

# 2024年成都市第四批市级财政科技项目立项公告

(成财教发〔2024〕66号)

单位: 万元

序号	区(市)县	承担单位	项目名称	项目编号	经费	项目类别	备注
1	市本级	成都市疾病预防控制中心	成渝地区MSM艾滋病病毒基因亚型多态性及关联性研究	2024-YF05-00828-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
2	市本级	成都市公共卫生临床医疗中心	基于常微分方程网络的中枢神经系统结核全周期智能诊疗系统关键技术研究	2024-YF05-01215-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
3	市本级	成都市疾病预防控制中心	成都市中老年人群艾滋病异性传播社会-分子网络调查研究	2024-YF05-01016-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
4	市本级	成都市妇女儿童中心医院	儿童肺炎支原体肺炎患者的疾病严重程度与肺炎支原体负荷量、基因型、毒力因子及耐药基因的相关性研究	2024-YF05-00747-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
5	市本级	成都市妇女儿童中心医院	腺相关病毒携带的 $\alpha$ -Klotho基因递送恢复卵巢早衰小鼠生育力的可行性研究	2024-YF05-00274-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
6	市本级	成都市第三人民医院	基于人工智能的临床-脉诊-舌象多维度联合监测慢性阻塞性肺疾病急性加重风险的预测模型研究	2024-YF05-02528-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
7	市本级	成都市第二人民医院	3D生物打印技术培养脐带间充质干细胞来源外泌体在骨关节炎治疗中的应用研究	2024-YF05-00990-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
8	市本级	成都市第三人民医院	WKYMVm/GO通过PPAR $\gamma$ /TLR4/NF- $\kappa$ B/iNOS轴于不同时间段调控巨噬细胞极化及骨缺损修复的机制研究	2024-YF05-00119-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
9	市本级	成都市第五人民医院	miR-129-5p协同miR-132-3p调控成骨微环境促进HAp支架骨诱导的机制研究	2024-YF05-01140-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
10	市本级	成都市第二人民医院	UTMD介导阿魏酸调控HIF-1 $\alpha$ /VEGF-Apelin-APJ信号通路改善脊髓损伤机制研究	2024-YF05-01360-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
11	市本级	成都市第六人民医院	基于人脐带间充质干细胞的肺泡上皮细胞再生及创伤性肺损伤大鼠模型体内移植研究	2024-YF05-00185-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
12	市本级	成都市中西医结合医院(成都市第一人民医院)	抗合成酶综合征相关间质性肺病特异性tsRNA标志物筛选及诊断模型构建	2024-YF05-00854-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	

序号	区(市)县	承担单位	项目名称	项目编号	经费	项目类别	备注
13	市本级	成都市第三人民医院	源自恶性胸腔积液的肺腺癌类器官模型的建立及其在个体化药物筛选中的应用研究	2024-YF05-02017-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
14	市本级	成都市第五人民医院	基于多模态错合畸形专病数据库建立正畸过程中牙槽骨缺损风险预警及管理系统	2024-YF05-01239-SN	10	技术创新研发项目(一般项目)	
15	市本级	成都市第六人民医院	基于神经衰减场的口腔CBCT重建与牙种植方案生成关键技术研究	2024-YF05-00910-SN	10	技术创新研发项目(一般项目)	
16	市本级	成都市第七人民医院	纳米孔测序技术在HBVpgRNA检测中的应用研究	2024-YF05-02191-SN	10	技术创新研发项目(一般项目)	
17	市本级	成都市第三人民医院	NNAT信号介导丁酸改善骨骼肌胰岛素抵抗的机制研究	2024-YF05-01281-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
18	市本级	成都市第五人民医院	基于代谢组学的老年2型糖尿病周围神经病变合并肌少症的生物标志物筛查及验证研究	2024-YF05-01041-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
19	市本级	成都市第三人民医院	不同运动模式对老年少肌性肥胖的干预研究	2024-YF05-00928-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
20	市本级	成都市第二人民医院	基于神经影像个体化脑功能定位TMS治疗早期阿尔茨海默技术研发	2024-YF05-00958-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
21	市本级	成都市妇女儿童中心医院	基于DIA-PRM平台子痫前期蛋白质组学研究及早期预测模型建立	2024-YF05-00789-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
22	市本级	成都市第三人民医院	基于EMT相关基因构建低级别胶质瘤预后特征	2024-YF05-00748-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
23	市本级	成都市第五人民医院	脑卒中相关睡眠障碍的脑肠互动调控机制探索	2024-YF05-00804-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
24	市本级	成都市公共卫生临床医疗中心	工程化T细胞来源的细胞外囊泡用于肿瘤免疫治疗的研究	2024-YF05-01305-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
25	市本级	成都市第二人民医院	靶向P选择素的微波响应纳米递送平台增强免疫应答治疗膀胱尿路上皮癌的初步研究	2024-YF05-01895-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
26	市本级	成都市第三人民医院	新型卡介苗微球在膀胱肿瘤中的作用和机制研究	2024-YF05-01028-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	

