

2021年成都市第五批市级财政科技项目立项公告

成财教发〔2021〕72号

金额单位：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	成都市农林科学院	优质水稻新品种培育及绿色高效生产技术集成研究与示范	2021-YF09-00010-SN	50	重大科技应用示范项目	首次拨付
2	市本级	成都市农林科学院	特色食用木本油料产业化集成技术研究及应用示范	2021-YF09-00014-SN	50	重大科技应用示范项目	首次拨付
3	市本级	成都市农林科学院	“猪-沼-菊”高值循环模式集成示范	2020-YF09-00039-SN	50	重大科技应用示范项目	二次拨付
4	市本级	成都市花木技术服务中心	公园城市建设特色花卉植物选育研究及应用示范	2021-YF09-00002-SN	50	重大科技应用示范项目	首次拨付
5	市本级	成都大学	“大运村”厨余垃圾就地无害化处理利用技术研究及应用示范	2021-YF09-00080-SN	50	重大科技应用示范项目	
6	市本级	成都市植物园(成都市公园城市植物科学研究院)	以天府芙蓉园为例的新型公园建设技术支撑研究	2020-YF09-00009-SN	50	重大科技应用示范项目	二次拨付
7	市本级	成都市妇女儿童中心医院	基于5G技术的妇幼健康全生命周期管理研究与应用示范	2021-YF09-00048-SN	50	重大科技应用示范项目	首次拨付
8	市本级	成都市疾病预防控制中心	基于区块链技术的成都市传染病监测预警技术研究及应用	2021-YF09-00061-SN	50	重大科技应用示范项目	首次拨付
9	市本级	成都市第四人民医院	精神分裂症社区诊断治疗一体化系统研究	2021-YF09-00107-SN	50	重大科技应用示范项目	首次拨付
10	市本级	成都市第三人民医院	基于成都呼吸大数据平台的慢阻肺早期诊断、早期干预及分级管理多中心前瞻性研究	2021-YF09-00102-SN	25	重大科技应用示范项目	首次拨付
11	市本级	成都市第五人民医院	基于计算机诊断系统的老年精神疾病健康管理实证研究及服务效率分析	2021-YF09-00046-SN	50	重大科技应用示范项目	首次拨付
12	市本级	成都市第二人民医院	非侵入性脑刺激(NIBS)治疗失眠个体化靶点技术研发	2021-YF05-00247-SN	5	技术创新研发项目	

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	用于功能性消化不良防治的十二指肠炎性介质的研究	2021-YF05-00585-SN	5	技术创新研发项目	
14	市本级	成都市妇女儿童中心医院	儿童难治性肾病综合征一体化、高通量、高精度基因诊断在线数据库建立与疾病分子分型研究	2021-YF05-00601-SN	5	技术创新研发项目	
15	市本级	成都市妇女儿童中心医院	干细胞复合纳米纤维膜在女性盆底障碍性疾病治疗中的可行性研究	2021-YF05-00595-SN	5	技术创新研发项目	
16	市本级	成都市妇女儿童中心医院	儿童肺功能质控体系的建立及培训	2021-YF05-00633-SN	5	技术创新研发项目	
17	市本级	成都市妇女儿童中心医院	经阴道自然腔道内镜手术在妇科手术中应用对女性远期性生活,妊娠、阴道分娩影响的前瞻性队列研究	2021-YF05-00627-SN	5	技术创新研发项目	
18	市本级	成都市妇女儿童中心医院	联合胎盘源性生物学标志物及超声指标探索ELABELA在子痫前期预测和预警中的作用:前瞻性队列研究	2021-YF05-01561-SN	5	技术创新研发项目	
19	市本级	成都市妇女儿童中心医院	区域性远程动态血糖管理云技术在妊娠期糖尿病改善妊娠不良结局的运用研究	2021-YF05-00598-SN	5	技术创新研发项目	
20	市本级	成都市妇女儿童中心医院	高通量测序探究胚胎停育女性子宫内菌群	2021-YF05-00648-SN	5	技术创新研发项目	
21	市本级	成都大学	钙硅基生物活性材料仿生矿化牙釉质在预防儿童早期龋齿中的应用研究	2021-YF05-01871-SN	5	技术创新研发项目	
22	市本级	成都大学附属医院(成都市创伤骨科研究所)	可生物降解医用金属螺钉的制备及在比格犬股骨颈骨折内固定中的实验研究	2021-YF05-00826-SN	5	技术创新研发项目	
23	市本级	成都市第三人民医院	Piezo通道影响TRPV4介导的外周感觉传入兴奋性在膀胱出口梗阻所致膀胱功能障碍中的作用及机制研究	2021-YF05-02218-SN	5	技术创新研发项目	

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
24	市本级	成都大学附属医院(成都市创伤骨科研究所)	人工智能数字诊断系统在股骨转子间骨折分型中的临床价值研究	2021-YF05-00461-SN	5	技术创新研发项目	
25	市本级	成都市第三人民医院	3D打印复合干细胞及施旺细胞的组织工程神经用于周围神经修复的实验研究	2021-YF05-02242-SN	5	技术创新研发项目	
26	市本级	成都市疾病预防控制中心	一种新材料X射线球管的剂量学特性及成像质量研究	2021-YF05-01241-SN	5	技术创新研发项目	
27	市本级	成都市第三人民医院	基于心-脾-线粒体轴假说探讨茯苓饮对慢性心力衰竭大鼠心肌线粒体mPTP介导通路的能量代谢影响机制研究	2021-YF05-00953-SN	5	技术创新研发项目	
28	天府新区	川藏铁路技术创新中心有限公司	川藏铁路洞渣制备高品质机制砂智能化成套设备研发及示范应用	2021-XT00-00002-GX	500	产业集群协同创新项目	首次拨付,合作单位:川藏铁路四川有限公司、中铁工程服务有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司、中国铁道科学研究集团有限公司、中铁二局第二工程有限公司、中铁十一局集团有限公司
29	天府新区	川藏铁路技术创新中心有限公司	基于虚实映射的川藏铁路数据资源获取与一体化平台建设示范应用	2021-XT00-00001-GX	500	产业集群协同创新项目	首次拨付,合作单位:中国铁道科学研究院集团有限公司、川藏铁路有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司、中铁第一勘察设计院集团有限公司、成都奥伦达科技有限公司、成都精工华耀科技有限公司、铁科(成都)检测技术有限公司
30	天府新区	成都市易冲半导体有限公司	基于高效率电荷泵的移动设备大功率充电管理芯片的关键技术研究	2021-YF08-00007-GX	50	重大科技创新项目	首次拨付

