

附件

2023 年第二批成都市重点研发项目 拟立项项目公示名单

金额单位：万元

序号	项目编号	项目名称	承担单位	资助 金额	所在区 (市)县
乡村振兴领域 技术创新研发项目					
1	2022-YF05-00423-SN	优质大豆种子“一年四代”快繁技术与绿色高效生产技术集成示范（科技特派员）	成都大美种业有限责任公司	10	锦江区
2	2022-YF05-00587-SN	川乡黑猪新品种及配套技术示范与推广（科技特派员）	简阳市健硕农牧发展有限公司	10	简阳市
3	2022-YF05-00617-SN	基于植物工厂的中科紫糯麦 168 麦苗营养性状评价及其光配方研究	中国科学院成都生物研究所	10	武侯区
4	2022-YF05-01096-SN	高端优质香型不育系 I6A 的全程机械化繁殖制种技术研究	四川农业大学	10	温江区
5	2022-YF05-00513-SN	豇豆抗根腐病新品种选育及减药控害安全生产技术研究与应	成都市农林科学院	10	市本级
6	2022-YF05-01023-SN	标准化高质量全程机械化川种优 3877（竹香稻）生产技术集成	四川川种种业有限责任公司	10	锦江区
7	2022-YF05-00946-SN	葡萄新品种资源评价与配套栽培新技术研究与示范	四川农业大学	10	温江区
8	2022-YF05-01209-SN	抗哈茨木霉优质灵芝菌株的筛选研究	四川省中医药科学院	10	武侯区
9	2022-YF05-01014-SN	特色蛋鸡自别雌雄育种技术研究与应	四川农业大学	10	温江区
10	2022-YF05-00703-SN	miRNA-146b-3p 通过靶向 PI3K/AKT 通路调控鸡卵泡发育的分子机制研究	成都市农林科学院	10	市本级
11	2022-YF05-01006-SN	枇杷茶加工特色黑茶工艺技术研究及产品开发	四川省农业科学院茶叶研究所	10	锦江区
12	2022-YF05-00917-SN	茉莉花香萌芽米的功能性成分研究	成都农业科技职业学院	10	市本级
13	2022-YF05-00629-SN	特色杂粮降血糖功能因子高通量筛选及制备关键技术研究	成都大学	10	市本级
14	2022-YF05-00434-SN	利用农副食品加工副产物开发功能蛋白产品项目	成都美溢德生物技术有 限公司	10	天府新区
15	2022-YF05-00627-SN	高多酚浓香菜籽油技术研究与产品开	成都市赋油坊粮油有限 责任公司	10	邛崃市

序号	项目编号	项目名称	承担单位	资助金额	所在区(市)县
16	2022-YF05-00615-SN	特色蔬菜类休闲食品精深加工技术研发及应用	四川万良食品科技有限公司	10	大邑县
17	2022-YF05-00833-SN	崇州枇杷茶红茶品质提升关键加工技术创新与应用	四川竹里牧茶农业开发有限公司	10	崇州市
18	2022-YF05-00640-SN	基于深度测序和分离鉴定的郫县豆瓣真菌毒素溯源与减毒技术研发	四川大学	10	武侯区
19	2022-YF05-00921-SN	射流式气体置换技术解决乳品口感及货架期劣变研究应用	新希望乳业股份有限公司	10	锦江区
20	2022-YF05-01022-SN	基于北斗卫星定位的猕猴桃雾化靶向授粉智能农机装备研发	西华大学	10	金牛区
21	2022-YF05-00602-SN	智能化立体循环育秧关键技术及装备研发	四川省农业机械研究设计院	10	锦江区
22	2022-YF05-00697-SN	川芎苓种智能移栽关键技术与装置研究	西华大学	10	金牛区
23	2022-YF05-01217-SN	三系杂交稻无人机智能化制种技术创新与应用	四川航天职业技术学院(四川航天高级技工学校)	10	龙泉驿区
24	2022-YF05-01008-SN	滴灌水钾一体化对猕猴桃生长过程和品质调控效应研究	四川大学	10	武侯区
25	2022-YF05-00672-SN	液化玉米籽粒制备可生物降解聚氨酯	四川大学	10	武侯区
26	2022-YF05-00753-SN	秸秆微生物处理剂的研发与应用	农业部沼气科学研究所	10	武侯区
27	2022-YF05-01119-SN	基于成都平原农作物的化肥减量增效与土壤检测技术研究	成都旻农农业科技有限公司	10	温江区
28	2022-YF05-00747-SN	肉桂醛逆转耐头孢类沙门氏菌的作用机制	四川农业大学	10	温江区
29	2022-YF05-01124-SN	水产养殖尾水生态处理关键技术研究与运用	四川省农业科学院水产研究所(四川省水产研究所)	10	锦江区
30	2022-YF05-01087-SN	母猪围产期保健中兽药研发与应用	四川鼎尖动物药业有限责任公司	10	龙泉驿区
公园城市领域 技术创新研发项目					
1	2022-YF05-00410-SN	车载移动式水质(污水)放射性监测系统研发及应用	成都新核泰科科技有限公司	10	成华区
2	2022-YF05-00013-SN	线路板红外线加热脱锡处理技术的研究与应用	成都仁新科技股份有限公司	10	彭州市
3	2022-YF05-00830-SN	固定循环床生物膜法工艺技术转化研究	四川发展环境科学技术研究院有限公司	10	高新区
4	2022-YF05-00180-SN	餐厨垃圾生物发酵回收处理技术的研发	四川嘉博文生物科技有限公司	10	高新区