序号	区(市)县	承担单位	项目名称	项目编号	经费	项目类别	备注
27	市本级	成都市第三人民医院	TRPV4介导的神经兴奋性和膀胱体积变化在前列腺增生症所致膀胱功能障碍中的作用及离子通道相关机制研究	2024-YF05-02098-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
28	市本级	成都市中西医结合医院(成都市第一人民医院)	基于CT三维重建技术对输尿管软镜术中成功置鞘预测模型建立的应用研究	2024-YF05-00916-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
29	市本级	成都市第三人民医院	甲状腺激素敏感性受损标志物在脓毒症心肌病早期风险评估中的应用价值探究	2024-YF05-02243-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
30	市本级	成都市第二人民医院	车载b超结合经皮体外无创起搏在院前急救中的应用	2024-YF05-02128-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
31	市本级	成都市第二人民医院	PI3K $\gamma$ 抑制剂AS605240联合抗PD-1单抗对结肠癌的防治作用及机制研究	2024-YF05-01040-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
32	市本级	成都市第三人民医院	高危非酒精性脂肪性肝炎早期生物标志物的识别与多组学调控	2024-YF05-00931-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
33	市本级	成都市第三人民医院	外泌体COLGALT1在胃癌筛查中的应用及其通过调节细胞外基质重构促进胃癌进展的机制研究	2024-YF05-00853-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
34	市本级	成都市中西医结合医院(成都市第一人民医院)	胃癌无创检测及用于早期诊断的研究	2024-YF05-01250-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
35	市本级	成都市第四人民医院	基于脑影像大数据介导rTMS精准治疗难治性精神分裂症的神经机制和应用研究	2024-YF05-01908-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
36	市本级	成都市第三人民医院	肠道微生物在青少年抑郁症早期筛查中的探索研究	2024-YF05-00953-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
37	市本级	成都市中西医结合医院(成都市第一人民医院)	基于多模式影像辅助的高度近视合并正常眼压性青光眼视盘结构及眼部血供的分析研究	2024-YF05-01279-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
38	市本级	成都市第二人民医院	聚多巴胺纳米颗粒通过抑制视网膜色素上皮细胞的铁死亡治疗年龄相关性黄斑变性的机制研究	2024-YF05-00901-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
39	市本级	成都市第三人民医院	抑制葡萄糖转运蛋白3调控Th17细胞分化在多发硬化中的作用及机制研究	2024-YF05-00791-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
40	市本级	成都市第三人民医院	基于食物来源细胞外囊泡的递药系统构建及其跨膜转运机制的研究	2024-YF05-00796-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	

序号	区(市)县	承担单位	项目名称	项目编号	经费	项目类别	备注
41	市本级	成都市第五人民医院	流感嗜血杆菌分子药敏与表型药敏结果差异的机制及临床应用评估	2024-YF05-01118-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
42	市本级	成都市妇女儿童中心医院	基于多源异构大数据和人工智能技术预测成都地区流感活动的应用研究	2024-YF05-00295-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
43	市本级	成都市中西医结合医院(成都市第一人民医院)	基于网格化城市医联体建设背景下延续护理模式构建与应用	2024-YF05-02470-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
44	市本级	成都市疾病预防控制中心	超级微波消解-电感耦合等离子体串联质谱法同时测定食品中32种元素的方法研究	2024-YF05-02379-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
45	市本级	成都市第五人民医院	市级引才引智示范基地	2024-GH05-00015-YZ	20	市级引才引智示范基地	
46	天府新区	四川优安协创科技有限公司(苟国庆)	载运装备关键部件应力检测关键技术及应用	2024-RC02-00003-CG	25	科技人才支撑项目(创业项目)	
47	天府新区	成都中科信息技术有限公司	基于多模态数据的多病灶肺癌诊断及预后模型的关键技术研究	2024-YF05-02338-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
48	天府新区	四川大学华西天府医院	新型抗凝血血流导向装置治疗颅内动脉瘤安全性及有效性的研究	2024-YF05-00131-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
49	天府新区	四川天府新区人民医院	光学相干断层扫描技术(OCT)指导Biofreedom(BF)药物涂层支架治疗高出血风险患者冠状动脉病变及评估术后风险的临床疗效	2024-YF05-02225-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
50	天府新区	上海交通大学四川研究院	市级引才引智示范基地	2024-GH05-00018-YZ	20	市级引才引智示范基地	
51	天府新区	成都中电光能科技有限公司	市级引才引智示范基地	2024-GH05-00005-YZ	20	市级引才引智示范基地	
52	天府新区	四川云从天府人工智能科技有限公司	面向未来城市的基层社会数字化治理系统研制及应用示范	2021-JB00-00033-GX	120	“揭榜挂帅”项目	“揭榜挂帅”项目,第三次拨付
53	天府新区	东方电气集团科学技术研究院有限公司	面向高端装备制造的智能损伤及追溯系统研制与应用	2022-JB00-00013-GX	90	“揭榜挂帅”项目	“揭榜挂帅”项目,第二次拨付
54	高新区	成都泰博瑞思科技有限公司(郑柯)	HPK1蛋白激酶在自身免疫性疾病与抗肿瘤领域的应用	2024-RC02-00051-CG	0.8	科技人才支撑项目(创业项目)	第二次拨付