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
31	天府新区	成都优洛生物科技有限公司	新型镇痛生物药 EP-9001A 单抗注射液 I 期临床研究	2021-YF08-00115-GX	50	重大科技创新项目	首次拨付
32	天府新区	清华四川能源互联网研究院	成都市沱江支流生态综合治理技术研究及示范	2021-YF09-00082-SN	50	重大科技应用示范项目	首次拨付
33	天府新区	成都集思鸣智科技有限公司	大脑生理与认知功能及神经退行性疾病的检测系统及方法	2021-YF05-02374-SN	8	技术创新研发项目	
34	天府新区	布法罗机器人科技(成都)有限公司	慢性病康复的全周期智能监测与指导	2021-YF05-02388-SN	8	技术创新研发项目	
35	天府新区	成都奇恩生物科技有限公司	基于基因大数据个性化算法的疾病辅助诊断系统技术开发及应用示范	2019-YF09-00034-CG	50	重大科技应用示范项目	二次拨付
36	天府新区	四川中治协同创新研究院	成都科技创新基础能力建设路径研究——科技创新中心建设的地方法治保障研究	2021-RK00-00039-ZF	10	软科学研究项目	
37	高新区	成都森未科技有限公司	650V-1700V 耐压的大电流 IGBT 半导体芯片的研制及应用	2021-YF08-00037-GX	50	重大科技创新项目	首次拨付
38	高新区	成都实时技术股份有限公司	适配国产 CPU100% 国产替代进口的轻量级安全文件系统 (RTMINIFS)	2021-YF08-00009-GX	50	重大科技创新项目	首次拨付
39	高新区	成都精灵云科技有限公司	自主可控的容器云操作系统 Newben	2021-YF08-00003-GX	50	重大科技创新项目	首次拨付
40	高新区	中科院成都信息技术股份有限公司	自主可控超融合工业控制平台研发与示范应用	2021-YF08-00027-GX	50	重大科技创新项目	首次拨付
41	高新区	成都太科光电技术有限责任公司	φ600mm 大口径卧式双端口平面斐索干涉测试仪	2021-YF08-00058-GX	50	重大科技创新项目	首次拨付
42	高新区	成都哈工驱动科技有限公司	高精度高可靠性伺服控制系统关键技术研究	2021-YF08-00104-GX	50	重大科技创新项目	首次拨付
43	高新区	成都施贝康生物医药科技有限公司	化药一类新药 -sbk002 片防治脑卒中的临床试验及产业化研究	2021-YF08-00033-GX	50	重大科技创新项目	首次拨付
44	高新区	四川厌氧生物科技有限责任公司	治疗老年性阴道炎的多联厌氧活菌药(生物 I 类创新药)的 I 期临床研究	2021-YF08-00030-GX	50	重大科技创新项目	首次拨付

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
45	高新区	成都曠灵生物医药科技有限公司	1.1类新药注射用甲磺酸普依司他治疗B细胞血液肿瘤的I期临床研究	2021-YF08-00002-GX	50	重大科技创新项目	首次拨付
46	高新区	成都齐碳科技有限公司	纳米孔基因测序仪	2021-YF08-00006-GX	50	重大科技创新项目	首次拨付
47	高新区	迈克医疗电子有限公司	高速全自动凝血分析关键技术系统集成研究及其系列产品实现	2021-YF08-00125-GX	50	重大科技创新项目	首次拨付
48	高新区	中国电子科技集团公司第三十研究所	高速本地本振连续变量量子密钥分发技术研究	2021-YF08-00040-GX	50	重大科技创新项目	首次拨付
49	高新区	成都中微达信科技有限公司	用于多比特量子计算的室温精密测控系统关键技术研究	2021-YF08-00094-GX	50	重大科技创新项目	首次拨付
50	高新区	成都环极科技有限公司	基于人工智能的供水管网压力和漏损智慧管控平台	2021-YF08-00127-GX	50	重大科技创新项目	首次拨付
51	高新区	成都极米科技股份有限公司	智能场景融合感知投影系统研发	2019-YF08-00266-GX	50	重大科技创新项目	二次拨付
52	高新区	成都华微电子科技有限公司	超高速时分多路交织A/D转换器	2019-YF08-00201-GX	50	重大科技创新项目	二次拨付
53	高新区	四川正狐智慧科技有限公司	AI+智慧生猪养殖智能系统应用示范	2019-YF09-00176-GX	50	重大科技应用示范项目	二次拨付
54	高新区	倍智智能数据运营有限公司	绿色智慧工地大气环境智慧化管控及深度治理技术应用研究	2021-YF09-00081-SN	50	重大科技应用示范项目	首次拨付
55	高新区	四川久鼎绿科工程技术有限公司	基于公园城市的城市立体绿化关键技术研究	2021-YF09-00108-SN	50	重大科技应用示范项目	首次拨付
56	高新区	成都宜泊信息科技有限公司	城市级“e泊”智慧停车综合服务平台研发及应用示范	2021-YF09-00019-SN	50	重大科技应用示范项目	首次拨付
57	高新区	成都前锋电子有限责任公司	居民楼生活油烟集中处理净化系统研究与应用示范	2021-YF09-00001-SN	50	重大科技应用示范项目	
58	高新区	四川创数智慧科技股份有限公司	打造世界级智慧城市绿心--龙泉山森林三维地图与虚拟仿真系统研发及应用示范	2021-YF09-00007-SN	40	重大科技应用示范项目	首次拨付
59	高新区	四川云路科技有限公司	城市轨道交通噪声控制技术的研究应用	2021-YF05-00029-SN	10	技术创新研发项目	
60	高新区	四川久远银海软件股份有限公司	重大活动食品安全智慧保障系统研发及示范	2021-YF05-01270-SN	10	技术创新研发项目	