序号	项目编号	项目名称	承担单位	资助金额	所在区(市)县
5	2022-YF05-00535-SN	餐厨垃圾资源化处理技术的研发	成都瀚川环境科技有限公司	10	高新区
6	2022-YF05-00097-SN	ECO 垃圾渗滤液全量处置生态化技术项目	四川星辰心海环保科技有限公司	10	天府新区
7	2022-YF05-00167-SN	污水处理应用旋流器提高污泥释碳性能工艺研究	成都科达环保产业技术研究院有限公司	10	高新区
8	2022-YF05-01172-SN	利用果蔬垃圾生产污水处理厂复合碳源的基础研究	成都环境创新科技有限公司	10	天府新区
9	2022-YF05-00252-SN	污水生物脱氮智能化多级调控成套技术研发	成都津泽环保工程有限责任公司	10	高新区
10	2022-YF05-00186-SN	乡村污水低碳一体化处理技术研究	四川海天环保能源有限公司	10	高新区
11	2022-YF05-00094-SN	基于铜系稀土催化可回收型多孔磁性材料对城市重金属污染土壤修复的研究	四川时代绿洲环境修复股份有限公司	10	天府新区
12	2022-YF05-00055-SN	用于换流站噪声污染治理的微粒吸声板的研发与应用	正升环境科技股份有限公司	10	温江区
13	2022-YF05-00103-SN	餐厨回收油“增酯”改性制备耐迁移生物基增塑剂关键技术	四川大学	10	武侯区
14	2022-YF05-00549-SN	基于遥感图像的绿色基础设施变化检测方法及其可视分析研究	四川大学	10	武侯区
15	2022-YF05-00353-SN	分布式厨余垃圾压滤液纳管排放处理工艺研发	中国科学院成都生物研究所	10	武侯区
16	2022-YF05-00826-SN	超亲水-超疏油高效油水分离材料的研发及其应用	四川农业大学	10	温江区
17	2022-YF05-00825-SN	新型旋转振动固废处理系统结构及配套工艺研究	西南石油大学	10	新都区
18	2022-YF05-01166-SN	潜流带沉积物中砷的溶质运移模拟预测技术方法研究	成都理工大学	10	成华区
19	2022-YF05-00358-SN	废弃三元动力电池有价值组元绿色高效分离机理研究	四川大学	10	武侯区
20	2022-YF05-00253-SN	地下水中“三氮”污染的去除技术研究	西南交通大学	10	金牛区
21	2022-YF05-00265-SN	用于降解 VOCs 的纳米高熵合金催化剂研制	四川大学	10	武侯区
22	2022-YF05-01162-SN	公园城市土质湖岸生态缓冲带植被构建关键技术及纳污净水效果评价	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所	10	武侯区
23	2022-YF05-00460-SN	隧道智能安防监测关键技术的研发	四川交奥智控防护科技有限公司	10	双流区
24	2022-YF05-00491-SN	螺栓超声应力在线监测系统	成都众柴科技有限公司	10	成华区