序号	区(市)县	承担单位	项目名称	项目编号	经费	项目类别	备注
55	高新区	成都按尼维尔信息科技有限公司(李文)	智慧电商AIGC视频工具研发及应用	2024-RC02-00012-CG	10	科技人才支撑项目(创业项目)	
56	高新区	成都星聚微能科技有限公司(胡智民)	智能化可穿戴个人辐射探测设备的研发及应用	2024-RC02-00055-CG	24.2	科技人才支撑项目(创业项目)	第一次拨付
57	高新区	成都高新区疾病预防控制中心	基层传染病早期预警模式探索研究	2024-YF05-02477-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
58	高新区	华西精创医疗科技(成都)有限公司	面向双手协调康复训练的脑机交互数据拓扑分析及解码	2024-YF05-02675-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
59	高新区	赛雷纳(中国)医疗科技有限公司	基于高通量测序的单基因隐性遗传病复杂变异通用检测技术	2024-YF05-01762-SN	10	技术创新研发项目(一般项目)	
60	高新区	成都惠尔通生物科技有限公司	基于多量子点标记的恶性肿瘤标志物一检多项生物传感膜关键技术研究	2024-YF05-02609-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
61	高新区	爱尔眼科医院集团四川眼科医院有限公司	洛伐他汀通过下调PPAR $\gamma$ /chemerin/CMKLR1通路抑制甲状腺相关眼病骨髓来源纤维细胞脂肪分化	2024-YF05-02021-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
62	高新区	电子科技大学	怀旧状态依赖的iTBS对老年人群记忆功能的改善及其脑网络机制研究	2024-YF05-02056-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
63	高新区	电子科技大学	基于微流控芯片的高活性循环肿瘤细胞(CTCs)分离、鉴定、培养的关键技术研究	2024-YF05-02259-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
64	高新区	电子科技大学	急性肾损伤智能预测与决策平台计算模型重构	2024-YF05-02540-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
65	高新区	北京大学成都前沿交叉生物技术研究院	影像导航的中子俘获治疗前沿技术研发	2024-YF05-01755-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
66	高新区	电子科技大学	市级引才引智示范基地	2024-GH05-00013-YZ	20	市级引才引智示范基地	
67	高新区	成都先导药物开发股份有限公司	市级引才引智示范基地	2024-GH05-00011-YZ	20	市级引才引智示范基地	
68	高新区	四川三叶草生物制药有限公司	市级引才引智示范基地	2024-GH05-00016-YZ	20	市级引才引智示范基地	
69	高新区	成都天河中西医科技保育有限公司	市级引才引智示范基地	2024-GH05-00003-YZ	20	市级引才引智示范基地	

序号	区(市)县	承担单位	项目名称	项目编号	经费	项目类别	备注
70	高新区	成都市信息经济学会	市级引才引智示范基地	2024-GH05-00010-YZ	20	市级引才引智示范基地	
71	高新区	华西精创医疗科技(成都)有限公司	市级引才引智示范基地	2024-GH05-00004-YZ	20	市级引才引智示范基地	
72	高新区	成都金博汇康医药科技有限公司	市级引才引智示范基地	2024-GH05-00017-YZ	20	市级引才引智示范基地	
73	高新区	中国民用航空总局第二研究所	天府国际机场场面智能感知及决策系统研制及应用	2021-JB00-00025-GX	120	“揭榜挂帅”项目	“揭榜挂帅”项目,第三次拨付
74	高新区	成都考拉悠然科技有限公司	面向“智慧蓉城”场景的行业预训练模型与人工智能应用工具链	2023-XT00-00001-GX	140	产业链协同创新项目	“赛马”产业链协同创新项目,第二次拨付
75	锦江区	四川省核地质调查研究所	市级引才引智示范基地	2024-GH05-00014-YZ	20	市级引才引智示范基地	
76	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	胎儿膈疝与肺发育的智能辅助诊断技术研究	2024-YF05-01871-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
77	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	SATB2在先天性小耳畸形发病机制中的作用研究	2024-YF05-01699-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
78	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	基于多模态磁共振成像及Transformer机制构建胎盘植入性疾病高危孕妇产后大出血精准智能预测模型的研究	2024-YF05-01160-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
79	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	促红细胞生成素调控骨髓间充质干细胞旁分泌性能治疗高原性肺动脉高压的分子机制研究	2024-YF05-01216-SN	10	技术创新研发项目(一般项目)	
80	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	运用大数据分析方法构建日间手术后疼痛的精准预测和分类管理方案	2024-YF05-02010-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
81	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	肝脏切除手术围手术期全流程体温监测及精准调控对患者术后疼痛及认知功能影响的研究	2024-YF05-01720-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
82	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	天然修饰性自体牙髓干细胞膜片促进远期移植牙牙周膜再生的研究	2024-YF05-02290-SN	10	技术创新研发项目(一般项目)	

