

附件

2021年成都市第五批技术创新研发项目 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	申报单位	资助金额	所在区县
医疗健康领域					
1	2021-YF05-01331-SN	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	四川大学	10	武侯区
2	2021-YF05-02000-SN	大型公共场所 COVID-19 密切接触者追踪和识别关键技术研究	民航成都信息技术有限公司	10	武侯区
3	2021-YF05-01585-SN	基于 RNN+SEIR 传染病动力学模型的新冠肺炎疫情预测与防控策略研究	四川大学锦城学院	10	高新区
4	2021-YF05-00574-SN	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	中国医学科学院输血研究所	10	成华区
5	2021-YF05-00260-SN	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	四川省妇幼保健院	10	武侯区
6	2021-YF05-02110-SN	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	四川大学	10	武侯区
7	2021-YF05-00472-SN	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	四川大学	10	武侯区
8	2021-YF05-01681-SN	新型冠状病毒抗原的高灵敏现场快速诊断技术	四川大学	10	武侯区
9	2021-YF05-00491-SN	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	成都信息工程大学	10	双流区
10	2021-YF05-02383-SN	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研究	中国电子口岸数据中心成都分中心	10	高新区
11	2021-YF05-00846-SN	难治性癫痫的耐药关键神经网络及其靶向干预	四川大学	8	武侯区
12	2021-YF05-00875-SN	钦激光联合球囊扩张术在良性胆管柱状狭窄的临床应用	四川省医学科学院(四川省人民医院)	8	青羊区
13	2021-YF05-02374-SN	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	成都集思鸣智科技有限公司	8	天府新区
14	2021-YF05-01297-SN	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	四川大学	8	武侯区
15	2021-YF05-01627-SN	牙颌面畸形人工智能数字化诊疗系统的构建与研究	四川大学	8	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
16	2021-YF05-02061-SN	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	四川大学	8	武侯区
17	2021-YF05-01980-SN	硝酸益康唑抑制变异链球菌的分子机制研究及活性优化	四川大学	8	武侯区
18	2021-YF05-00920-SN	B7-H3 靶向 CAR-T 细胞治疗头颈部恶性肿瘤的临床前研究	四川大学	8	武侯区
19	2021-YF05-02054-SN	效应蛋白 YAP 靶向调控种植体周原位骨膜成骨的作用研究	四川大学	8	武侯区
20	2021-YF05-02010-SN	抗菌肽口香糖的研发及其防龋作用研究	四川大学	8	武侯区
21	2021-YF05-00473-SN	规范化β内酰胺类抗生素过敏诊断体系建立及应用	四川大学	8	武侯区
22	2021-YF05-01866-SN	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	四川大学	8	武侯区
23	2021-YF05-01864-SN	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	四川大学	8	武侯区
24	2021-YF05-00670-SN	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	四川大学	8	武侯区
25	2021-YF05-02046-SN	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	四川省医学科学院(四川省人民医院)	8	青羊区
26	2021-YF05-02382-SN	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	四川省肿瘤医院	8	武侯区
27	2021-YF05-01480-SN	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	四川大学	8	武侯区
28	2021-YF05-01382-SN	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	四川大学	8	武侯区
29	2021-YF05-01427-SN	花椒中抗炎抗衰老先导化合物发现和成药性研究	四川大学	8	武侯区
30	2021-YF05-00579-SN	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	四川省医学科学院(四川省人民医院)	8	青羊区
31	2021-YF05-01619-SN	3D 打印智骨-个体化可降解骨诱导材料关键技术及应用	四川大学	8	武侯区
32	2021-YF05-00684-SN	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	四川大学	8	武侯区
33	2021-YF05-01825-SN	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	四川大学	8	武侯区
34	2021-YF05-00703-SN	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	四川大学	8	武侯区
35	2021-YF05-00436-SN	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	四川大学	8	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
36	2021-YF05-00665-SN	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	四川大学	8	武侯区
37	2021-YF05-00743-SN	抑制酪氨酸磷酸酶 SHP2 防治骨关节炎的作用及机制研究	四川大学	8	武侯区
38	2021-YF05-01038-SN	空间转录组测序在胶质瘤微环境研究中的应用	四川大学	8	武侯区
39	2021-YF05-01563-SN	基于骨关节炎构建体外软骨-骨一体化微组织培养系统	四川大学	8	武侯区