序号	项目编号	项目名称	承担单位	资助金额	所在区(市)县
25	2022-YF05-00767-SN	地铁上盖建筑隔震/振技术机理分析与设计方法研究	四川省建筑科学研究院有限公司	10	金牛区
26	2022-YF05-00467-SN	高速公路应急调度和疏散救援决策系统的研发	成都金隧自动化工程有限责任公司	10	高新区
27	2022-YF05-00413-SN	基于多网融合的疫情防控应急广播平台	成都西亿达电子科技有限公司	10	武侯区
28	2022-YF05-00146-SN	Z3D 三维点云分析系统	成都纵横通达信息工程有限公司	10	高新区
29	2022-YF05-00337-SN	用于骨盆骨折应急救援的固定装置研发	成都新澳冠医疗器械有限公司	10	新津区
30	2022-YF05-00105-SN	用于应急救援的增强型卫星便携站研发	成都卫讯科技有限公司	10	天府新区
31	2022-YF05-00147-SN	基于 RFID 技术的锂电池管理系统的设计开发	四川禾诚新能源科技有限公司	10	郫都区
32	2022-YF05-00764-SN	可支持应急救援的智能双目结构光惯导和北斗导航定位器	成都盛远天成科技有限公司	10	青羊区
33	2022-YF05-00489-SN	基于人工智能的智能安防相机研发	成都臻识科技发展有限公司	10	高新区
34	2022-YF05-00416-SN	接地环流在线监测分析系统	四川电安智能科技有限公司	10	高新区
35	2022-YF05-00837-SN	基于边缘计算的智能公共安防视频监控系統研发	成都信息工程大学	10	双流区
36	2022-YF05-00068-SN	基于 MRI 的直肠癌分期识别平台研发及应用	电子科技大学	10	成华区
37	2022-YF05-00302-SN	保障城市干道绿波通行并协同区域交通效率的信号控制模型与应用研究	西南交通大学	10	金牛区
38	2022-YF05-00595-SN	基于多源数据的成都市城市公园冷岛效应性能指标协同控制技术研究	西南交通大学	10	金牛区
39	2022-YF05-00770-SN	基于多源遥感与数值模拟的成都超大城市与公园城市气候效应评价	成都信息工程大学	10	双流区
40	2022-YF05-00480-SN	基于物联网技术的成都市立体绿化管控智慧化应用平台研究	四川大学	10	武侯区
41	2022-YF05-00501-SN	一种高致密耐磨的城市顶管用混凝土制备理论及工艺体系研发	四川大学	10	武侯区
42	2022-YF05-00994-SN	茶叶中氯酸盐等污染物检测关键技术与风险评估研究	中国测试技术研究院	10	成华区
43	2022-YF05-00839-SN	基于“出行即服务”的赛事期间交通运力提升方法研究	西南交通大学	10	金牛区
44	2022-YF05-00996-SN	成都市富硒食品真实性、溯源性检验检测关键技术及风险评估研究	四川省分析测试服务中心	10	锦江区

序号	项目编号	项目名称	承担单位	资助金额	所在区(市)县
45	2022-YF05-00121-SN	数字音乐创作关键技术研究和应用	成都嗨翻屋科技有限公司	10	高新区
46	2022-YF05-00455-SN	实时四维重建技术的研究与开发	成都米有网络科技有限公司	10	高新区
47	2022-YF05-00757-SN	艾普思智慧文旅大数据平台	成都艾普思商务信息咨询有限公司	10	高新区
48	2022-YF05-00584-SN	基于数字孪生的智慧旅游服务平台研发及应用	成都天翼空间科技有限公司	10	高新区
49	2022-YF05-00451-SN	时空卷轴式天府文化场景构建关键技术研究与应用	四川旅游学院	10	龙泉驿区
50	2022-YF05-00454-SN	新媒体内容自动分类统计技术研究开发及应用	成都信息工程大学	10	双流区
碳达峰碳中和领域 技术创新研发项目					
1	2022-YF05-00044-SN	城市餐饮油烟在线监测系统	成都海兰天澄科技股份有限公司	10	高新区
2	2022-YF05-00797-SN	电子制造行业 VOCs 测管治联动创新监管体系研究	成都智宇鑫科技有限公司	10	成华区
3	2022-YF05-00204-SN	基于聚丙烯酸水溶性树脂的无挥发性绿色雕刻凹印油墨的研发	成都星网镜印务有限公司	10	金牛区
4	2022-YF05-00232-SN	基于气固界面传感阵列的挥发性有机物在线监测方法研究	西南交通大学	10	金牛区
5	2022-YF05-00388-SN	高熵合金电催化制氢的应用研究	成都初肆柒叁科技有限公司	10	高新区
6	2022-YF05-00382-SN	基于无线传感器网络技术的智慧能耗管理系统	成都昊普环保技术有限公司	10	武侯区
7	2022-YF05-01156-SN	镀锌废料资源再生工业化节能利用关键技术研究与示范	四川同越鑫丰环保科技有限公司	10	金堂县
8	2022-YF05-01058-SN	面向低碳型分布式柔性车间的多目标协同优化调度技术研究	成都理工大学	10	成华区
9	2022-YF05-00622-SN	低碳节能环保的新型空调样机研发与测试	成都雅思欧科技有限公司	10	高新区
10	2022-YF05-00792-SN	基于太阳能与地热能耦合的商业综合体供暖系统研究	西南石油大学	10	新都区
11	2022-YF05-00561-SN	磷石膏及冶金污泥与再生粗骨料制备混凝土性能研究	成都大学	10	龙泉驿区
12	2022-YF05-00081-SN	双碳背景下成都乡村新型建筑的光储直柔节能系统关键技术研究	四川大学	10	武侯区
13	2022-YF05-00219-SN	高性能竹纤维复合材料的研究及其在轨道交通领域的应用开发	成都西南交大高铁轨道设备有限责任公司	10	金牛区
14	2022-YF05-00573-SN	汽车轻量化新材料玻璃纤维的研发与应用	巨石集团成都有限公司	10	青白江区