序号	区(市)县	承担单位	项目名称	项目编号	经费	项目类别	备注
83	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	人工智能加压诱导微囊化异种胰岛移植促进胰岛素稳态释放治疗糖尿病的研究	2024-YF05-01315-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
84	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	具有糖基化调控效应的生物压电支架构建及乳腺癌治疗新技术研究	2024-YF05-01722-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
85	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	类器官IO-FIVE模型在肝癌术前转化治疗中的应用	2024-YF05-01706-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
86	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	间充质干细胞对老年ICU获得性衰弱患者的临床疗效初探	2024-YF05-01301-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
87	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	基于机器学习的危重症患者营养不良预测模型构建与应用研究	2024-YF05-01221-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
88	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	结直肠癌组织特异性甲基化标志物的发现和验证	2024-YF05-01714-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
89	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	基于多模态脑影像遗传特征对惊恐障碍的识别及机制研究	2024-YF05-01704-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
90	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	基于人工智能的无钆心血管磁共振虚拟原位增强技术在扩张型心肌病组织特征研究中的应用	2024-YF05-02012-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
91	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	肥厚型心肌病临床队列及遗传学研究	2024-YF05-01820-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
92	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	基于顺铂的口服纳米马达用于中枢神经系统淋巴瘤的诊断与治疗	2024-YF05-01691-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
93	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	LncRNA SHNG5及Wnt信号通过调控T细胞促进急性白血病haplo-HSCT疗效的机制研究	2024-YF05-01713-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
94	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	TSPAN12调控ADAM10在家族性渗出性玻璃体视网膜病变早期诊断发现的价值研究	2024-YF05-01180-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
95	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	内脏脂肪组织与脑微出血临床及影像学特征的相关性研究	2024-YF05-01170-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
96	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	融合深度学习的Markov算法建立精准化成本-效用预测框架——以肺癌为例	2024-YF05-01192-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	

序号	区(市)县	承担单位	项目名称	项目编号	经费	项目类别	备注
97	青羊区	成都飞机工业(集团)有限责任公司	高端航空装备制造工业互联网平台建设及应用	2021-JB00-00023-GX	120	“揭榜挂帅”项目	“揭榜挂帅”项目,第三次拨付
98	青羊区	创意信息技术股份有限公司	面向“智慧蓉城”场景的行业预训练模型与人工智能应用工具链	2023-XT00-00004-GX	140	产业链协同创新项目	“赛马”产业链协同创新项目,第二次拨付
99	金牛区	四川华大生命科技有限公司	脐带间充质干细胞干预生育障碍性疾病的有效性及安全性研究	2024-YF05-01852-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
100	金牛区	成都市金牛区妇幼保健院	智慧化妊娠期DIC早期诊疗体系构建	2024-YF05-00775-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
101	金牛区	四川省医学科学院·四川省人民医院实验动物研究所	肝类器官移植治疗肝纤维化疗效及作用机制:基于恒河猴模型的临床前研究	2024-YF05-02049-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
102	金牛区	西南交通大学	纳米化白蛋白递送CRISPR/Cas9对PAR2基因编辑及炎症风暴阻断的双重增强机制研究	2024-YF05-00244-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
103	金牛区	成都中医药大学附属医院	BIRC5通过激活TGF-β信号通路影响肩袖损伤的机制研究	2024-YF05-01945-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
104	金牛区	成都大学附属医院(成都市创伤骨科研究所)	基于专病数据库的动脉瘤性蛛网膜下腔出血后肺部感染的预测模型研究	2024-YF05-00871-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
105	金牛区	西华大学	面向糖尿病足溃疡预防的定制鞋关键技术研究	2024-YF05-01288-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
106	金牛区	中国人民解放军西部战区总医院	光遗传技术靶向抑制大脑顶叶皮层兴奋性神经元对带状疱疹神经性瘙痒的改善作用及其机制研究	2024-YF05-02486-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
107	金牛区	西南交通大学	磁电补片修复心肌梗死组织的作用及机理研究	2024-YF05-00336-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
108	金牛区	西南交通大学	基于选择性生物正交策略的荧光成像技术用于肝纤维化诊断研究	2024-YF05-00633-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
109	金牛区	西南交通大学	新型无线式磁致动心室按压辅助系统的仿真与实验研究	2024-YF05-00271-SN	10	技术创新研发项目(一般项目)	



