三人民医院	5	市本级	
61	2024-YF05-00183-SN	载有姜黄素的可注射自愈粘附乳液凝胶促进牙周组织再生的机制研究	成都市第三人民医院	5	市本级	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县	备注
62	2024-YF05-0 2255-SN	中老年肌少症风险识别与多维度防控关键共性技术研究	四川大学	5	武侯区	
63	2024-YF05-0 1183-SN	基于大数据和人工智能的促进老年安宁疗护服务的研究	四川大学	5	武侯区	
64	2024-YF05-0 2387-SN	面向养老照护的智能化多功能自主轮椅关键技术研发	成都理工大学	5	成华区	
65	2024-YF05-0 1972-SN	长寿老人健康衰老相关肠菌的筛选及益生性研究	成都医学院	5	新都区	
66	2024-YF05-0 2564-SN	水平基因转移介导不同环境条件下多粘菌素耐药基因 MC R-10 在肠杆菌科细菌中的传播机制研究	四川大学	5	武侯区	
67	2024-YF05-0 1173-SN	多发性骨髓瘤早期诊断标志物的筛选及治疗研究	四川省医学科学院 (四川省人民医院)	5	青羊区	
68	2024-YF05-0 2397-SN	基于基质辅助雷射解吸电离飞行时间质谱特征识别的多重耐药菌识别系统的构建与应用：基于深度学习	成都市第二人民医院	5	市本级	
69	2024-YF05-0 0258-SN	体质管理治疗体重相关的高雄激素病症的量效关系研究	四川大学	5	武侯区	
70	2024-YF05-0 1069-SN	神经外科开颅手术后强化血糖控制策略研究	四川大学	5	武侯区	
71	2024-YF05-0 0409-SN	基于互联网的糖尿病伴慢性肾脏病运动及营养数字疗法体系研发与应用	四川大学	5	武侯区	
72	2024-YF05-0 1237-SN	基于社区医院医疗模式的糖尿病足慢病预防性检测及管理模式研究	成都市产品质量监督 检验研究院	10	市本级	
73	2024-YF05-0 1751-SN	Flt3L 调控 PI3K/AKT/mTOR 信号通路在糖尿病微血管病变发生及诊断中的研究	四川省医学科学院 (四川省人民医院)	5	青羊区	
74	2024-YF05-0 0813-SN	基于“肠道菌群-SCFAs-AMP K”通路探讨多酚抗性淀粉的肥胖改善效果与作用机制	四川师范大学	5	锦江区	
75	2024-YF05-0 1282-SN	基于人工智能及可穿戴持续血糖监测技术的妊娠期糖尿病早期风险预测及一体化血糖管理平台构建及应用	四川省妇幼保健院	5	武侯区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县	备注
76	2024-YF05-01311-SN	2型糖尿病患者肝脏标志物的筛选以及CMPK1在胰岛素抵抗中的功能与机制研究	成都市第三人民医院	5	市本级	
77	2024-YF05-02147-SN	基于人工智能联合孕早期外周血miRNAs表达谱构建妊娠期糖尿病的风险预测模型	成都市双流区第一人民医院	5	双流区	
78	2024-YF05-00175-SN	构树花粉主要致敏蛋白组份低敏变应原特异性免疫治疗药物的构建	四川大学	5	武侯区	
79	2024-YF05-00936-SN	PRP-EXOs通过增强ESCs生物学活性促进深二度烧伤创面愈合的机制研究	成都市第二人民医院	5	市本级	
80	2024-YF05-00538-SN	基于fNIRS联合MRS技术探索cTBS对肌萎缩侧索硬化患者功能影响及机制研究	四川大学	5	武侯区	
81	2024-YF05-02565-SN	基于人工智能的药物难治性颞叶癫痫患者发作中跌倒与发作期心脏停搏关系研究	成都市第三人民医院	5	市本级	
82	2024-YF05-01007-SN	个体化脑波音乐调控技术在阿尔茨海默病的应用研究	成都市第四人民医院	5	市本级	
83	2024-YF05-00603-SN	混频大数据环境下居民卒中发病风险建模及预测研究	西南交通大学	5	金牛区	
84	2024-YF05-01785-SN	血清脑源性神经营养因子(BDNF)、25-羟维生素D3[25-(OH-)D3]及胱抑素C水平(Cys-C)对帕金森病(PD)伴脑小血管病(CSVD)患者认知障碍的预测价值	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区	