序号	项目编号	项目名称	承担单位	资助金额	所在区(市)县
15	2022-YF05-00322-SN	光储充一体化电动车充电站关键技术与研发	西南交通大学	10	金牛区
16	2022-YF05-01047-SN	基于大数据的氢燃料电池客车运行状态智能监控系统研发	西华大学	10	金牛区
17	2022-YF05-00228-SN	高效高可靠电动汽车电机驱动系统研究	四川大学	10	武侯区
18	2022-YF05-00245-SN	应用于微电网的高性能无刷双馈风力发电系统研究	成都署信科技有限公司	10	高新区
19	2022-YF05-00397-SN	太阳能发电配套粘接密封材料关键技术与应用研究	成都硅宝科技股份有限公司	10	高新区
20	2022-YF05-00220-SN	公共机构智慧能源管理系统的研发及应用	四川无限智达科技有限公司	10	天府新区
21	2022-YF05-00248-SN	面向陆上复杂地理环境风能开发的支撑结构体系研究	四川大学	10	武侯区
22	2022-YF05-00235-SN	基于梯形异质结半导体光催化技术从废塑料中制备绿色氢气	四川大学	10	武侯区
23	2022-YF05-01039-SN	基于区块链中间件的碳足迹系统研发及应用	四川天奥空天信息技术有限公司	10	双流区
24	2022-YF05-00390-SN	离子液法 CO ₂ 捕集技术开发与应用研究	四川益能康生环保科技有限公司	10	高新区
25	2022-YF05-00886-SN	二维 M ₂ C ₁₂ 新材料催化还原 CO ₂ 的模拟研究	成都大学	10	龙泉驿区
人口健康领域 技术创新研发项目					
1	2022-YF05-01768-SN	功能化石墨烯/二氧化钛复合材料的光疗抗菌性能及机制探究	四川大学	10	武侯区
2	2022-YF05-01589-SN	二氧化硅通过线粒体 DNA 激活中性粒细胞促进肺部炎症反应及肿瘤肺转移的机制研究	四川大学	8	武侯区
3	2022-YF05-01904-SN	智能电生理躯域网设备和信号分析处理系统用于癫痫发作的预警和监控	四川大学	10	武侯区
4	2022-YF05-01523-SN	可吸收快速止血粉剂的制备及其在紧急治疗主动脉夹层破裂的应用研究	四川大学	10	武侯区
5	2022-YF05-01892-SN	基于协作机械臂的全自动排便辅助设备研制及临床应用	成都信息工程大学	10	双流区
6	2022-YF05-01950-SN	CAR-T 药物在恶性肿瘤治疗中的应用	四川省医学科学院(四川省人民医院)	10	青羊区
7	2022-YF05-02071-SN	生物膜微环境响应性锌基单原子纳米酶药物的构建及其光热-化学动力学联合抗菌应用研究	西南民族大学	10	武侯区