序号	区(市)县	承担单位	项目名称	项目编号	经费	项目类别	备注
110	金牛区	成都中医药大学附属医院	四川省基层医院急重症救治能力和当地卫生健康经济可持续发展飞轮模型建立, 上级单位远程培训、中医药适宜技术、医疗协同能力作为介质	2024-YF05-02308-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
111	金牛区	西南交通大学	血荒背景下基于共享机制的血液储运安全保障问题研究	2024-YF05-00639-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
112	金牛区	西南交通大学	市级引才引智示范基地	2024-GH05-00008-YZ	20	市级引才引智示范基地	
113	金牛区	四川佳都智成科技有限责任公司	面向超大规模城市路网实时交通量智能分析关键技术研究及应用	2022-JB00-00006-GX	150	“揭榜挂帅”项目	“揭榜挂帅”项目, 第二次拨付
114	武侯区	四川西铎汽车科技服务有限公司(廖文俊)	新能源火烧车鉴定评估技术及专用设备	2024-RC02-00053-CG	40	科技人才支撑项目(创业项目)	
115	武侯区	四川大学	基于人群异质性环境暴露反应关系的新发传染病区域联合预警技术研究	2024-YF05-00644-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
116	武侯区	四川大学	基于多模态肌肉发育疾病模型的儿童康复治疗系统研发及临床应用	2024-YF05-00493-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
117	武侯区	四川省妇幼保健院	外泌体IncRNA6589调控IL-6/STAT3信号通路在川崎病发病机制及诊断价值的研究	2024-YF05-01314-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
118	武侯区	四川大学	基于免疫肽组学的HPV相关喉乳头状瘤新抗原鉴定及应用基础研究	2024-YF05-00908-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
119	武侯区	四川省肿瘤医院	免疫诱导化疗联合低剂量分割放疗序贯同步放化疗治疗高危局部晚期头颈鳞癌的前瞻性、多中心随机对照研究	2024-YF05-02377-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
120	武侯区	四川大学	18F-FAZA-乏氧PET-CT精准制导立体定向放疗联合低剂量放疗新技术(Eclipse-RT)联合aPD-1治疗晚期大病灶实体瘤的转化研究	2024-YF05-00179-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
121	武侯区	四川省肿瘤医院	基于细胞响应的巨型头颈部鳞癌放疗物理模型优化策略	2024-YF05-02583-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
122	武侯区	四川大学	基于孕妇外周血游离DNA高通量测序技术的单基因病无创产前筛查研究	2024-YF05-00627-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	

序号	区(市)县	承担单位	项目名称	项目编号	经费	项目类别	备注
123	武侯区	四川大学	妇科恶性肿瘤前哨淋巴结微量肿瘤细胞高内涵全景病理分析研究	2024-YF05-00059-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
124	武侯区	四川大学	基于AMPK/mTORC1/miR-155-5p介导的卵巢颗粒细胞线粒体自噬在卵巢早衰中的分子机制研究	2024-YF05-00254-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
125	武侯区	四川大学	基于肿瘤类器官筛选新抗原特异性T细胞用于ACT治疗的研究	2024-YF05-00597-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
126	武侯区	四川大学	FLASH光子照射联合免疫治疗乏氧肿瘤的效应机制和转化研究	2024-YF05-00465-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
127	武侯区	四川大学	基于Exo AT1R-pegRNA/HA@BCP生物陶瓷微球-基因编辑协同治疗体系对骨质疏松性骨缺损的作用及机制研究	2024-YF05-00217-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
128	武侯区	四川大学	HA基纳米颗粒跨尺度空间梯度结构的电场调控机制及修复肿瘤性骨缺损的研究	2024-YF05-00026-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
129	武侯区	四川大学	新型双顺反子载体设计的双靶DLL3/SEZ6-CAR-T细胞的构建及杀伤小细胞肺癌的效应机制研究	2024-YF05-00266-SN	10	技术创新研发项目(一般项目)	
130	武侯区	四川大学	基于舍他康唑的HTS NPs纳米制剂改善肺癌治疗的分子机制研究	2024-YF05-00227-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
131	武侯区	四川大学	DC靶向外泌体的工程化构建及共递送microRNA/mRNA在过敏性哮喘免疫治疗中的作用机理	2024-YF05-00875-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
132	武侯区	四川大学	新型适配体传感探针动态监测非小细胞肺癌EGFR-TKIs耐药的新技术	2024-YF05-00189-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
133	武侯区	四川省肿瘤医院	基于人工智能的肺结节良恶性呼气实时筛查系统	2024-YF05-01097-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
134	武侯区	四川大学	运动损伤发病机制解析及患风险、疗效预测模型建立—多维数据专病队列应用研究	2024-YF05-00413-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
135	武侯区	四川大学	多模态AI促进康复患者评估精准化的研究	2024-YF05-00632-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
136	武侯区	四川省肿瘤医院	癌症延续性照护“医院-社区-家庭”三界面交互机制研究:基于患者旅程视角	2024-YF05-01307-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	