85	2024-YF05-02608-SN	数字化赋能社区老年痴呆早期识别系统建设与实际应用	成都市温江区第三人民医院	5	温江区	
86	2024-YF05-01253-SN	基于行为特征和医学数据对认知功能障碍筛查有效性评价	成都医学院第一附属医院	5	新都区	
87	2024-YF05-00549-SN	糖尿病状态下CD4+T细胞在肾脏损伤中的预测和治疗价值探究	四川大学	5	武侯区	
88	2024-YF05-01803-SN	新型自噬调节剂Y21治疗多囊肾的作用及机制研究	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县	备注
89	2024-YF05-00206-SN	3D 打印个性化智能贴片用于慢性伤口护理的实验研究	四川大学	10	武侯区	
90	2024-YF05-00431-SN	高折射率可折叠人工晶状体及其表面改性预防后发性白内障关键技术	四川大学	10	武侯区	
91	2024-YF05-02218-SN	高性能汗液葡萄糖传感器的制备及其在糖尿病早期无创筛查中的应用研究	四川大学	10	武侯区	
92	2024-YF05-02232-SN	图案化光催化还原法制备新型抗感染促损伤修复角膜接触镜的研究	四川省医学科学院 (四川省人民医院)	5	青羊区	
93	2024-YF05-01096-SN	蛋黄低密度脂蛋白-蛋清活性肽自组装微凝胶及其改善叶黄素生物活性研究	成都大学	5	市本级	
94	2024-YF05-00911-SN	体外保存自体颅骨回植用于修补颅骨缺损的临床疗效研究	成都医学院第一附属医院	5	新都区	
95	2024-YF05-00787-SN	成纤维生长因子 FGF12 介导 PI3K/AKT/mTOR 信号通路激活促膀胱癌进展的机制研究	四川大学	10	武侯区	
96	2024-YF05-00208-SN	TBX1/VEGFR3 激活 ECM 受体互作通路诱导腺样分化在膀胱癌顺铂耐药的机制探索	四川大学	5	武侯区	
97	2024-YF05-01198-SN	HPV 感染者生殖道微生物组成研究及其治疗策略	成都大学	5	市本级	
98	2024-YF05-00989-SN	木犀草素对膀胱癌细胞增殖侵袭的影响及 RAP1 通路调控机制研究	成都大学附属医院 (成都市创伤骨科研究所)	5	金牛区	
99	2024-YF05-00720-SN	ICSI 中卵母细胞透明带激光打孔技术提高辅助生殖技术受精率的研究	成都市第三人民医院	5	市本级	
100	2024-YF05-01092-SN	TWIST1、NID2、VIM、ONE CUT2 基因甲基化在膀胱癌早期诊断中的价值研究	崇州市人民医院	5	崇州市	
101	2024-YF05-00051-SN	钬激光碎石术中输尿管局部温度及输尿管损伤的影响因素分析	彭州市中医医院	5	彭州市	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县	备注
102	2024-YF05-02476-SN	设计与开发 FGL2 mRNA 靶向纳米药物用于高效治疗急性呼吸窘迫综合征	四川大学	10	武侯区	
103	2024-YF05-00488-SN	基于 ERS 介导 ferroptosis 筛选防治脓毒症 ARDS 进展的靶向药物	四川大学	5	武侯区	
104	2024-YF05-00798-SN	益生菌来源噻吩生物调控细胞泛凋亡防治脓毒症急性肺损伤及其临床转化价值	成都市第五人民医院	5	市本级	
105	2024-YF05-00133-SN	基于集成机器学习体外肺膜氧合支持患者不良结局的风险因素分析及预测模型构建	成都市第三人民医院	2.5	市本级	
106	2024-YF05-00988-SN	经颅磁刺激治疗直肠癌术后低位前切除综合征的作用及脑肠菌群轴机制研究	四川大学	5	武侯区	
107	2024-YF05-01297-SN	基于 JMJD2A 介导的表观遗传学异常所导致的胃癌免疫逃逸的作用机制研究	四川省肿瘤医院	10	武侯区	
108	2024-YF05-01984-SN	靶向抑制 USP4 联合化疗药物在治疗晚期复发结直肠癌中的应用研究	成都医学院	5	新都区	
109	2024-YF05-02376-SN	器官功能保留的双镜联合精准微创治疗超 ESD 适应症胃早癌研究	成都市第三人民医院	5	市本级	
110	2024-YF05-00788-SN	结直肠癌代谢相关诊断标志物的筛选及潜在治疗靶点 PD E1A 的功能与作用机制研究	成都市第三人民医院	5	市本级	
