

附件

2024 年成都市第五批重点研发项目
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	拟资助 金额	所在区 (市)县	备注
技术创新研发项目（一般项目）-人口健康领域						
1	2024-YF05-00644-SN	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	四川大学	5	武侯区	
2	2024-YF05-00828-SN	成渝地区 MSM 艾滋病病毒基因亚型多态性及关联性研究	成都市疾病预防控制中心	5	市本级	
3	2024-YF05-01215-SN	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	成都市公共卫生临床医疗中心	5	市本级	
4	2024-YF05-01016-SN	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	成都市疾病预防控制中心	5	市本级	
5	2024-YF05-02477-SN	基层传染病早期预警模式探索研究	成都高新区疾病预防控制中心	5	高新区	
6	2024-YF05-00493-SN	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	四川大学	5	武侯区	
7	2024-YF05-01314-SN	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	四川省妇幼保健院	5	武侯区	
8	2024-YF05-01871-SN	胎儿膈疝与肺发育的智能辅助诊断技术研究	四川省医学科学院（四川省人民医院）	5	青羊区	
9	2024-YF05-01699-SN	SATB2 在先天性小耳畸形发病机制中的作用研究	四川省医学科学院（四川省人民医院）	5	青羊区	
10	2024-YF05-00747-SN	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	成都市妇女儿童中心医院	5	市本级	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	拟资助 金额	所在区 (市)县	备注
11	2024-YF05-00908-SN	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	四川大学	5	武侯区	
12	2024-YF05-02377-SN	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	四川省肿瘤医院	5	武侯区	
13	2024-YF05-00179-SN	18F-FAZA-乏氧 PET-CT 精准制导立体定向放疗嵌合低剂量放疗创新技术 (Eclipse-RT) 联合 aPD-1 治疗晚期大病灶实体瘤的转化研究	四川大学	5	武侯区	
14	2024-YF05-02583-SN	基于细胞响应的巨型头颈部鳞癌放疗物理模型优化策略	四川省肿瘤医院	5	武侯区	
15	2024-YF05-00627-SN	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	四川大学	5	武侯区	
16	2024-YF05-00059-SN	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	四川大学	5	武侯区	
17	2024-YF05-00254-SN	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	四川大学	5	武侯区	
18	2024-YF05-01160-SN	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	四川省医学科学院 (四川省人民医院)	5	青羊区	
19	2024-YF05-01852-SN	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	四川华大生命科技有限公司	5	金牛区	
20	2024-YF05-01811-SN	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	成都医学院	5	新都区	
21	2024-YF05-02594-SN	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	成都市青白江区人民医院	5	温江区	
22	2024-YF05-00274-SN	腺相关病毒携带的 α -Klotho 基因递送恢复卵巢早衰小鼠生育力的可行性研究	成都市妇女儿童中心医院	5	市本级	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	拟资助 金额	所在区 (市)县	备注
23	2024-YF05-00775-SN	智慧化妊娠期 DIC 早期诊疗体系构建	成都市金牛区妇幼保健院	5	金牛区	
24	2024-YF05-02599-SN	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	成都中医药大学	5	温江区	
25	2024-YF05-02049-SN	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	四川省医学科学院·四川省人民医院实验动物研究所	5	金牛区	
26	2024-YF05-00597-SN	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	四川大学	5	武侯区	
27	2024-YF05-00465-SN	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	四川大学	5	武侯区	
28	2024-YF05-00244-SN	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	西南交通大学	5	金牛区	
29	2024-YF05-02528-SN	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	成都市第三人民医院	5	市本级	
30	2024-YF05-00217-SN	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	四川大学	5	武侯区	
31	2024-YF05-00026-SN	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	四川大学	5	武侯区	
32	2024-YF05-00874-SN	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	成都医学院第一附属医院	5	新都区	
33	2024-YF05-02339-SN	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	核工业四一六医院	5	成华区	
34	2024-YF05-00990-SN	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	成都市第二人民医院	5	市本级	
35	2024-YF05-02613-SN	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	成都医学院	5	新都区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	拟资助 金额	所在区 (市)县	备注
36	2024-YF05-00119-SN	WKYmV _m /GO 通过 PPAR γ /TLR4/NF- κ 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	成都市第三人民医院	5	市本级	