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
61	高新区	四川大学锦城学院	基于RNN+SEIR 传染动力学模型的新冠肺炎疫情预测与防控策略研究	2021-YF05-01585-SN	10	技术创新研发项目	
62	高新区	中国电子口岸数据中心成都分中心	基于深度学习的新型冠状病毒 CT 大数据智能分析关键技术的研究	2021-YF05-02383-SN	10	技术创新研发项目	
63	高新区	成都思多科医疗科技有限公司	基于智能掌上超声平台的脑卒中风险预警管理系统研发及临床应用	2021-YF05-02014-SN	8	技术创新研发项目	
64	高新区	成都泰莱医学检验实验室有限公司	基于多组学的肺癌早筛及肺结节良恶性诊断	2021-YF05-01837-SN	5	技术创新研发项目	
65	高新区	电子科技大学	多模态癫痫智能化精准定位与诊断关键技术研究	2021-YF05-01211-SN	5	技术创新研发项目	
66	高新区	中国科学院成都有机化学有限公司	基于萘醌吡啶骨架的新型多元并环化合物的直接构建及其抗肿瘤活性研究	2021-YF05-00776-SN	5	技术创新研发项目	
67	高新区	中科院成都信息技术股份有限公司	科技创新赋能成都电子信息产业生态圈研究	2021-RK00-00042-ZF	10	软科学研究项目	
68	高新区	中国民用航空总局第二研究所	协同创新背景下大型无人机支线物流战略发展研究	2021-RK00-00049-ZF	5	软科学研究项目	
69	高新区	电子科技大学	成都市制造服务业高质量发展路径研究	2021-RK00-00006-ZF	20	软科学研究项目	
70	高新区	电子科技大学	成渝地区双城经济圈应急管理协作机制研究	2021-RK00-00021-ZF	5	软科学研究项目	
71	锦江区	四川省农业科学院作物研究所	绿色优质高产高抗水稻新品种培育及推广示范	2021-YF09-00065-SN	50	重大科技应用示范项目	首次拨付
72	锦江区	四川师范大学	成都平原优势鼠形害兽携带病毒宏基因组学研究及监测	2021-YF05-01552-SN	5	技术创新研发项目	
73	青羊区	四川斯普信信息技术有限公司	机房风冷空调室外机降噪预冷技术	2021-YF05-01962-SN	10	技术创新研发项目	
74	青羊区	成都赢纳环保科技有限公司	生活垃圾渗滤液深度处理技术创新研究	2021-YF05-01956-SN	10	技术创新研发项目	
75	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	机械辅助装置(IABP/ECMO)支持下的CHIP介入治疗研究及应用示范	2021-YF09-00033-SN	25	重大科技应用示范项目	首次拨付

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
76	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	中性粒细胞在慢性鼻窦炎免疫分型及治疗抵抗作用中的研究	2021-YF05-02046-SN	8	技术创新研发项目	
77	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	钬激光联合球囊扩张术在良性胆管柱状狭窄的临床应用	2021-YF05-00875-SN	8	技术创新研发项目	
78	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	和厚朴酚结合多泡乳剂缓释技术在痤疮外用治疗中的应用	2021-YF05-00579-SN	8	技术创新研发项目	
79	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	基于深度学习的眼底多模态影像组学的老年黄斑变性眼病早期筛查及风险评估研究	2021-YF05-00498-SN	8	技术创新研发项目	
80	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	四川省艰难梭菌的感染现状与分子流行病学特征	2021-YF05-02171-SN	5	技术创新研发项目	
81	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	LncRNA SNHG6 激活 HIF-1 α 通路参与肝细胞癌肿瘤代谢重编程机制探究	2021-YF05-01029-SN	5	技术创新研发项目	
82	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	利用高通量测序技术进行急性髓细胞白血病微小残留检测系统开发和临床应用研究	2021-YF05-02398-SN	5	技术创新研发项目	
83	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	超声协同 iRGD-外泌体-替莫唑胺靶向治疗神经胶质母细胞瘤的研究	2021-YF05-00225-SN	5	技术创新研发项目	
84	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	SBRT 联合三代 TKI 治疗 IV 期寡转移非小细胞肺癌临床研究	2021-YF05-02143-SN	5	技术创新研发项目	
85	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	肝癌免疫治疗疗效预测的新型生物标记物研究	2021-YF05-01008-SN	5	技术创新研发项目	
86	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	重组表达贝伐单抗的间充质干细胞-温敏水凝胶药物释放控制系统在耐药性卵巢上皮性癌治疗中的应用研究	2021-YF05-01334-SN	5	技术创新研发项目	
87	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	在 Matlab 2020a 自主研发软件辅助下研究配戴一种光学离焦设计的新型角膜接触镜对近视控制的作用	2021-YF05-00263-SN	5	技术创新研发项目	