111	2024-YF05-02006-SN	网膜脂肪治疗放疗后直肠阴道瘘的临床疗效和修复机制研究	核工业四一六医院	5	成华区	
112	2024-YF05-00924-SN	氧化应激在 HIV 阳性的结直肠癌患者预后中免疫调控的作用与意义	成都市公共卫生临床医疗中心	5	市本级	
113	2024-YF05-00162-SN	克罗恩病的早期预警模式研究	四川大学	10	武侯区	
114	2024-YF05-00564-SN	基于蛋白分子标志物预测和预防肝硬化患者肝性脑病发生的转化医学研究	四川大学	10	武侯区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县	备注
115	2024-YF05-00486-SN	利用纳米粒递送线粒体分裂抑制剂特异性清除活化肝星状细胞治疗肝纤维化的效果及机制研究	四川大学	10	武侯区	
116	2024-YF05-00251-SN	枳椇子黄酮通过调节肝内胆管细胞 MXII/CXCL12 缓解肝纤维化	四川大学	10	武侯区	
117	2024-YF05-02526-SN	肝脏再生的表观遗传机制研究与药物筛选	成都医学院	10	新都区	
118	2024-YF05-00157-SN	基于 NAT10 介导的 Nrf1 ac4 C 乙酰化修饰探索丹参酮 IIA 磺酸钠改善非酒精性脂肪肝的分子机制	成都市第三人民医院	5	市本级	
119	2024-YF05-00865-SN	灰毡毛忍冬皂苷甲抑制 IP3R1 改善 NASH 进展的机制研究	成都市第五人民医院	5	市本级	
120	2024-YF05-02509-SN	MiR-126/miR-195 靶向 IRS1/PIK3R2 调控 IRS1/PI3K/AKT 信号通路活性抑制肝纤维化的分子机制及诊断价值研究	成都医学院	5	新都区	
121	2024-YF05-00148-SN	节律基因与环境交互作用在青少年抑郁症 NSSI 行为相关神经环路异常中的机制研究	四川大学	5	武侯区	
122	2024-YF05-00873-SN	基于神经回路精准靶点 iTBS 干预对单双相抑郁脑网络调控的关键技术研究	成都市第四人民医院	10	市本级	
123	2024-YF05-01745-SN	功能磁共振成像与机器人经颅磁刺激结合治疗儿童抑郁症伴自杀的疗效及炎症因子机制研究	四川省医学科学院 (四川省人民医院)	5	青羊区	
124	2024-YF05-01177-SN	精准导航经颅磁刺激治疗对青少年抑郁障碍自杀意念的疗效研究	四川省医学科学院 (四川省人民医院)	5	青羊区	
125	2024-YF05-00885-SN	高精度 tDCS 对青少年抑郁发作患者认知功能受损的神经调控机制研究	成都市第四人民医院	5	市本级	
126	2024-YF05-00428-SN	基于多模态影像的经导管主动脉瓣置换术后冠脉阻塞风险预警及预后预测模型研究	四川大学	5	武侯区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县	备注
127	2024-YF05-00525-SN	缺血性脑卒中后恶性脑水肿精准预测和干预的关键技术	四川大学	5	武侯区	
128	2024-YF05-00194-SN	基于多模态磁共振的老年人主动脉健康多维评价体系	四川大学	5	武侯区	
129	2024-YF05-01712-SN	LRP2 通过调控纤毛及 Clathrin 介导的囊泡转运参与心脏圆锥动脉干畸形的分子机制研究	四川省医学科学院（四川省人民医院）	5	青羊区	
130	2024-YF05-00135-SN	AI 辅助零维模型指导下的颈内动脉狭窄血运重建研究	四川大学华西天府医院	5	天府新区	
131	2024-YF05-00636-SN	基于大数据和人工智能算法的儿童青少年近视综合防治技术及智能辅助管理一体化平台研究	四川大学	5	武侯区	
132	2024-YF05-01741-SN	不同近视状态下脑视觉与身体姿态的应用基础研究	四川省医学科学院（四川省人民医院）	5	青羊区	
133	2024-YF05-01807-SN	成都市儿童青少年近视风险识别模型构建及防控干预关键技术研究	成都市疾病预防控制中心	5	市本级	
134	2024-YF05-01249-SN	学龄儿童近视发生危险因素的探索及预测模型的建立优化	成都市第三人民医院	5	市本级	
135	2024-YF05-01006-SN	DNA 甲基化介导近视发病机制研究	成都市第二人民医院	5	市本级	