37	2024-YF05-02224-SN	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	成都医学院第一附属医院	5	新都区	
38	2024-YF05-01945-SN	BIRC5 通过激活 TGF- β 信号通路影响肩袖损伤的机制研究	成都中医药大学附属医院	5	金牛区	
39	2024-YF05-01140-SN	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	成都市第五人民医院	5	市本级	
40	2024-YF05-01360-SN	UTMD 介导阿魏酸调控 HIF-1 α /VEGF-Apelin-API 信号通路改善脊髓损伤机制研究	成都市第二人民医院	5	市本级	
41	2024-YF05-00266-SN	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	四川大学	10	武侯区	
42	2024-YF05-00227-SN	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	四川大学	5	武侯区	
43	2024-YF05-00875-SN	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	四川大学	5	武侯区	
44	2024-YF05-00189-SN	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	四川大学	5	武侯区	
45	2024-YF05-01216-SN	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	四川省医学科学院(四川省人民医院)	10	青羊区	
46	2024-YF05-00871-SN	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	成都大学附属医院(成都市创伤骨科研究所)	5	金牛区	
47	2024-YF05-01097-SN	基于人工智能的肺结节良恶性呼气实时筛查系统	四川省肿瘤医院	5	武侯区	
48	2024-YF05-00185-SN	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	成都市第六人民医院	5	市本级	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	拟资助 金额	所在区 (市)县	备注
49	2024-YF05-02338-SN	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	成都中科信息技术有限公司	5	天府新区	
50	2024-YF05-00854-SN	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	成都市中西医结合医院（成都市第一人民医院）	5	市本级	
51	2024-YF05-02017-SN	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	成都市第三人民医院	5	市本级	
52	2024-YF05-00413-SN	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	四川大学	5	武侯区	
53	2024-YF05-00632-SN	多模态 AI 促进康复患者评估精准化的研究	四川大学	5	武侯区	
54	2024-YF05-01307-SN	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	四川省肿瘤医院	5	武侯区	
55	2024-YF05-02675-SN	面向双手协调康复训练的脑机交互数据拓扑分析及解码	华西精创医疗科技（成都）有限公司	5	高新区	
56	2024-YF05-02010-SN	运用大数据分析方法构建日间手术术后疼痛的精准预测和分类管理方案	四川省医学科学院（四川省人民医院）	5	青羊区	
57	2024-YF05-01720-SN	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	四川省医学科学院（四川省人民医院）	5	青羊区	
58	2024-YF05-00979-SN	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	四川大学	10	武侯区	
59	2024-YF05-00437-SN	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	四川大学	5	武侯区	
60	2024-YF05-00505-SN	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	四川大学	5	武侯区	
61	2024-YF05-00565-SN	基于多模态数据的根尖周病可解释精准诊断方法研究	四川大学	5	武侯区	
62	2024-YF05-02029-SN	口腔种植支抗精准植入的人工智能系统研发	四川大学	5	武侯区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	拟资助 金额	所在区 (市)县	备注
63	2024-YF05-02290-SN	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	四川省医学科学院（四川省人民医院）	10	青羊区	
64	2024-YF05-01239-SN	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	成都市第五人民医院	10	市本级	
65	2024-YF05-00910-SN	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	成都市第六人民医院	10	市本级	
66	2024-YF05-01213-SN	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	四川大学	10	武侯区	
67	2024-YF05-00039-SN	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	四川大学	10	武侯区	
68	2024-YF05-02191-SN	纳米孔测序技术在 HBVpgRNA 检测中的应用研究	成都市第七人民医院	10	市本级	
69	2024-YF05-01762-SN	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	赛雷纳（中国）医疗科技有限公司	10	高新区	
70	2024-YF05-00797-SN	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	四川省肿瘤医院	10	武侯区	
71	2024-YF05-02609-SN	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	成都惠尔通生物科技有限公司	5	高新区	
72	2024-YF05-02568-SN	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	成都医学院	5	新都区	
73	2024-YF05-00950-SN	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	四川省肿瘤医院	5	武侯区	
74	2024-YF05-01271-SN	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	成都市温江区人民医院	5	温江区	