序号	项目编号	项目名称	承担单位	资助金额	所在区(市)县
8	2022-YF05-02069-SN	锌盐诱导金属硫蛋白高表达提高人类胚胎干细胞体外造血分化效率的应用研发及分子机制初步探索	中国医学科学院输血研究所	10	成华区
9	2022-YF05-01398-SN	肺纤维化靶向防治新策略研究	四川大学	10	武侯区
10	2022-YF05-01560-SN	微乳头型和实体型肺腺癌 CAF 来源的外囊泡生物学功能及蛋白组学分析及机制研究	四川大学	10	武侯区
11	2022-YF05-01390-SN	基于深度学习的尘肺病共病管理模型研究	四川大学	10	武侯区
12	2022-YF05-02126-SN	感毒清经 miR-17-5p/p38 MAPK-铁死亡途径干预 PM2.5 诱导肺损伤的机制研究	成都中医药大学附属医院	10	金牛区
13	2022-YF05-02095-SN	益气解毒法调控成都地铁 PM2.5 高暴露人群 Th1/Th2 平衡漂移的临床研究：一项随机、双盲、安慰剂对照试验	成都中医药大学附属医院	10	金牛区
14	2022-YF05-01581-SN	TRPV1 在“三黄”促进糖尿病皮肤溃疡修复中的作用机制研究	核工业四一六医院	10	成华区
15	2022-YF05-01965-SN	巴豆酰化蛋白修饰调控肺泡 II 型上皮细胞衰老在特发性肺间质纤维化进展中的作用研究	四川省医学科学院（四川省人民医院）	10	青羊区
16	2022-YF05-02119-SN	SBRT 联合坏死性凋亡诱导剂激活抗肿瘤免疫效应在 Kras 阳性肺癌中的探索研究	成都市第三人民医院	10	市本级
17	2022-YF05-01340-SN	可持续全生活方式管理超重或肥胖人群的智能化管理系统研发	成都市第五人民医院	10	市本级
18	2022-YF05-01883-SN	人工智能技术联合多维信息在认知障碍疗效评价中的应用研究	成都市第四人民医院	10	市本级
19	2022-YF05-01253-SN	基于供肝损伤标志性 MitomiRs 构建 AI 多模态融合肝移植预后风险评估系统	四川大学	10	武侯区
20	2022-YF05-01265-SN	circSpred1 通过编码 Spred1-197aa 调控 DDX17 抑制纤维化肝脏再生的分子机制研究	四川大学	10	武侯区
21	2022-YF05-01263-SN	一种可自行降解的 PDLLA-PEG-PDLLA 温敏性水凝胶辅助内镜黏膜下剥离术实施的应用基础研究	四川大学	10	武侯区

序号	项目编号	项目名称	承担单位	资助金额	所在区(市)县
22	2022-YF05-01831-SN	STAT3 通过调控 TAMs 介导种痘水疱病样淋巴增生性疾病免疫逃逸的机制及其与预后的相关性研究	四川大学	10	武侯区
23	2022-YF05-01463-SN	基于肿瘤“铁瘾现象”的新型铁死亡诱导剂的发现及其在肝癌中的作用研究	核工业四一六医院	10	天府新区
24	2022-YF05-02167-SN	人类免疫缺陷病毒感染和抗反转录病毒药物对骨稳态的影响研究	成都市公共卫生临床医疗中心	10	锦江区
25	2022-YF05-01725-SN	大剂量维生素 C 与溶瘤腺病毒通过增强免疫原性肿瘤细胞死亡并重新编程 肿瘤免疫微环境协同抗肿瘤	成都市第五人民医院	10	市本级
26	2022-YF05-02120-SN	基于深度学习的原发性肝癌智能筛查技术的研发及临床应用研究	成都市第二人民医院	10	市本级
27	2022-YF05-01744-SN	可注射水凝胶宫腔支架的建立及其在预防宫腔粘连中的应用效果研究	四川大学	10	武侯区
28	2022-YF05-01792-SN	儿童幽门螺杆菌全基因组测序研究	四川大学	10	武侯区
29	2022-YF05-01553-SN	基于多模态信息融合技术的早产儿吞咽功能评估系统研究	四川大学	10	武侯区
30	2022-YF05-01332-SN	癫痫患儿照顾者照护知行信量表的编制 及四川省常模构建	成都市妇女儿童中心医院	5	市本级
31	2022-YF05-01297-SN	川崎病 IVIG 抵抗危险因素分析及临床预测模型建立	四川省妇幼保健院	5	武侯区
32	2022-YF05-01234-SN	早产儿肠道菌群改变与支气管肺发育不良发生风险的关联性分析及分子机制研究	成都市妇女儿童中心医院	10	市本级
33	2022-YF05-01300-SN	学龄前儿童全面发育迟缓筛查诊断干预模式医教结合多中心研究	成都市妇女儿童中心医院	10	市本级
34	2022-YF05-01810-SN	基于三维点云配准的鼻咽癌下颈部 N3 区域放疗脱靶和改进研究	四川大学	10	武侯区
35	2022-YF05-01385-SN	MAT2A 抑制剂在牙釉质发育缺陷治疗中的应用潜能研究	四川大学	10	武侯区
36	2022-YF05-01387-SN	基于便携式声治疗仪的临床耳鸣综合声治疗方案研究	四川大学	10	武侯区
37	2022-YF05-01335-SN	纤毛轴动力蛋白基因调控纤毛超微结构在拮抗鼻息肉上皮间质转化中的作用研究	四川大学	10	武侯区