40	2021-YF05-00987-SN	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	四川大学	8	武侯区
41	2021-YF05-01587-SN	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	四川大学	8	武侯区
42	2021-YF05-01551-SN	基于 KINECT 技术的脑卒中居家运动康复模式的应用研究	四川大学	8	武侯区
43	2021-YF05-00498-SN	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	四川省医学科学院(四川省人民医院)	8	青羊区
44	2021-YF05-00917-SN	超长效生物矿化局麻药用于慢性痛治疗	四川大学	8	武侯区
45	2021-YF05-00855-SN	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	四川大学	8	武侯区
46	2021-YF05-01927-SN	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	四川大学	8	武侯区
47	2021-YF05-01578-SN	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	四川大学	8	武侯区
48	2021-YF05-02071-SN	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	四川大学	8	武侯区
49	2021-YF05-02388-SN	慢性病康复的全周期智能监测与指导	布法罗机器人科技(成都)有限公司	8	天府新区
50	2021-YF05-02014-SN	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	成都思多科医疗科技有限公司	8	高新区
51	2021-YF05-01552-SN	成都平原优势鼠形害兽携带病毒宏基因组学研究及监测	四川师范大学	5	锦江区
52	2021-YF05-02171-SN	四川省艰难梭菌的感染现状与分子流行病学特征	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区
53	2021-YF05-00758-SN	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	四川大学	5	武侯区
54	2021-YF05-00242-SN	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	四川大学	5	武侯区
55	2021-YF05-01982-SN	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	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
56	2021-YF05-01542-SN	环氧合酶-2 抑制剂预防重症急性胰腺炎及其机制研究	四川大学	5	武侯区
57	2021-YF05-00817-SN	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	四川大学	5	武侯区
58	2021-YF05-01500-SN	METTL3/Wnt/ β -catenin 调控妊娠期糖尿病骨代谢变化的机制研究	四川大学	5	武侯区
59	2021-YF05-01837-SN	基于多组学的肺癌早筛及肺结节良恶性诊断	成都泰莱医学检验实验室有限公司	5	高新区
60	2021-YF05-01659-SN	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	四川省肿瘤医院	5	武侯区
61	2021-YF05-02138-SN	基于 miRFLP 平台检测痰液、血液的肺癌 miRNA 标志物创新技术	四川省肿瘤医院	5	武侯区
62	2021-YF05-00247-SN	非侵入性脑刺激 (NIBS) 治疗失眠个体化靶点技术研发	成都市第二人民医院	5	市本级
63	2021-YF05-00585-SN	用于功能性消化不良防治的十二指肠炎症介质的研究	成都市第三人民医院	5	市本级
64	2021-YF05-01029-SN	LncRNA SNHG6 激活 HIF-1 α 通路参与肝癌肿瘤代谢重编程机制探究	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区
65	2021-YF05-02398-SN	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	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区
66	2021-YF05-00225-SN	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	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区
67	2021-YF05-02143-SN	SBRT 联合三代 TKI 治疗IV期寡转移非小细胞肺癌临床研究	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区
68	2021-YF05-01008-SN	肝癌免疫治疗疗效预测的新型生物标记物研究	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区
69	2021-YF05-00666-SN	在肝硬化中, 血氨通过 PERK/eIF2 α 信号对潘氏细胞功能的影响	成都医学院第一附属医院	5	新都区
70	2021-YF05-01717-SN	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	中国人民解放军西部战区总医院	5	金牛区
71	2021-YF05-01726-SN	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	成都中医药大学附属医院	5	金牛区
72	2021-YF05-02284-SN	基于糖代谢"ppp 旁路-氧化磷酸化"研究胃癌方逆转慢性萎缩性胃炎的效应机制	成都中医药大学附属医院	5	金牛区
73	2021-YF05-01661-SN	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	四川大学	5	武侯区
74	2021-YF05-01532-SN	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	四川大学	5	武侯区
75	2021-YF05-01612-SN	宫腔微生态分析预判辅助孕患者子宫内膜容受性研究	四川大学	5	武侯区
76	2021-YF05-01658-SN	一种儿童罕见病精细化管理平台的构建	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
77	2021-YF05-01792-SN	利用 TNBC 类器官模型探索 NVP-BEZ235 下调突变型 p53 的作用	四川省肿瘤医院	5	武侯区