136	2024-YF05-00938-SN	微创白内障超声乳化联合房角分离和内路 GAPT 治疗中晚期原发性慢性闭角型青光眼的临床研究	成都市中西医结合医院（成都市第一人民医院）	5	市本级	
137	2024-YF05-00831-SN	构建集分化/化疗于一体的调控型小分子前药自组装纳米药物协同抗耐药乳腺癌研究	四川大学	10	武侯区	
138	2024-YF05-00024-SN	基于我国儿童潜在不适当处方识别标准的自动化识别工具开发和应用	四川大学	5	武侯区	
139	2024-YF05-00783-SN	基于“双荧光 GPS 体系”高通量筛选天然药物中的 EZH2 降解剂及其在卵巢透明细胞癌中的分子机制研究	四川省肿瘤医院	10	武侯区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县	备注
140	2024-YF05-00140-SN	高特异性降解肿瘤部位IDO的研究	西华大学	10	金牛区	
141	2024-YF05-02201-SN	新型氧化型多金属氧酸盐纳米药物的类酶活性及其放射增敏机制研究	四川省肿瘤医院	5	武侯区	
142	2024-YF05-00589-SN	基于多模态心脏磁共振的儿童心衰智能风险预警模型构建	四川大学	5	武侯区	
143	2024-YF05-01182-SN	基于超声数据建立早孕期胎儿先心病风险预测模型的前瞻性研究	成都市妇女儿童中心医院	5	市本级	
144	2024-YF05-01042-SN	一种基于5G技术的人群体脂,肌肉和骨健康大数据洞察与干预交互模式	四川大学	5	武侯区	
145	2024-YF05-01635-SN	基于人工智能构建慢病防治的膳食评估和管理软件关键技术的研发	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区	
146	2024-YF05-01327-SN	基于多模态数据的智慧化平衡功能评估系统及临床应用研究	成都信息工程大学	5	双流区	
147	2024-YF05-02552-SN	基于数字网格化慢阻肺风险人群识别与全程管理路径研究	成都东部新区公共卫生中心	5	东部新区	
148	2024-YF05-02500-SN	智能肿瘤随访管理系统的开发应用	四川省肿瘤医院	5	武侯区	
149	2024-YF05-01099-SN	脑血管疾病急诊绿色通道和微创介入治疗平台	成都市第五人民医院	5	市本级	
150	2024-YF05-00521-SN	基于多元神经影像特征的针刺治疗多囊卵巢综合征的疗效预测研究	四川大学	5	武侯区	
151	2024-YF05-01925-SN	基于“上皮-免疫微环境”探讨槲皮素@马齿苋多糖微针“开通玄府”治疗湿疹的作用机制	成都中医药大学附属医院	5	金牛区	
152	2024-YF05-02589-SN	基于表面肌电的浮针治疗腰椎间盘突出伴神经根病的作用机制研究及临床疗效分析	成都市金牛区人民医院	5	金牛区	
153	2024-YF05-02088-SN	构筑“精准导航-高效治疗”功能转化型纳米探针及其对脑胶质瘤诊疗一体化的研究	成都医学院	5	新都区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县	备注
154	2024-YF05-01742-SN	耳迷走神经分布区域的耳穴刺激治疗癫痫共病失眠障碍的神经脑功能机制研究	四川省医学科学院 (四川省人民医院)	5	青羊区	
155	2024-YF05-01936-SN	醒脑开窍杵针对卒中后认知障碍的疗效评价	成都中医药大学附属医院	5	金牛区	
156	2024-YF05-02678-SN	基于“香气如蜜-颐养心神”特征的木香精油纳米乳长效安神新制剂开发研究	成都中医药大学	5	温江区	
157	2024-YF05-02545-SN	三七通舒胶囊安全性评价及临床研究	成都华神科技集团股份有限公司	5	高新区	
158	2024-YF05-02627-SN	治疗感染后咳嗽的中药新药十味咳喘颗粒候选药物研究	四川省中医药科学院	5	武侯区	
159	2024-YF05-02625-SN	新型陈皮炮制品的开发研究和产业化示范	成都市中草药研究所	5	青羊区	
160	2024-YF05-02245-SN	慢肾康临方颗粒治疗慢性肾脏病(肾虚浊瘀证)有效性和安全性的随机对照临床研究	成都中医药大学附属医院	5	金牛区	