75	2024-YF05-00106-SN	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	四川大学	10	武侯区	
76	2024-YF05-00516-SN	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	四川大学	10	武侯区	
77	2024-YF05-00339-SN	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	四川大学	5	武侯区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	拟资助 金额	所在区 (市)县	备注
78	2024-YF05-00410-SN	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	四川大学	5	武侯区	
79	2024-YF05-01074-SN	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	四川省肿瘤医院	5	武侯区	
80	2024-YF05-00442-SN	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	四川大学	5	武侯区	
81	2024-YF05-01281-SN	NNAT 信号介导丁酸改善骨骼肌胰岛素抵抗的机制研究	成都市第三人民医院	5	市本级	
82	2024-YF05-01288-SN	面向糖尿病足溃疡预防的定制鞋关键技术研究	西华大学	5	金牛区	
83	2024-YF05-01315-SN	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	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区	
84	2024-YF05-01813-SN	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	成都医学院	5	新都区	
85	2024-YF05-02021-SN	洛伐他汀通过下调 PPAR γ /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	爱尔眼科医院集团四川眼科医院有限公司	5	高新区	
86	2024-YF05-01041-SN	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	成都市第五人民医院	5	市本级	
87	2024-YF05-00928-SN	不同运动模式对老年少肌性肥胖的干预研究	成都市第三人民医院	5	市本级	
88	2024-YF05-00576-SN	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	四川大学	10	武侯区	
89	2024-YF05-02223-SN	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	四川省肿瘤医院	5	武侯区	
90	2024-YF05-02486-SN	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	中国人民解放军西部战区总医院	5	金牛区	
91	2024-YF05-00546-SN	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	四川大学	5	武侯区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	拟资助 金额	所在区 (市)县	备注
92	2024-YF05-00723-SN	DDX58 基因缺失导致三阴性乳腺癌化疗耐药的机制研究	四川大学	5	武侯区	
93	2024-YF05-01722-SN	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	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区	
94	2024-YF05-01147-SN	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	四川省肿瘤医院	5	武侯区	
95	2024-YF05-02542-SN	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	简阳市人民医院	5	简阳市	
96	2024-YF05-00541-SN	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	四川大学	10	武侯区	
97	2024-YF05-00443-SN	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	四川大学	5	武侯区	
98	2024-YF05-00628-SN	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	四川大学	5	武侯区	
99	2024-YF05-00958-SN	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	成都市第二人民医院	5	市本级	
100	2024-YF05-02056-SN	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	电子科技大学	5	高新区	
101	2024-YF05-00789-SN	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	成都市妇女儿童中心医院	5	市本级	
102	2024-YF05-00748-SN	基于EMT相关基因构建低级别胶质瘤预后特征	成都市第三人民医院	5	市本级	
103	2024-YF05-00919-SN	脑血管内皮细胞Mfsd2a蛋白抑制囊泡运输的机制研究	成都医学院第一附属医院	5	新都区	
104	2024-YF05-00804-SN	脑卒中相关睡眠障碍的脑肠互动调控机制探索	成都市第五人民医院	5	市本级	
105	2024-YF05-00035-SN	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	四川大学	10	武侯区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	拟资助 金额	所在区 (市)县	备注
106	2024-YF05-02042-SN	基于 MEMS 微镜的生物组织表面光声显微成像系统研究	四川大学	5	武侯区	
107	2024-YF05-00645-SN	基于 Mxene 的颌面部骨缺损 3D 打印修复技术研究	四川大学	5	武侯区	
108	2024-YF05-00062-SN	新型载钨/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	四川大学	5	武侯区	
109	2024-YF05-00268-SN	基于多模光纤的内窥成像技术研究	四川大学	5	武侯区	
110	2024-YF05-01275-SN	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	成都医学院第一附属医院	10	新都区	
111	2024-YF05-00272-SN	辐照制备可降解止血壳聚糖气凝胶及其性能研究	四川省原子能研究院	10	龙泉驿区	
112	2024-YF05-02259-SN	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	电子科技大学	5	高新区	