序号	项目编号	项目名称	承担单位	资助金额	所在区(市)县
38	2022-YF05-02021-SN	基于表面改性联合选择性激光熔化(SLM)工艺的3D打印钛合金植入物及其在头颈肿瘤术后复杂缺损精准个体化修复中的应用研究	四川省肿瘤医院	10	武侯区
39	2022-YF05-01701-SN	Circ_0007919 靶向 miR-665 调控 BAFF 信号通路在变应性鼻炎中的作用及机制	成都市第三人民医院	10	市本级
40	2022-YF05-01373-SN	基于 SP/NK-1R/Mrgprs 通路探索针刺联合摄涕止鼾方治疗变应性鼻炎的神经免疫机制研究	成都中医药大学	10	金牛区
41	2022-YF05-01936-SN	NF- κ B 调控细胞焦亡对病理性近视的作用研究	四川省医学科学院(四川省人民医院)	10	青羊区
42	2022-YF05-01861-SN	黄斑中心凹无血管区在近视进展中的变化及意义	成都市第二人民医院	10	市本级
43	2022-YF05-01864-SN	B7-H3 调控皮肤鳞状细胞癌的侵袭和转移机制研究	成都市第二人民医院	10	市本级
44	2022-YF05-01245-SN	耳科术中无创表面肌电电极面神经监测的开发与应用研究	成都市第六人民医院	5	成华区
45	2022-YF05-01310-SN	网格化城市医联体模式下成都市高新区儿童青少年近视预测模型研究	成都市中西医结合医院(成都市第一人民医院)	10	市本级
46	2022-YF05-01361-SN	根管治疗后持续性根尖周炎的免疫微环境研究	成都市第二人民医院	10	市本级
47	2022-YF05-01510-SN	基于泌尿系影像组学的输尿管软镜钬激光碎石术后肾结石复发的预测模型构建与验证	四川大学	10	武侯区
48	2022-YF05-01838-SN	低模量亚稳 β 型钛合金与骨质疏松机体间的作用机制研究	四川大学	10	武侯区
49	2022-YF05-01460-SN	具有双重效应的 KPP 可注射智能纳米凝胶体系的开发及其逆转软骨损伤的研究	四川大学	10	武侯区
50	2022-YF05-01441-SN	BOO 生物应力疾病模型中 Integrin 家族调控膀胱平滑肌细胞增殖与焦亡新机制	成都大学附属医院(成都市创伤骨科研究所)	10	金牛区
51	2022-YF05-01940-SN	雷公藤制剂通过抑制内质网应激减轻 TMEM30A 缺失介导的足细胞骨架损伤的机制研究	四川省医学科学院(四川省人民医院)	10	青羊区
52	2022-YF05-01676-SN	基于大数据的解剖型侧方腰椎椎间融合器的关键技术研究及应用	成都市第五人民医院	10	市本级