序号	区(市)县	承担单位	项目名称	项目编号	经费	项目类别	备注
137	武侯区	四川大学	新型低温等离子体亲水仪促进氧化锆种植体骨结合的作用研究	2024-YF05-00979-SN	10	技术创新研发项目(一般项目)	
138	武侯区	四川大学	基于全器官成像的颌骨脂肪细胞促进淋巴管分泌素介导骨再生的研究	2024-YF05-00437-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
139	武侯区	四川大学	靶向线粒体动力学的siDrp1@SPEEK缓释系统的构建及其改善糖尿病种植体骨结合的机制及应用研究	2024-YF05-00505-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
140	武侯区	四川大学	基于多模态数据的根尖周病可解释精准诊断方法研究	2024-YF05-00565-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
141	武侯区	四川大学	口腔种植支抗精准植入的人工智能系统研发	2024-YF05-02029-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
142	武侯区	四川大学	面向干眼诊断的高精度全定量泪液标志物快速检测关键技术	2024-YF05-01213-SN	10	技术创新研发项目(一般项目)	
143	武侯区	四川大学	新型荧光探针设计及其在结核分枝杆菌快检中的应用研究	2024-YF05-00039-SN	10	技术创新研发项目(一般项目)	
144	武侯区	四川省肿瘤医院	基于类器官的高通量药敏检测技术在食管癌中的临床研究	2024-YF05-00797-SN	10	技术创新研发项目(一般项目)	
145	武侯区	四川省肿瘤医院	基于逻辑门DNA分子电路的荧光传感技术高通量检测幽门螺旋杆菌多重耐药性的研究	2024-YF05-00950-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
146	武侯区	四川大学	基于镇痛自组装短肽载体的新型多功能麻醉药物制剂研发	2024-YF05-00106-SN	10	技术创新研发项目(一般项目)	
147	武侯区	四川大学	构建特异性的神经元活性调控技术探讨吸入麻醉药的作用机制	2024-YF05-00516-SN	10	技术创新研发项目(一般项目)	
148	武侯区	四川大学	基于体表生理信号分析的围麻醉期非侵入式实时血钾监测技术的开发与验证	2024-YF05-00339-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
149	武侯区	四川大学	小胶质细胞PLIN5介导的脂滴-线粒体互作在吗啡耐受和痛觉过敏中的作用及机制研究	2024-YF05-00410-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
150	武侯区	四川省肿瘤医院	优化围术期麻醉管理策略对微创食管切除术患者术后恢复质量的影响研究	2024-YF05-01074-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	

序号	区(市)县	承担单位	项目名称	项目编号	经费	项目类别	备注
151	武侯区	四川大学	CD99/IGF-1R/Rac1在糖尿病创面中调控Schwann细胞死亡的机制作用及其治疗意义研究	2024-YF05-00442-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
152	武侯区	四川大学	基于智能响应靶向系统的CCL5介导BRD4蛋白降解剂增敏光动力免疫疗法抗肿瘤研究	2024-YF05-00576-SN	10	技术创新研发项目(一般项目)	
153	武侯区	四川省肿瘤医院	多功能微针用于皮肤鳞状细胞癌放疗增敏与光热协同治疗的研究	2024-YF05-02223-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
154	武侯区	四川大学	基于机器学习和MRI影像组学联合临床数据构建三阴性乳腺癌自动分割及新辅助化疗疗效预测模型的研究	2024-YF05-00546-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
155	武侯区	四川大学	DDX58基因缺失导致三阴性乳腺癌化疗耐药的机制研究	2024-YF05-00723-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
156	武侯区	四川省肿瘤医院	侵袭性纤维瘤病生物标志物鉴定及基于分子分型精准治疗策略的探索研究	2024-YF05-01147-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
157	武侯区	四川大学	基于多源跨模态影像数据结合深度学习技术对丘脑卒中后中枢痛的神经机制探索及早期预测	2024-YF05-00541-SN	10	技术创新研发项目(一般项目)	
158	武侯区	四川大学	颅内动脉粥样硬化性狭窄3D打印血管实体模型血流动力学及比尺效应研究	2024-YF05-00443-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
159	武侯区	四川大学	基于多参MRI研究高血压性脑小血管病在脑淀粉样血管病中的作用机制	2024-YF05-00628-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
160	武侯区	四川大学	紫外光响应的纳米复合多功能水凝胶的构建及对糖尿病小鼠皮肤创伤组织修复的应用研究	2024-YF05-00035-SN	10	技术创新研发项目(一般项目)	
161	武侯区	四川大学	基于MEMS微镜的生物组织表面光声显微成像系统研究	2024-YF05-02042-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
162	武侯区	四川大学	基于Mxene的颌面部骨缺损3D打印修复技术研究	2024-YF05-00645-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
163	武侯区	四川大学	新型载药/石墨烯生物功能化人工关节组件促BMSCs归巢原位再生修复假体周围骨组织防治无菌性松动的新技术	2024-YF05-00062-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	