78	2021-YF05-00601-SN	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	成都市妇女儿童中心医院	5	市本级
79	2021-YF05-02158-SN	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	四川省肿瘤医院	5	武侯区
80	2021-YF05-00591-SN	心肌前体细胞源性外泌体中的 let-7 家族 microRNAs 调控 CVB3 病毒复制改善病毒性心肌炎的作用	成都市妇女儿童中心医院	5	市本级
81	2021-YF05-00595-SN	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	成都市妇女儿童中心医院	5	市本级
82	2021-YF05-00633-SN	儿童肺功能质控体系的建立及培训	成都市妇女儿童中心医院	5	市本级
83	2021-YF05-01334-SN	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	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区
84	2021-YF05-00627-SN	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	成都市妇女儿童中心医院	5	市本级
85	2021-YF05-01561-SN	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	成都市妇女儿童中心医院	5	市本级
86	2021-YF05-00598-SN	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	成都市妇女儿童中心医院	5	市本级
87	2021-YF05-00648-SN	高通量测序探究胚胎停育女性子宫内菌群	成都市妇女儿童中心医院	5	市本级
88	2021-YF05-00269-SN	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	成都医学院第一附属医院	5	新都区
89	2021-YF05-00844-SN	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	四川大学	5	武侯区
90	2021-YF05-01526-SN	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	四川大学	5	武侯区
91	2021-YF05-01871-SN	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	成都大学	5	市本级
92	2021-YF05-00263-SN	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	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区
93	2021-YF05-00442-SN	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	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
94	2021-YF05-01567-SN	Smad 蛋白在口腔鳞状细胞癌生长和转移中作用机制的研究	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区
95	2021-YF05-02390-SN	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	四川省肿瘤医院	5	武侯区
96	2021-YF05-02064-SN	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	四川省肿瘤医院	5	武侯区
97	2021-YF05-02112-SN	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	四川省肿瘤医院	5	武侯区
98	2021-YF05-00948-SN	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	四川大学	5	武侯区
99	2021-YF05-01999-SN	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	成都中医药大学附属医院	5	金牛区
100	2021-YF05-01518-SN	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	成都医学院	5	新都区
101	2021-YF05-01211-SN	多模态癫痫智能化精准定位与诊断关键技术研究	电子科技大学	5	高新区
102	2021-YF05-02035-SN	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	成都中医药大学附属医院	5	金牛区
103	2021-YF05-02107-SN	基于人工智能的自动施源器分割重建研究	四川省肿瘤医院	5	武侯区
104	2021-YF05-00886-SN	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	四川大学	5	武侯区
105	2021-YF05-01827-SN	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	四川大学	5	武侯区
106	2021-YF05-00793-SN	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	四川大学	5	武侯区
107	2021-YF05-01407-SN	生物蛋白胶搭载神经生长因子 (NGF) 纳米复合体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	四川大学	5	武侯区
108	2021-YF05-01238-SN	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	四川大学	5	武侯区
109	2021-YF05-00858-SN	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	四川大学	5	武侯区
110	2021-YF05-00742-SN	以 PPAR γ 为靶标的抗骨质疏松药物设计与活性研究	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区
111	2021-YF05-00826-SN	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	成都大学附属医院(成都市创伤骨科研究所)	5	市本级
112	2021-YF05-01389-SN	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	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区