113	2024-YF05-02347-SN	新型多模态纳米放疗增敏剂的构建技术探索及应用	成都医学院	5	新都区	
114	2024-YF05-02517-SN	混合基质金属-有机框架膜用于透析液中尿素的高效吸附	成都大学	5	龙泉驿区	
115	2024-YF05-00336-SN	磁电补片修复心肌梗死组织的作用及机理研究	西南交通大学	5	金牛区	
116	2024-YF05-02494-SN	基于玻璃碳空心微针的透皮药物制剂技术研究	成都大学	5	龙泉驿区	
117	2024-YF05-02230-SN	双靶肿瘤疫苗高通量智能化制备平台研发及应用	四川省肿瘤医院	5	武侯区	
118	2024-YF05-01876-SN	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	核工业四一六医院	5	成华区	
119	2024-YF05-01706-SN	类器官 IO-FIVE 模型在肝癌术前转化治疗中的应用	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	拟资助 金额	所在区 (市)县	备注
120	2024-YF05-01305-SN	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	成都市公共卫生 临床医疗中心	5	市本级	
121	2024-YF05-00216-SN	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	四川大学	5	武侯区	
122	2024-YF05-01895-SN	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	成都市第二人民医院	5	市本级	
123	2024-YF05-01028-SN	新型卡介苗微球在膀胱肿瘤中的作用和机制研究	成都市第三人民医院	5	市本级	
124	2024-YF05-02251-SN	新型超敏感 PCA3 荧光探针的制备及前列腺癌早期诊断研究	核工业四一六医院	5	成华区	
125	2024-YF05-02098-SN	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	成都市第三人民医院	5	市本级	
126	2024-YF05-00250-SN	基于人工智能的泌尿系结石诊断及术后并发症预测研究	成都市郫都区中医医院	5	郫都区	
127	2024-YF05-00916-SN	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	成都市中西医结合医院（成都市第一人民医院）	5	市本级	
128	2024-YF05-02327-SN	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	西南民族大学	10	武侯区	
129	2024-YF05-01301-SN	间充质干细胞对老年 ICU 获得性衰弱患者的临床疗效初探	四川省医学科学院（四川省人民医院）	5	青羊区	
130	2024-YF05-02013-SN	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	四川省肿瘤医院	5	武侯区	
131	2024-YF05-02540-SN	急性肾损伤智能预测与决策平台计算模型重构	电子科技大学	5	高新区	
132	2024-YF05-01221-SN	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	四川省医学科学院（四川省人民医院）	5	青羊区	
133	2024-YF05-02243-SN	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	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	拟资助 金额	所在区 (市)县	备注
134	2024-YF05-02128-SN	车载 b 超结合经皮体外无创起搏在院前急救中的应用	成都市第二人民医院	5	市本级	
135	2024-YF05-00477-SN	靶向 PGK1 的新抑制剂 CHR-6494 抗结直肠癌肝转移的治疗探索	四川大学	5	武侯区	
136	2024-YF05-01040-SN	PI3K γ 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	成都市第二人民医院	5	市本级	
137	2024-YF05-01714-SN	结直肠癌组织特异性甲基化标志物的发现和验证	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区	
138	2024-YF05-01955-SN	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	四川省肿瘤医院	5	武侯区	
139	2024-YF05-02229-SN	PD-1 单抗联合新辅助放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	邛崃市医疗中心医院	5	邛崃市	
140	2024-YF05-01912-SN	关于使用奈妥匹坦帕洛诺司琼胶囊预防结直肠癌患者接受 XELOX 方案所致恶心呕吐有效性和安全性的研究	成都市青白江区人民医院	5	青白江区	
141	2024-YF05-00448-SN	菌群移植治疗免疫逃逸性食管鳞癌的临床研究	四川大学	10	武侯区	
142	2024-YF05-02172-SN	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	四川大学	5	武侯区	
143	2024-YF05-00395-SN	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	四川大学	5	武侯区	
144	2024-YF05-00931-SN	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	成都市第三人民医院	5	市本级	
145	2024-YF05-00633-SN	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	西南交通大学	5	金牛区	
146	2024-YF05-00853-SN	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	成都市第三人民医院	5	市本级	
147	2024-YF05-01250-SN	胃癌无创检测及用于早期诊断的研究	成都市中西医结合医院(成都市第一人民医院)	5	市本级	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	拟资助 金额	所在区 (市)县	备注
148	2024-YF05-01964-SN	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	成都医学院	5	新都区	
149	2024-YF05-01704-SN	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	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区	
150	2024-YF05-01908-SN	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	成都市第四人民医院	5	市本级	
151	2024-YF05-00953-SN	肠道微生物在青少年抑郁症早期筛查中的探索研究	成都市第三人民医院	5	市本级	
152	2024-YF05-01784-SN	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	四川大学	5	武侯区	