161	2024-YF05-01802-SN	基于 VPCR 技术的贝母类药材快检方法的建立以及应用	中国科学院成都生物研究所	5	天府新区	
162	2024-YF05-02547-SN	基于 3D 温度模型仿真的毒性中药半夏微波炮制工业化生产研究	成都中医药大学	5	温江区	
163	2024-YF05-00246-SN	姜黄素通过肠道菌群及其代谢产物治疗出血性脑卒中的生物学机制研究	四川大学	10	武侯区	
164	2024-YF05-00110-SN	千金藤素诱发铁死亡抑制胰腺癌生长与转移的作用机制研究	四川大学	10	武侯区	
165	2024-YF05-00480-SN	基于中医临床证候表型组学研究加味苓桂术甘汤治疗阳虚型肥胖症功效物质基础	四川大学	5	武侯区	
166	2024-YF05-01999-SN	基于中西医结合新技术新方法研究蓬莪术醋制关键药效成分肝靶向分泌改善肝纤维化的作用机制	成都中医药大学	10	温江区	
167	2024-YF05-01283-SN	基于“肠-肺”微生态-代谢-免疫轴探讨固本减毒颗粒预防放射性肺炎的疗效及机制研究	四川省肿瘤医院	10	武侯区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县	备注
168	2024-YF05-01487-SN	糖酵解调节性“刹车”-铁死亡抗性逆转:中药活性成分紫草素抗结直肠癌转移的作用与机制	四川省医学科学院(四川省人民医院)	10	青羊区	
169	2024-YF05-00544-SN	栀子抗类风湿关节炎软骨损伤的直接靶点研究	成都大学	10	市本级	
170	2024-YF05-01921-SN	“大气下陷”视角下基于Pg易位肺内介导巨噬细胞糖代谢重编程探究升降汤阻延肺癌转化的分子机制	成都中医药大学附属医院	5	金牛区	
171	2024-YF05-02296-SN	基于类器官3D培养模型探讨丹参酮IIA在非增殖期糖尿病视网膜病变的抗炎机制	成都市温江区人民医院	5	温江区	
172	2024-YF05-02595-SN	利用化学蛋白质组学技术发现黄芩苷治疗肝纤维化的药物靶点	北京大学成都前沿交叉生物技术研究院	5	高新区	
173	2024-YF05-02588-SN	负载川芎嗪的ROS响应型微凝胶修复激素性骨坏死的作用机制研究	成都中医药大学	5	温江区	
174	2024-YF05-01976-SN	白花蛇舌草通过IL-17/NF-κB通路抑制宫颈癌的生物学机制研究	成都医学院	5	新都区	
175	2024-YF05-01278-SN	益气升陷方经NLRP3/HIF-1α-AM极化轴干预高原缺氧诱导肺损伤的机制研究	成都中医药大学附属医院	5	金牛区	
176	2024-YF05-00879-SN	中药复方补中益气汤保留灌肠治疗直肠癌术后低位前切除综合征的疗效评估	四川大学	5	武侯区	
177	2024-YF05-02677-SN	基于微流控技术的白及多糖水凝胶微球制备及其在糖尿病溃疡创面修复应用研究	成都中医药大学	5	温江区	
178	2024-YF05-02614-SN	基于面部rPPG视频的中医脉诊关键技术研究	成都中医药大学	5	温江区	
179	2024-YF05-00922-SN	重塑铜内吞介导SPP1型巨噬细胞极化:艾灸改善RA免疫炎症机制研究	成都市中西医结合医院(成都市第一人民医院)	5	市本级	
180	2024-YF05-01026-SN	“克螺茶”治疗Hp慢性胃炎的临床疗效观察及PGI、PGII及G-17水平分析	成都肛肠专科医院	5	锦江区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县	备注
181	2024-YF05-01321-SN	基于“疏肝健脾”法治疗咽喉反流性疾病的临床研究	成都中医药大学附属医院	5	金牛区	
182	2024-YF05-01073-SN	独活寄生汤对肩袖损伤关节镜术后滑囊来源的间充质干细胞的生物学功能的影响研究	成都市中西医结合医院（成都市第一人民医院）	5	市本级	
183	2024-YF05-00475-SN	富含木犀草素的天然提取物通过缓解增龄相关细胞衰老促进长寿及健康寿命的临床前模型探索	四川大学	5	武侯区	
184	2024-YF05-01959-SN	面向移动端的抑郁症中医智能望诊关键技术突破	成都中医药大学	10	温江区	
185	2024-YF05-00245-SN	基于知识图谱和 GPT 的中医面诊人工智能模型的研究	邛崃市中医医院	5	邛崃市	