序号	区(市)县	承担单位	项目名称	项目编号	经费	项目类别	备注
164	武侯区	四川大学	基于多模光纤的内窥成像技术研究	2024-YF05-00268-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
165	武侯区	四川省肿瘤医院	双靶肿瘤疫苗高通量智能化制备平台研发及应用	2024-YF05-02230-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
166	武侯区	四川大学	FH缺陷型肾细胞癌中FAP+肿瘤相关成纤维细胞的生物学功能和分子机制研究	2024-YF05-00216-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
167	武侯区	西南民族大学	基于多模态数据整合的多病共存重症风险预测与干预研究	2024-YF05-02327-SN	10	技术创新研发项目(一般项目)	
168	武侯区	四川省肿瘤医院	血红素合成酶Alas1与脓毒性心肌病预后的相关性及其机制研究	2024-YF05-02013-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
169	武侯区	四川大学	靶向PGK1的新抑制剂CHR-6494抗结直肠癌肝转移的治疗探索	2024-YF05-00477-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
170	武侯区	四川省肿瘤医院	基于拉曼光谱技术的血清学无创检测在结直肠癌特征预测及其临床应用研究	2024-YF05-01955-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
171	武侯区	四川大学	菌群移植治疗免疫逃逸性食管鳞癌的临床研究	2024-YF05-00448-SN	10	技术创新研发项目(一般项目)	
172	武侯区	四川大学	联合共聚焦激光显微内镜和分子标志物探讨胃黏膜生物学年龄的诊断标准	2024-YF05-02172-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
173	武侯区	四川大学	基于智能医学工程的肝硬化门脉高压全疾病周期无创诊疗系统研发	2024-YF05-00395-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
174	武侯区	四川大学	融合精准队列多组学的“因果—机器”图模型对老年人心力衰竭的风险评估	2024-YF05-01784-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
175	武侯区	四川大学	负载骨髓间充质干细胞外泌体和VH298导电水凝胶微针贴片构建及用于心梗后心肌修复的研究	2024-YF05-00207-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
176	武侯区	四川大学	新型口服蛋白酶体抑制剂双靶向抗多发性骨髓瘤作用研究	2024-YF05-00262-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
177	武侯区	四川大学	光子晶体水凝胶毛细管用于疱疹病毒性眼部感染诊断研究	2024-YF05-00530-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
178	武侯区	四川大学	三触角乙酰半乳糖胺-小干扰RNA缀合物关键技术的研究及应用	2024-YF05-00487-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	

序号	区(市)县	承担单位	项目名称	项目编号	经费	项目类别	备注
179	武侯区	四川大学	EZH2抑制剂促进KMT2D低表达AML分化的作用及机制研究	2024-YF05-00535-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
180	武侯区	四川大学	无载体药物分子自组装体诱导结晶实现局麻药长效缓释的机制研究	2024-YF05-00536-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
181	武侯区	四川大学	基于常规CT图像的椎体骨强度智能测量系统开发	2024-YF05-00209-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
182	武侯区	四川大学	基于多模态点云补全技术的高质量肺结节三维点云医学数据集构建	2024-YF05-00900-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
183	武侯区	四川大学	基于人工智能的产前超声辅助诊断与质控系统	2024-YF05-00418-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
184	武侯区	四川省肿瘤医院	多通道相控阵聚焦超声系统联合多功能仿生靶向微泡治疗脑肿瘤的研究	2024-YF05-01149-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
185	武侯区	四川大学	新型多模态新生儿消化系统专用工作站研发及AI云平台建设	2024-YF05-01468-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
186	武侯区	四川大学	针对高原等地区的智能紫外辐射监测预警系统	2024-YF05-00483-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
187	武侯区	成都数之联科技股份有限公司	高精密光学测量智能化系统研制及应用	2022-JB00-00007-GX	90	“揭榜挂帅”项目	“揭榜挂帅”项目,第二次拨付
188	成华区	核工业四一六医院	干细胞膜仿生纳米棒状晶体药物的构建及化疗/光热协同抗骨肉瘤研究	2024-YF05-02339-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
189	成华区	核工业四一六医院	161Tb标记双靶点纳米抗体探针在碘难治性甲状腺癌诊疗一体化中的研究	2024-YF05-01876-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
190	成华区	核工业四一六医院	新型超敏感PCA3荧光探针的制备及前列腺癌早期诊断研究	2024-YF05-02251-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
191	成华区	中核康宁(成都)健康管理有限公司	市级引才引智示范基地	2024-GH05-00002-YZ	20	市级引才引智示范基地	
192	龙泉驿区	四川省原子能研究院	辐照制备可降解止血壳聚糖气凝胶及其性能研究	2024-YF05-00272-SN	10	技术创新研发项目(一般项目)	
193	龙泉驿区	成都大学	混合基质金属-有机框架膜用于透析液中尿素的高效吸附	2024-YF05-02517-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	