序号	项目编号	项目名称	承担单位	资助金额	所在区(市)县
53	2022-YF05-01713-SN	应力下 BK 通道参与 M 受体介导细胞内钙离子信号变化调控膀胱平滑肌细胞表型变化的作用及机制研究	成都市第三人民医院	10	市本级
54	2022-YF05-01249-SN	粪便肠癌 SDC2 基因甲基化检测联合 FOB、血液 CEA、CA199 检测在结直肠癌筛查中的应用	成都肛肠专科医院	10	锦江区
55	2022-YF05-02030-SN	高通量测序筛选透明细胞肾细胞癌中自噬相关 circRNA 及其调控机制研究	成都市第三人民医院	10	市本级
56	2022-YF05-01350-SN	长链非编码 RNA MHENCR 促进结直肠癌生长的作用及机制研究	成都市中西医结合医院 (成都市第一人民医院)	10	市本级
57	2022-YF05-01894-SN	Teach-back 健康宣教模式联合微信小程序在慢性便秘患者结肠镜检查肠道准备中的应用研究	成都市青白江区人民医院	10	青白江
58	2022-YF05-01429-SN	染色质重构子复合体关键亚基 ACTL6A 调控乳腺浸润性小叶癌远处脏器转移的分子机制研究	四川大学	10	武侯区
59	2022-YF05-01438-SN	聚集诱导发射光敏 DTPAPyPF6-aPDL1-CNPs 纳米粒子联合放射动力疗法促进乳腺癌免疫治疗疗效的应用研究	四川大学	10	武侯区
60	2022-YF05-01565-SN	计算模拟辅助经导管主动脉瓣置换术治疗困难解剖主动脉瓣狭窄患者术前计划的研究	四川大学	10	武侯区
61	2022-YF05-02131-SN	lncRNA-UCA1 通过介导 KDM6B 调控在脑缺血/再灌注损伤中的机制研究	成都大学附属医院(成都市创伤骨科研究所)	10	金牛区
62	2022-YF05-01812-SN	基于经皮拉曼光谱对乳腺癌分类皮肤辐射损伤进行预测评估	四川省肿瘤医院	10	武侯区
63	2022-YF05-01771-SN	新型局麻药体系构建及其应用	成都市第三人民医院	8	市本级
64	2022-YF05-01414-SN	基于 ImmunoPET 和靶向超声对乳腺癌免疫微环境特征的分子影像学检测方法研究	成都医学院第一附属医院	10	新都区
65	2022-YF05-01492-SN	Sonazoid 超声造影剂在评估三阴性乳腺癌患者在体血管生成拟态的临床应用研究	成都市第三人民医院	10	市本级
66	2022-YF05-01726-SN	中药及天然药物中乳腺癌多药耐药逆转剂的高通量筛选及其逆转机制研究	成都市第五人民医院	10	市本级

序号	项目编号	项目名称	承担单位	资助金额	所在区(市)县
67	2022-YF05-02136-SN	ArtRD和YBX1蛋白复合物结构及在血管平滑肌细胞表型转换中的功能研究	成都市温江区人民医院	10	温江区
68	2022-YF05-01690-SN	基于卵巢癌类器官与肿瘤相关成纤维细胞共培养模型探索靶向药物的耐药机制及潜在治疗靶点	四川大学	10	武侯区
69	2022-YF05-01497-SN	基于质谱多组学和影像组学的原发性醛固酮增多症精准分型诊断研究	四川大学	10	武侯区
70	2022-YF05-01330-SN	基于定量功能磁共振及深度神经网络构建无创诊断非酒精性脂肪性肝炎模型	四川大学	10	武侯区
71	2022-YF05-01271-SN	基于深度学习的超声影像对婴儿DDH的准确筛查和分级诊断	四川大学	10	武侯区
72	2022-YF05-01766-SN	基于 18F-AV45 PET/MRI 多模态影像探索大脑后部皮质萎缩的神经病理学机制的前瞻对照研究	四川大学	9	武侯区
73	2022-YF05-01457-SN	基于内源性大麻素系统探讨 N-亚油酰酪氨酸在非小细胞肺癌中的调控机制	核工业四一六医院	10	天府新区
74	2022-YF05-01966-SN	具有肿瘤靶向能力的双环稳定多肽设计、合成及其抗癌活性研究	西南交通大学	10	金牛区
75	2022-YF05-01788-SN	基于肺癌高表达靶点的肿瘤分子影像探针 PET 成像研究	成都纽瑞特医疗科技股份有限公司	10	双流区
76	2022-YF05-01379-SN	靶向 MDM2/MDMX 的订书肽 PROTAC 的设计、合成及活性研究	成都医学院	10	金牛区
77	2022-YF05-01240-SN	共递送双药的 pH 响应/靶向型纳米胶束用于治疗脓毒症的研究	成都市妇女儿童中心医院	10	市本级
78	2022-YF05-01751-SN	成都市老年居民健身干预技术研究	四川大学	10	武侯区
79	2022-YF05-01496-SN	基于 iPSCs 诱导分化人脑类器官老年痴呆疾病模型的建立及应用	四川大学	10	武侯区
80	2022-YF05-01723-SN	面向人机共融协作的柔性驱动上肢康复机器人机构设计与控制方法研究	四川大学	10	武侯区
81	2022-YF05-01833-SN	构建基于循环 miRNA 的重症肌无力个性化治疗辅助工具	四川大学	10	武侯区
82	2022-YF05-02014-SN	多维度智能心理测评关键技术与应用	成都中科云集信息技术有限公司	10	成华区
83	2022-YF05-02154-SN	重症百日咳风险因子的预警研究	成都市公共卫生临床医疗中心	10	锦江区