153	2024-YF05-00207-SN	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	四川大学	5	武侯区	
154	2024-YF05-00271-SN	新型无线式磁致动心室按压辅助系统的仿真与实验研究	西南交通大学	10	金牛区	
155	2024-YF05-02012-SN	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	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区	
156	2024-YF05-01820-SN	肥厚型心肌病临床队列及遗传学研究	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区	
157	2024-YF05-00131-SN	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	四川大学华西天府医院	5	天府新区	
158	2024-YF05-02225-SN	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	四川天府新区人民医院	5	天府新区	
159	2024-YF05-01814-SN	基于全外显子测序对孤立性心房颤动致病基因的研究	成都市温江区人民医院	5	温江区	
160	2024-YF05-00262-SN	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	四川大学	5	武侯区	
161	2024-YF05-01691-SN	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	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	拟资助 金额	所在区 (市)县	备注
162	2024-YF05-01713-SN	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	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区	
163	2024-YF05-00530-SN	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	四川大学	5	武侯区	
164	2024-YF05-01279-SN	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	成都市中西医结合医院(成都市第一人民医院)	5	市本级	
165	2024-YF05-01180-SN	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	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区	
166	2024-YF05-00901-SN	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	成都市第二人民医院	5	市本级	
167	2024-YF05-00487-SN	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	四川大学	5	武侯区	
168	2024-YF05-00535-SN	EZH2 抑制剂促进 KMT2D 低表达 AML 分化的作用及机制研究	四川大学	5	武侯区	
169	2024-YF05-00536-SN	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	四川大学	5	武侯区	
170	2024-YF05-00791-SN	抑制葡萄糖转运蛋白 3 调控 Th17 细胞分化在多发性硬化中的作用及机制研究	成都市第三人民医院	5	市本级	
171	2024-YF05-00796-SN	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	成都市第三人民医院	5	市本级	
172	2024-YF05-01853-SN	巨噬细胞介导 CLICK 载药脂质体差异性释放机制研究	成都医学院	5	新都区	
173	2024-YF05-01118-SN	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	成都市第五人民医院	5	市本级	
174	2024-YF05-00209-SN	基于常规 CT 图像的椎体骨强度智能测量系统开发	四川大学	5	武侯区	
175	2024-YF05-00900-SN	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	四川大学	5	武侯区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	拟资助 金额	所在区 (市)县	备注
176	2024-YF05-00418-SN	基于人工智能的产前超声辅助诊断与质控系统	四川大学	5	武侯区	
177	2024-YF05-01170-SN	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	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区	
178	2024-YF05-01149-SN	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	四川省肿瘤医院	5	武侯区	
179	2024-YF05-01755-SN	影像导航的中子俘获治疗前沿技术研发	北京大学成都前沿交叉生物技术研究	5	高新区	
180	2024-YF05-01468-SN	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	四川大学	5	武侯区	
181	2024-YF05-01192-SN	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	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区	
182	2024-YF05-00295-SN	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	成都市妇女儿童中心医院	5	市本级	
183	2024-YF05-02470-SN	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	成都市中西医结合医院(成都市第一人民医院)	5	市本级	
184	2024-YF05-02308-SN	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	成都中医药大学附属医院	5	金牛区	
185	2024-YF05-02523-SN	检验结果互认软件平台的研发与应用研究	金堂县第一人民医院	5	金堂县	
186	2024-YF05-01191-SN	基于“互联网+医共体”的区县级医院卫生应急能力建设及技术方案研究	成都市郫都区中医医院	5	郫都区	
187	2024-YF05-00483-SN	针对高原等地区的智能紫外辐射监测预警系统	四川大学	5	武侯区	
188	2024-YF05-00639-SN	血荒背景下基于共享机制的血液储运安全保障问题研究	西南交通大学	5	金牛区	
189	2024-YF05-02379-SN	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	成都市疾病预防控制中心	5	市本级	