序号	区(市)县	承担单位	项目名称	项目编号	经费	项目类别	备注
194	龙泉驿区	成都大学	基于玻璃碳空心微针的透皮药物制剂技术研究	2024-YF05-02494-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
195	龙泉驿区	成都经开科技产业孵化有限公司	市级引才引智示范基地	2024-GH05-00006-YZ	20	市级引才引智示范基地	
196	青白江区	成都市青白江区人民医院	液体活检多组学人工智能(AI)诊断系统研发及在宫颈癌早期诊断中的应用评价研究	2024-YF05-02594-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
197	青白江区	成都市青白江区人民医院	关于使用奈妥匹坦帕洛诺司琼胶囊预防结肠癌患者接受XELOX方案所致恶心呕吐有效性和安全性的研究	2024-YF05-01912-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
198	新都区	成都医学院	妊娠期糖尿病早期诊断标志物的筛选及预测模型应用研究	2024-YF05-01811-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
199	新都区	成都医学院第一附属医院	3D打印骨干细胞外泌体携带鸢尾素干预下的Nrf2/GPX4轴抑制软骨细胞铁死亡治疗骨关节炎的机制研究	2024-YF05-00874-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
200	新都区	成都医学院	构建可持续润滑特性的压电凝胶微球用于骨关节炎损伤软骨的再生修复	2024-YF05-02613-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
201	新都区	成都医学院第一附属医院	基于深度学习和大数据分析的骨质疏松症智能评估与个性化治疗决策支持系统的开发和验证	2024-YF05-02224-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
202	新都区	成都医学院	基于功能核酸/MOFs生物探针的血液miRNA指纹分析用于肺癌早期诊断	2024-YF05-02568-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
203	新都区	成都医学院	成都市自然人群队列II型糖尿病的“遗传与环境”暴露风险预警与因果推断研究	2024-YF05-01813-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
204	新都区	成都医学院第一附属医院	脑血管内皮细胞Mfsd2a蛋白抑制囊泡运输的机制研究	2024-YF05-00919-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
205	新都区	成都医学院第一附属医院	基于依替巴肽-抗炎多肽自组装多功能涂层支架在脑血管狭窄中的应用	2024-YF05-01275-SN	10	技术创新研发项目(一般项目)	
206	新都区	成都医学院	新型多模态纳米放疗增敏剂的构建技术探索及应用	2024-YF05-02347-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
207	新都区	成都医学院	FTO介导m6A修饰调控LAMA3参与肝癌转移的机制研究及标志物探索	2024-YF05-01964-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	

序号	区(市)县	承担单位	项目名称	项目编号	经费	项目类别	备注
208	新都区	成都医学院	巨噬细胞介导CLICK载药脂质体差异性释放机制研究	2024-YF05-01853-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
209	温江区	成都中医药大学	肿瘤微环境双重敏感性核酸适配体-雷公藤甲素偶联物“精准狙击”胰腺癌的研究	2024-YF05-02599-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
210	温江区	成都市温江区人民医院	重组结核杆菌融合蛋白(EC)在高原地区结核病筛查中的应用	2024-YF05-01271-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
211	温江区	成都市温江区人民医院	基于全外显子测序对孤立性心房颤动致病基因的研究	2024-YF05-01814-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
212	郫都区	成都市郫都区中医医院	基于人工智能的泌尿系结石诊断及术后并发症预测研究	2024-YF05-00250-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
213	郫都区	成都市郫都区中医医院	基于“互联网+医共体”的区县医院卫生应急能力建设及技术方案研究	2024-YF05-01191-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
214	简阳市	简阳市人民医院	槲皮素协同“金属免疫”靶向治疗三阴性乳腺癌的作用及机制研究	2024-YF05-02542-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
215	邛崃市	邛崃市医疗中心医院	PD-1单抗联合新辅助化疗的综合治疗策略对局部进展期直肠癌安全性及其疗效的前瞻性研究	2024-YF05-02229-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	
216	崇州市	四川兴芸生态农林科技开发有限责任公司	市级引才引智示范基地	2024-GH05-00007-YZ	20	市级引才引智示范基地	
217	金堂县	金堂县第一人民医院	检验结果互认软件平台的研发与应用研究	2024-YF05-02523-SN	5	技术创新研发项目(一般项目)	