序号	项目编号	项目名称	承担单位	资助金额	所在区(市)县
84	2022-YF05-02105-SN	基于机器学习算法的骨科工伤康复 ICF 数据平台构建研究	成都市第二人民医院	10	市本级
85	2022-YF05-02018-SN	结合 CRISPR/Cas12a 技术和多重 PRA 技术用于精神科多种医院感染病原菌的快速同步检测系统	四川省精神医学中心	10	温江区
86	2022-YF05-01277-SN	温敏性可注射三嵌段的聚合物水凝胶搭载芬太尼在胃穿孔模型中促愈合、防粘连的作用机制研究	四川大学	10	武侯区
87	2022-YF05-01822-SN	预防性使用布洛芬联合术后音乐疗法对儿童肱骨髁上骨折围手术期疼痛控制的研究	四川大学	10	武侯区
88	2022-YF05-01621-SN	基于 Prochaska 跨理论的癌症患儿运动康复关键策略研究	四川省医学科学院(四川省人民医院)	10	青羊区
89	2022-YF05-01538-SN	人类肾脏病多组学专病数据库建设	四川大学	10	武侯区
90	2022-YF05-01586-SN	“十万例中国罕见病患者全基因组测序计划”患者招募与登记系统	四川大学	10	武侯区
91	2022-YF05-02002-SN	ICU 后综合征的数字疗法关键技术研究	四川智康科技有限责任公司	10	高新区
92	2022-YF05-01896-SN	基于“治未病”及“互联网+”背景下的“4+1”慢性肾脏病中医“三级诊疗”慢病管理模式构建	成都中医药大学附属医院	10	金牛区
93	2022-YF05-02005-SN	个人-社区-医院联动的城市地区重点癌症一体化筛查管理模式研究	四川省肿瘤医院	10	武侯区
94	2022-YF05-01935-SN	基于人工智能的自动化病案文本的 ICD 编码系统	四川省医学科学院(四川省人民医院)	10	青羊区
95	2022-YF05-01884-SN	实证研究理念下府院合作人群队列中龙泉山生态移民与山上居民多模态体检结果对照研究后的健康策略构建和健康风险预警软件研发	成都市龙泉驿区第一人民医院	10	龙泉驿区
96	2022-YF05-01384-SN	基于“互联网+”开展成都市社区 2 型糖尿病患者低 GI 饮食模式推广及构建血糖管理平台	成都市中西医结合医院(成都市第一人民医院)	10	市本级
97	2022-YF05-01827-SN	“助眠汤”联合艾司唑仑对亚健康态睡眠障碍人群的临床干预方案研究	四川省中西医结合医院	10	武侯区
98	2022-YF05-02161-SN	基于“双仿生”技术的甘草酸-水飞蓟宾纳米递药系统构建及其治疗肝纤维化的研究	成都中医药大学	10	金牛区

序号	项目编号	项目名称	承担单位	资助 金额	所在区 (市)县
99	2022-YF05-01876-SN	香草醛对革兰阴性菌细胞外膜打孔后提高阿奇霉素抗菌活性的抗耐药组方研究	成都中医药大学	10	金牛区
100	2022-YF05-01980-SN	自拟中药方“直肠滴入疗法”配合体位变换治疗轻、中度溃疡性结肠炎的临床疗效观察	成都市青白江区中医医院	10	青白江区
101	2022-YF05-02156-SN	基于“肠道菌群-胆汁酸-法尼醇 X 受体”研究印度獐牙菜改善 NAFLD 的作用及其机制	成都中医药大学	10	金牛区
102	2022-YF05-01932-SN	川产中药挥发油(高纯度组分)抗抑郁活性筛选研究	四川省中西医结合医院	10	武侯区