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
88	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	基于核酸适体技术对丹参注射液在治疗口腔黏膜下纤维性变中有效成分的筛选及毒效研究	2021-YF05-00442-SN	5	技术创新研发项目	
89	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	Smad 蛋白在口腔鳞状细胞癌生长和转移中作用机制的研究	2021-YF05-01567-SN	5	技术创新研发项目	
90	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	以 PPAR γ 为靶标的抗骨质疏松药物设计与活性研究	2021-YF05-00742-SN	5	技术创新研发项目	
91	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	外泌体 LncRNA SNHG5 介导胶质瘤细胞调控巨噬细胞 M2 极化的机制研究	2021-YF05-01389-SN	5	技术创新研发项目	
92	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	WDR3 结合 GATA4 上调 YAP1 促进胰腺癌增殖的作用与机制研究	2021-YF05-00243-SN	5	技术创新研发项目	
93	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	纳米钕金属有机框架化合物用于老年痴呆的个体化诊疗	2021-YF05-01034-SN	5	技术创新研发项目	
94	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	基于移动互联网多模态训练对轻度认知功能障碍老年人认知功能直接效应与持续效应研究	2021-YF05-01727-SN	5	技术创新研发项目	
95	青羊区	四川省医学科学院(四川省人民医院)	成都地区老年人群衰弱轨迹模型建立及影响因素研究	2021-YF05-02142-SN	5	技术创新研发项目	
96	青羊区	西南财经大学	成都支持一流大学(学科)建设研究	2021-RK00-00028-ZF	20	软科学研究项目	
97	金牛区	西南交通大学	城市级智慧停车综合服务平台研发及应用示范	2021-YF09-00003-SN	50	重大科技应用示范项目	首次拨付
98	金牛区	西南交通大学	臭氧高级氧化法处理高盐垃圾渗滤液过程氯代有机物阻控的关键技术	2021-YF05-00057-SN	10	技术创新研发项目	
99	金牛区	西南交通大学	智能吸振在城市轨道交通轮轨噪声抑制中的应用研发	2021-YF05-00049-SN	10	技术创新研发项目	
100	金牛区	西南交通大学	固定化本土微生物菌剂交联生物促生剂修复川西林盘富营养化水系的关键技术研究	2021-YF05-00033-SN	10	技术创新研发项目	

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
101	金牛区	中国人民解放军西部战区总医院	卡瑞利珠单抗联合SBRT用于转移性食管鳞癌二线治疗的前瞻性、探索性的临床研究	2021-YF05-01717-SN	5	技术创新研发项目	
102	金牛区	成都中医药大学附属医院	FGFR1 调控 microRNA-线粒体轴在糖尿病血管内皮细胞稳态中的作用研究	2021-YF05-01726-SN	5	技术创新研发项目	
103	金牛区	成都中医药大学附属医院	基于糖代谢”ppp 旁路-氧化磷酸化”研究胃痞方逆转慢性萎缩性胃炎的效应机制	2021-YF05-02284-SN	5	技术创新研发项目	
104	金牛区	成都中医药大学附属医院	基于动态数据的灰色关联分析二分二至节气下保和丸加减对湿疹患儿肠道菌群的调控作用	2021-YF05-01999-SN	5	技术创新研发项目	
105	金牛区	成都中医药大学附属医院	基于深度学习的多模态融合技术与多任务学习技术研发 COPD 的中医智能辨证系统	2021-YF05-02035-SN	5	技术创新研发项目	
106	金牛区	成都中医药大学附属医院	动物药去腥除臭关键技术应用：以适宜于儿童服药的鸡内金速溶粉研发为例	2021-YF05-02192-SN	5	技术创新研发项目	
107	金牛区	西南交通大学	从肠道菌群-血脑屏障途径研究阿尔茨海默病发病机制及七圣丸干预	2021-YF05-02379-SN	5	技术创新研发项目	
108	金牛区	西华大学	成都科技人才协同培养研究	2021-RK00-00023-ZF	20	软科学研究项目	
109	金牛区	西南交通大学	对新业态新产业新模式包容审慎监管研究	2021-RK00-00030-ZF	20	软科学研究项目	
110	金牛区	西华大学	成都市校院企地深度融合创新研究——基于市场应用导向的校院地企协同创新	2021-RK00-00044-ZF	20	软科学研究项目	
111	金牛区	西南交通大学	成都建设一流国际人才社区研究	2021-RK00-00031-ZF	10	软科学研究项目	
112	金牛区	西华大学	成都市智能网联汽车产业生态圈构建与发展策略研究	2021-RK00-00024-ZF	5	软科学研究项目	
113	武侯区	四川智胜慧旅科技有限公司	5G+智慧旅游景区管理与服务大数据云平台系统研发及应用示范	2020-YF09-00048-SN	25	重大科技应用示范项目	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
114	武侯区	四川大学	基于核酸适配体-DNA 纳米四面体的食品多重 污染物检测技术研究	2021-YF05-00406-SN	10	技术创新研 发项目	
115	武侯区	成都明久高科技 有限公司	基于边缘智能技术的安 防系统研发	2021-YF05-01109-SN	10	技术创新研 发项目	
116	武侯区	西南民族大学	基于 AI 的《格萨尔》唐 卡图像文化理解自助服 务关键技术研究	2021-YF05-00921-SN	10	技术创新研 发项目	
117	武侯区	四川大学	区域性急性消化道大出 血分级联动管理平台	2021-YF09-00050-SN	50	重大科技应 用示范项目	首次拨付
118	武侯区	四川大学	糖尿病性视网膜病变智 能化筛防治分级联动策 略和技术推广研究	2021-YF09-00024-SN	50	重大科技应 用示范项目	首次拨付
119	武侯区	四川大学	牙体牙髓病转诊体系研 究及应用示范	2021-YF09-00078-SN	50	重大科技应 用示范项目	首次拨付
120	武侯区	民航成都信息技 术有限公司	大型公共场所 COVID-19 密切接触者 追踪和识别关键技术研究	2021-YF05-02000-SN	10	技术创新研 发项目	
121	武侯区	四川省妇幼保健 院	锁核酸探针技术快速检 测呼吸道多种非典型病 原体核酸的方法学研究	2021-YF05-00260-SN	10	技术创新研 发项目	
122	武侯区	四川大学	基于大规模群体基因组 和转录组数据进行流行 性病毒的预警和监测	2021-YF05-01331-SN	10	技术创新研 发项目	
123	武侯区	四川大学	基于 CRISPR/Cas13a 技 术和三代测序的呼吸道 病毒快速检测和突变分 析	2021-YF05-02110-SN	10	技术创新研 发项目	
124	武侯区	四川大学	MANF 对脓毒症肺损伤 的分子诊断价值及调控 内质网应激影响脓毒症 肺损伤转归的作用及机 制研究	2021-YF05-00472-SN	10	技术创新研 发项目	
125	武侯区	四川大学	新型冠状病毒抗原的高 灵敏现场快速诊断技术	2021-YF05-01681-SN	10	技术创新研 发项目	
126	武侯区	四川大学	难治性癫痫的耐药关键 神经网络及其靶向干预	2021-YF05-00846-SN	8	技术创新研 发项目	
127	武侯区	四川大学	载 Pt 仿生相变微泡及超 声联合光热效应诊疗乳 腺癌新技术应用研究	2021-YF05-01297-SN	8	技术创新研 发项目	