113	2021-YF05-01484-SN	CircRNA-0005081 介导直肠癌放化疗抵抗的功能及机制研究	四川省肿瘤医院	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
114	2021-YF05-02218-SN	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	成都市第三人民医院	5	市本级
115	2021-YF05-00461-SN	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	成都大学附属医院(成都市创伤骨科研究所)	5	市本级
116	2021-YF05-00975-SN	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	成都医学院	5	新都区
117	2021-YF05-00818-SN	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	核工业四一六医院	5	成华区
118	2021-YF05-00243-SN	WDR3 结合 GATA4 上调 YAP1 促进胰腺癌增殖的作用与机制研究	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区
119	2021-YF05-02242-SN	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	成都市第三人民医院	5	市本级
120	2021-YF05-02144-SN	基于机器视觉的衰弱老人步态识别移动应用研发	四川大学	5	武侯区
121	2021-YF05-00696-SN	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	四川大学	5	武侯区
122	2021-YF05-02175-SN	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	成都理工大学	5	成华区
123	2021-YF05-02379-SN	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	西南交通大学	5	金牛区
124	2021-YF05-01034-SN	纳米钪金属有机框架化合物用于老年痴呆的个体化诊疗	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区
125	2021-YF05-01727-SN	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	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区
126	2021-YF05-01749-SN	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	四川省精神医学中心	5	温江区
127	2021-YF05-01286-SN	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	成都医学院	5	新都区
128	2021-YF05-02142-SN	成都地区老年人群衰弱轨迹模型建立及影响因素研究	四川省医学科学院(四川省人民医院)	5	青羊区
129	2021-YF05-02106-SN	ARMS-PCR 技术检测 DNA 甲基化方案及法医学混合斑应用研究	四川大学	5	武侯区
130	2021-YF05-01414-SN	原发甲状腺淋巴瘤"瘤前病变"超声早期诊断研究	四川大学	5	武侯区
131	2021-YF05-02096-SN	多维度超声评估产后女性腹直肌损伤的应用研究	四川大学	5	武侯区
132	2021-YF05-00776-SN	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	中国科学院成都有机化学有限公司	5	高新区
133	2021-YF05-01241-SN	一种新材料 X 射线球管的剂量学特性及成像质量研究	成都市疾病预防控制中心	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
134	2021-YF05-00953-SN	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	成都市第三人民医院	5	市本级
135	2021-YF05-02192-SN	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	成都中医药大学附属医院	5	金牛区
136	2021-YF05-01985-SN	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	成都中医药大学	5	温江区
公园城市科技行动					
1	2021-YF05-00057-SN	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	西南交通大学	10	金牛区
2	2021-YF05-00194-SN	用于餐饮油烟处理的 CO2 开关溶剂体系研发	西南石油大学	10	新都区
3	2021-YF05-00049-SN	智能吸振在城市轨道交通轮轨噪声抑制中的应用研发	西南交通大学	10	金牛区
4	2021-YF05-00029-SN	城市轨道交通噪声控制技术的研究	四川云路科技有限公司	10	高新区
5	2021-YF05-00033-SN	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	西南交通大学	10	金牛区
6	2021-YF05-01962-SN	机房风冷空调室外机降噪预冷技术	四川斯普信信息技术有限公司	10	青羊区
7	2021-YF05-00195-SN	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	成都理工大学	10	成华区
8	2021-YF05-00048-SN	基于高效固液分离污水处理技术的设备研发	四川天润德环境工程有限公司	10	新都区
9	2021-YF05-00021-SN	用于污水处理安全高效的二氧化氯发生器研发	四川齐力绿源水处理科技有限公司	10	都江堰市
10	2021-YF05-01956-SN	生活垃圾渗滤液深度处理技术创新研究	成都赢纳环保科技有限公司	10	青羊区
11	2021-YF05-00406-SN	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	四川大学	10	武侯区
12	2021-YF05-01270-SN	重大活动食品安全智慧保障系统研发及示范	四川久远银海软件股份有限公司	10	高新区
13	2021-YF05-00959-SN	锦城绿道土壤重金属污染生态修复治理关键技术研究	四川农业大学	10	温江区
14	2021-YF05-01109-SN	基于边缘智能技术的安防系统研发	成都明久高科技有限公司	10	武侯区
15	2021-YF05-00921-SN	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	西南民族大学	10	武侯区