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
128	武侯区	四川大学	牙颌面畸形人工智能数字化诊疗系统的构建与研究	2021-YF05-01627-SN	8	技术创新研发项目	
129	武侯区	四川大学	巨噬细胞膜包被载药纳米粒子对牙周炎的抗炎作用及机制研究	2021-YF05-02061-SN	8	技术创新研发项目	
130	武侯区	四川大学	硝酸益康唑抑制变异链球菌的分子机制研究及活性优化	2021-YF05-01980-SN	8	技术创新研发项目	
131	武侯区	四川大学	B7-H3 靶向 CAR-T 细胞治疗头颈部恶性肿瘤的临床前研究	2021-YF05-00920-SN	8	技术创新研发项目	
132	武侯区	四川大学	效应蛋白 YAP 靶向调控种植体周原位骨膜成骨的作用研究	2021-YF05-02054-SN	8	技术创新研发项目	
133	武侯区	四川大学	抗菌肽口香糖的研发及其防龋作用研究	2021-YF05-02010-SN	8	技术创新研发项目	
134	武侯区	四川大学	规范化 β 内酰胺类抗生素过敏诊断体系建立及应用	2021-YF05-00473-SN	8	技术创新研发项目	
135	武侯区	四川大学	基于流调分析和 AI 技术构建老年人非龋性颈部缺损风险评估及分级干预体系研究	2021-YF05-01866-SN	8	技术创新研发项目	
136	武侯区	四川大学	具核梭杆菌经 miR-150-5p/SOCS1 轴调控巨噬细胞铁死亡对动脉粥样硬化发生发展的影响研究	2021-YF05-01864-SN	8	技术创新研发项目	
137	武侯区	四川大学	青少年儿童近视高危因素的研究及近视防控体系的构建与评价	2021-YF05-00670-SN	8	技术创新研发项目	
138	武侯区	四川大学	一种快速血浆外泌体富集方法用于肿瘤糖蛋白标志物的筛选	2021-YF05-01480-SN	8	技术创新研发项目	
139	武侯区	四川大学	胆固醇摄取能力检测作为评估高密度脂蛋白功能的新指标研究	2021-YF05-01382-SN	8	技术创新研发项目	
140	武侯区	四川大学	花椒中抗炎抗衰老先导化合物发现和成药性研究	2021-YF05-01427-SN	8	技术创新研发项目	

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
141	武侯区	四川大学	3D 打印智骨-个体化可降解骨诱导材料关键技术及应用	2021-YF05-01619-SN	8	技术创新研发项目	
142	武侯区	四川大学	膝关节外侧盘状半月板的致病基因筛选、确定及基因诊断研究	2021-YF05-00684-SN	8	技术创新研发项目	
143	武侯区	四川大学	基于无线传能励磁的新型车载医疗磁共振超导磁体设备关键技术研发	2021-YF05-01825-SN	8	技术创新研发项目	
144	武侯区	四川大学	离体供肝右后叶切除在成人减体积肝移植中的应用价值研究	2021-YF05-00703-SN	8	技术创新研发项目	
145	武侯区	四川大学	基于 MEMS、AI 及 5G 技术的智能化骨科内植物产品集群创新研发及转化研究	2021-YF05-00436-SN	8	技术创新研发项目	
146	武侯区	四川大学	机器学习对急性心肌梗死院内心血管事件风险的预测研究	2021-YF05-00665-SN	8	技术创新研发项目	
147	武侯区	四川大学	抑制酪氨酸磷酸酶 SHP2 防治骨关节炎的作用及机制研究	2021-YF05-00743-SN	8	技术创新研发项目	
148	武侯区	四川大学	空间转录组测序在胶质瘤微环境研究中的应用	2021-YF05-01038-SN	8	技术创新研发项目	
149	武侯区	四川大学	基于骨关节炎构建体外软骨-骨一体化微组织培养系统	2021-YF05-01563-SN	8	技术创新研发项目	
150	武侯区	四川大学	基于智能语音识别的老年吞咽障碍精准化诊疗技术创新研发	2021-YF05-00987-SN	8	技术创新研发项目	
151	武侯区	四川大学	基于脑连接组学特征的帕金森合并轻度认知功能障碍个体化分类及预测研究	2021-YF05-01587-SN	8	技术创新研发项目	
152	武侯区	四川大学	基于 KINECT 技术的脑卒中居家运动康复模式的应用研究	2021-YF05-01551-SN	8	技术创新研发项目	
153	武侯区	四川大学	超长效生物矿化局麻药用于慢性痛治疗	2021-YF05-00917-SN	8	技术创新研发项目	
154	武侯区	四川大学	自主创制麻醉新药甲氧依托咪酯盐酸盐用于老年人群的临床前研究	2021-YF05-00855-SN	8	技术创新研发项目	

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
155	武侯区	四川大学	基于纳米碳点的透膜性在骨髓炎和脑胶质瘤治疗中的构建研究	2021-YF05-01927-SN	8	技术创新研发项目	
156	武侯区	四川大学	以细胞代谢活动驱动的循环肿瘤细胞富集用于高效液体活检	2021-YF05-01578-SN	8	技术创新研发项目	
157	武侯区	四川大学	染色质多级结构与基因调控关系可视分析平台研究与实现	2021-YF05-02071-SN	8	技术创新研发项目	
158	武侯区	四川省肿瘤医院	EMP2 介导 Caveolin-1 重塑肿瘤微环境在头颈部鳞癌转移及免疫逃逸中的机制研究	2021-YF05-02382-SN	8	技术创新研发项目	
159	武侯区	四川大学	基于表面增强拉曼光谱的微流控检测平台在 EBV 相关胃癌早期检测中的应用研究	2021-YF05-00758-SN	5	技术创新研发项目	
160	武侯区	四川大学	基于遗传策略和高级神经影像学的肌萎缩侧索硬化早期精准诊疗体系建设	2021-YF05-00242-SN	5	技术创新研发项目	
161	武侯区	四川大学	基于 PDX 和类器官模型的 RAS/BRAF 野生型右半结肠癌西妥昔单抗敏感性预测模型的建立和验证	2021-YF05-01982-SN	5	技术创新研发项目	
162	武侯区	四川大学	基于泛癌临界点特征基因分析构建早诊早治综合性数据平台	2021-YF05-00817-SN	5	技术创新研发项目	
163	武侯区	四川大学	METTL3/Wnt/ β -catenin 调控妊娠期糖尿病骨代谢变化的机制研究	2021-YF05-01500-SN	5	技术创新研发项目	
164	武侯区	四川大学	超声协同 CeO ₂ /Mn ₃ O ₄ @EVs 仿生药物改善化疗所致卵巢功能受损的应用前景研究	2021-YF05-01661-SN	5	技术创新研发项目	
165	武侯区	四川大学	妊娠期肝内胆汁淤积症血清胆汁酸谱与胎儿心脏损伤及围生结局的研究	2021-YF05-01532-SN	5	技术创新研发项目	

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
166	武侯区	四川大学	宫腔微生态分析预判辅助助孕患者子宫内膜容受性研究	2021-YF05-01612-SN	5	技术创新研发项目	
167	武侯区	四川大学	IgG4 相关眼病与眼附属器 MALT 淋巴瘤相关性的临床病理及分子机制研究	2021-YF05-00844-SN	5	技术创新研发项目	
168	武侯区	四川大学	活性阳离子聚合嵌段共聚物 SIBS 在青光眼滤过手术后抗瘢痕作用的研究	2021-YF05-01526-SN	5	技术创新研发项目	
169	武侯区	四川大学	复杂环境因素与肠道菌群对心血管疾病的作用机制及风险预测模型研究	2021-YF05-00886-SN	5	技术创新研发项目	
170	武侯区	四川大学	长链非编码 RNA-HPX 在泡型肝包虫病患者免疫浸润中的临床意义及功能机制研究	2021-YF05-01827-SN	5	技术创新研发项目	
171	武侯区	四川大学	DAC 通过逆转 CD8+T 细胞耗竭增强免疫治疗对肝癌的抑制作用	2021-YF05-00793-SN	5	技术创新研发项目	
172	武侯区	四川大学	生物蛋白胶搭载神经生长因子 (NGF) 纳米复合术中包裹面神经治疗听神经瘤术后面瘫的基础及临床技术研究	2021-YF05-01407-SN	5	技术创新研发项目	
173	武侯区	四川大学	基因修饰许旺氏细胞来源的外泌体对神经干细胞的调控作用及其机制研究	2021-YF05-01238-SN	5	技术创新研发项目	
174	武侯区	四川大学	基于人工智能的老年患者心血管慢病用药不良反应主动预警系统构建	2021-YF05-00858-SN	5	技术创新研发项目	
175	武侯区	四川大学	基于机器视觉的衰弱老人步态识别移动应用研发	2021-YF05-02144-SN	5	技术创新研发项目	
176	武侯区	四川大学	深度神经网络技术在脑卒中康复医学健康管理中的应用性研究	2021-YF05-00696-SN	5	技术创新研发项目	
177	武侯区	四川大学	ARMS-PCR 技术检测 DNA 甲基化方案及法医学混合斑应用研究	2021-YF05-02106-SN	5	技术创新研发项目	

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
178	武侯区	四川大学	原发甲状腺淋巴瘤"瘤前病变"超声早期诊断研究	2021-YF05-01414-SN	5	技术创新研发项目	
179	武侯区	四川大学	多维度超声评估产后女性腹直肌损伤的应用研究	2021-YF05-02096-SN	5	技术创新研发项目	
180	武侯区	四川大学	应用宏基因组学二代测序诊断不明原因发热的真实世界研究	2021-YF05-00948-SN	5	技术创新研发项目	
181	武侯区	四川大学	环氧合酶-2 抑制剂预防重症急性胰腺炎及其机制研究	2021-YF05-01542-SN	5	技术创新研发项目	
182	武侯区	四川省肿瘤医院	基于 miRFLP 平台检测痰液、血液的肺癌 miRNA 标志物创新技术	2021-YF05-02138-SN	5	技术创新研发项目	
183	武侯区	四川省肿瘤医院	利用 TNBC 类器官模型探索 NVP-BEZ235 下调突变型 p53 的作用	2021-YF05-01792-SN	5	技术创新研发项目	
184	武侯区	四川省肿瘤医院	HER2 分子靶向性纳米微泡对乳腺癌前哨淋巴结微转移示踪的基础研究	2021-YF05-02158-SN	5	技术创新研发项目	
185	武侯区	四川省肿瘤医院	基于筋膜解剖的恶性肿瘤颈部淋巴结转移精确放疗靶区优化研究	2021-YF05-02390-SN	5	技术创新研发项目	
186	武侯区	四川省肿瘤医院	T-cadherin 通过 PI3K/Akt/PD-L1 通路增强 HPV 阴性头颈鳞癌放疗敏感性的分子机制	2021-YF05-02064-SN	5	技术创新研发项目	
187	武侯区	四川省肿瘤医院	鼻咽癌异时性寡器官转移预测模型构建及靶向治疗疗效预测的影像组学标记研究	2021-YF05-02112-SN	5	技术创新研发项目	
188	武侯区	四川省肿瘤医院	基于人工智能的自动施源器分割重建研究	2021-YF05-02107-SN	5	技术创新研发项目	
189	武侯区	四川省肿瘤医院	CircRNA-0005081 介导直肠癌放化疗抵抗的功能及机制研究	2021-YF05-01484-SN	5	技术创新研发项目	
190	武侯区	四川省肿瘤医院	基于临床跨组学和多维数据集成的肺癌精准预后模型研究	2021-YF05-01659-SN	5	技术创新研发项目	

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
191	武侯区	四川省妇幼保健院	一种儿童罕见病精细化管理平台的构建	2021-YF05-01658-SN	5	技术创新研发项目	
192	武侯区	中国科学院成都文献情报中心	成都创建综合性科学中心研究——基于国内外典型案例运行机制分析的本地化探索	2021-RK00-00038-ZF	10	软科学研究项目	
193	武侯区	中国科学院成都分院	西部(成都)科学城“一核四区”功能布局优化提升研究	2021-RK00-00029-ZF	20	软科学研究项目	
194	武侯区	中国科学院成都文献情报中心	成都高能级新型研发机构建设对策研究——基于不同类型新型研发机构创新模式	2021-RK00-00051-ZF	10	软科学研究项目	
195	武侯区	西南民族大学	成都创新型企业培育发展对策研究	2021-RK00-00010-ZF	10	软科学研究项目	
196	武侯区	四川大学	助推成都市碳中和的绿色新型供电场景配电系统的创新体系研究	2021-RK00-00016-ZF	5	软科学研究项目	
197	成华区	成都亚光电子股份有限公司	5G 前端集成模拟预失真功能的 GaN 功放芯片	2019-YF08-00179-GX	50	重大科技创新项目	二次拨付
198	成华区	成都理工大学	地下水-土壤介质污染物的原位同步修复材料、技术与装备研发	2021-YF05-00195-SN	10	技术创新研发项目	
199	成华区	中国医学科学院输血研究所	常见呼吸道病毒(含新冠) RT-LAMP-HNB 快速可视化联检芯片的构建及应用	2021-YF05-00574-SN	10	技术创新研发项目	
200	成华区	核工业四一六医院	自驱动超敏微马达的构建及膀胱癌循环肿瘤细胞的精准捕获研究	2021-YF05-00818-SN	5	技术创新研发项目	
201	成华区	成都理工大学	基于穿戴式多源传感的偏瘫患者运动能力评估方法研究及系统开发	2021-YF05-02175-SN	5	技术创新研发项目	
202	成华区	成都理工大学	成都科技金融发展路径优化研究	2021-RK00-00045-ZF	20	软科学研究项目	
203	成华区	成都理工大学	成都市物流业制造业融合发展对策研究---基于天府国际机场及成都国际铁路港的机遇分析	2021-RK00-00043-ZF	5	软科学研究项目	
204	成华区	成都理工大学	成都融入“双循环”新发展格局研究	2021-RK00-00007-ZF	5	软科学研究项目	

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
205	龙泉驿区	四川航天中天动力装备有限责任公司	微小型涡轮发动机用高速重载高功率密度行星齿轮传动技术研究	2021-YF08-00086-GX	50	重大科技创新项目	首次拨付
206	新都区	西南石油大学	用于餐饮油烟处理的CO ₂ 开关溶剂体系研发	2021-YF05-00194-SN	10	技术创新研发项目	
207	新都区	四川天润德环境工程有限公司	基于高效固液分离污水处理技术的设备研发	2021-YF05-00048-SN	10	技术创新研发项目	
208	新都区	成都医学院第一附属医院	在肝硬化中, 血氨通过PERK/eIF2 α 信号对潘氏细胞功能的影响	2021-YF05-00666-SN	5	技术创新研发项目	
209	新都区	成都医学院第一附属医院	NGAL 抑制 ATG7 介导的自噬在妊娠期糖尿病胰岛素抵抗中的作用机制研究	2021-YF05-00269-SN	5	技术创新研发项目	
210	新都区	成都医学院	基于静电纺丝制备纤维状微马达的关键技术探索及生物学应用	2021-YF05-01518-SN	5	技术创新研发项目	
211	新都区	成都医学院	DDX17 驱动干细胞样表型转化参与结直肠癌转移的机制及干预研究	2021-YF05-00975-SN	5	技术创新研发项目	
212	新都区	成都医学院	预防-监测-预警三位一体老年人智慧安全进食管理系统构建	2021-YF05-01286-SN	5	技术创新研发项目	
213	新都区	西南石油大学	“一带一路”和“双碳”目标背景下成都国际清洁能源合作中心建设研究	2021-RK00-00046-ZF	5	软科学研究项目	
214	温江区	四川高性能医疗器械国家研究院有限公司	四种曲霉菌核酸五重实时荧光 VPCR 快速检测体系的开发与应用	2021-YF08-00155-GX	100	重大科技创新项目	首次拨付, 合作单位: 中国科学院成都生物研究所、四川省三物科技有限公司
215	温江区	四川高性能医疗器械国家研究院有限公司	一款检测胱抑素 C 的微流控芯片的开发	2021-YF08-00154-GX	100	重大科技创新项目	首次拨付, 合作单位: 成都博奥晶芯生物科技有限公司
216	温江区	四川高性能医疗器械国家研究院有限公司	多指标联检疱疹病毒核酸诊断产品研发	2021-YF08-00157-GX	100	重大科技创新项目	首次拨付, 合作单位: 成都博奥晶芯生物科技有限公司
217	温江区	四川高性能医疗器械国家研究院有限公司	尿路感染病原微生物及耐药性检测技术研究	2021-YF08-00153-GX	100	重大科技创新项目	首次拨付, 合作单位: 成都博奥晶芯生物科技有限公司

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
218	温江区	四川高性能医疗器械国家研究院有限公司	基于群体时空活动行为监测的重大传染病风险评估预警关键技术研究及应用	2021-YF08-00156-GX	100	重大科技创新项目	首次拨付, 合作单位: 成都信息工程大学、方舆(成都)数字科技有限公司、成都明途科技有限公司
219	温江区	四川航天烽火伺服控制技术服务有限公司	大流量、高效率、高精度及高可靠的泵控燃油伺服系统研制及应用	2021-YF08-00012-GX	50	重大科技创新项目	首次拨付
220	温江区	成都纽脉生物科技有限公司	主动脉瓣球囊扩张导管的研究及产业化	2021-YF08-00121-GX	50	重大科技创新项目	首次拨付
221	温江区	四川农业大学	水稻新品种培育和绿色高效生产技术集成研究及应用示范	2021-YF09-00066-SN	50	重大科技应用示范项目	首次拨付
222	温江区	四川华地康生态农业有限公司	温江大蒜提质增效关键技术 研究集成与示范	2021-YF09-00013-SN	50	重大科技应用示范项目	首次拨付
223	温江区	四川中农润泽生物科技有限公司	植物源废弃物在果蔬茶上的综合利用示范项目	2020-YF09-00012-SN	50	重大科技应用示范项目	二次拨付
224	温江区	四川农业大学	锦城绿道土壤重金属污染生态修复治理关键技术研究	2021-YF05-00959-SN	10	技术创新研发项目	
225	温江区	四川省精神医学中心	改良认知刺激治疗对阿尔茨海默病患者临床症状改善的研究	2021-YF05-01749-SN	5	技术创新研发项目	
226	温江区	成都中医药大学	大建中汤抑制 Dp1-HK1-NLRP3 轴促进少突胶质细胞糖酵改善年龄相关性认知减退的机制研究	2021-YF05-01985-SN	5	技术创新研发项目	
227	双流区	成都申威科技有限责任公司	新一代国产多核处理器及其核心固件升级研发	2021-YF08-00008-GX	60	重大科技创新项目	首次拨付
228	双流区	成都华大九天科技有限公司	基于 GPU + CPU 异构平台的高精度晶体管级电路高速仿真工具的研发及应用转化	2021-YF08-00070-GX	50	重大科技创新项目	首次拨付
229	双流区	成都瑞迪智驱科技股份有限公司	面向协作机器人应用的高精度长寿命谐波减速机	2021-YF08-00026-GX	50	重大科技创新项目	首次拨付
230	双流区	四川云盾光电科技有限公司	高功率密度高精伺服系统及光电伺服转台	2021-YF08-00080-GX	50	重大科技创新项目	首次拨付
231	双流区	成都国星宇航科技有限公司	基于卫星遥感影像的跨平台地物变化自动检测算法平台	2019-YF08-00206-GX	50	重大科技创新项目	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
232	双流区	成都信息工程大学	重大传染病疫情传播时空计量建模与风险预测关键技术研究	2021-YF05-00491-SN	10	技术创新研发项目	
233	郫都区	成都市硅海武林科技有限公司	反熔丝逻辑芯片 FPGA 替代进口和卡脖子技术研发及产业化	2021-YF08-00116-GX	50	重大科技创新项目	首次拨付
234	郫都区	四川泰隆农业科技有限公司	现代稻虾生态种养技术创新与模式示范推广	2021-YF09-00069-SN	50	重大科技应用示范项目	首次拨付
235	郫都区	成都金田种苗有限公司	优质早熟苦瓜新品种研发与推广应用技术集成	2020-YF09-00086-SN	50	重大科技应用示范项目	二次拨付
236	新津区	成都广通汽车有限公司	移动除霾专用汽车	2020-YF09-00087-SN	50	重大科技应用示范项目	二次拨付
237	都江堰市	四川齐力绿源水处理科技有限公司	用于污水处理安全高效的二氧化氯发生器研发	2021-YF05-00021-SN	10	技术创新研发项目	
238	邛崃市	四川芄哥食品科技有限公司	“天府油菜”品种培育和全产业链研究及应用示范	2021-YF09-00062-SN	50	重大科技应用示范项目	首次拨付
239	邛崃市	四川荣稻科技有限公司	高端优质广适性杂交稻模块化分子设计育种与应用示范	2020-YF09-00087-SN	50	重大科技应用示范项目	二次拨付
240	大邑县	成都祥民农业开发有限公司	基于数字技术的成都平原水稻全生育期高效生产研究与示范	2021-YF09-00063-SN	50	重大科技应用示范项目	首次拨付