## 附件

## 2020 年成都市第一批技术创新研发项目 拟立项项目公示名单

金额单位: 万元

			•		14. 7/10
序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助 金额	所在区县
1	2019-YF05	龙泉山聚峰谷油橄榄田园综合	四川聚峰谷农业科	10	人出日
1	-01011-SN	体多元化发展项目	技开发有限公司	10	金堂县
	2019-YF05	<b>比如古铁                                    </b>	四川省农业科学院		
2		成都市鲜食玉米农商文旅融合 发展新型推广模式示范	生物技术核技术研	10	锦江区
	-00728-SN	及成州空推广侯式小池	究所		
3	2019-YF05	成都稻渔综合种养对稻米品质	四川省农业科学院	10	锦江区
3	-00129-SN	和农田生态环境效应研究	土壤肥料研究所	10	1
4	2019-YF05	蓝莓新品种推广与安全高效栽	四川省农业科学院	10	4 い ロ
4	-01374-SN	培技术研究及示范	园艺研究所	10	锦江区
	2010 VE05	柑橘优新砧木'蒲江香橙'对黄			
5	2019-YF05	龙病的耐性评价及其应用效果	四川农业大学	10	温江区
	-00635-SN	评估			
	2019-YFYF	糯小麦新品系的选育和鉴定评	可用在小上兴	10	油江豆
6	-00042-SN	价	四川农业大学	10	温江区
7	2019-YF05	三元复合微生物肥的研发与产	成都盖尔盖司生物	10	<b>人</b> 出 日
7	-01022-SN	业化	科技有限公司	10	金堂县
0	2019-YF05	猪鸡低蛋白日粮节源减排新技	四川省畜牧科学研	10	<b>始</b> 江 豆
8	-00491-SN	术研发	究院	10	锦江区
	2010 VE05	比如鯔叫儿和主名拉夸丫键甘	成都市动物疫病预		
9	2019-YF05	成都鱲驯化和亲鱼培育关键技	防控制中心 (成都	10	市本级
	-00124-SN	八句 九 与 应 / /   /	市畜牧兽医站)		
10	2019-YF05	   鱼菜共生种养技术研究与应用	成都渔耕农业科技	10	新津县
10	-01366-SN	世来共生性乔权不研究与应用	有限公司	10	<b>初年去</b>
11	2019-YF05	克氏原螯虾"五月瘟"的风险因	四川农业大学	10	汨江口
11	-00835-SN	子分析与早期预警系统构建	口川瓜里入子	10	温江区
12	2019-YF05	新发和外来动物疫病 ASFV 预	成都农业科技职业	10	市本级
12	-00119-SN	警与控制技术研究	学院	10	中平级
13	2019-YF05	NFC 蓝莓复合汁加工与品质保	西华大学	10	金牛区
13	-00068-SN	障关键技术创新研究	ロナハナ	10	<b>並</b> 干区
	2019-YF05	红岩细叶乌头雷竹笋采后保鲜			
14	-00190-SN	关键技术创新研究与产业化示	西华大学	10	金牛区
	-00130-SIN	范			
15	2019-YFYF	鲫鱼亚临界温度下保活贮运技	成都大学	10	市本级
13	-00023-SN	术研究	从那八十	10	1 平 次

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助 金额	所在区县
16	2019-YFYF -00180-SN	天然植物提取物替代硝盐提升 四川腊肉品质技术研究	成都大学	10	市本级
17	2019-YFYF -00027-SN	茶树油精制及其主要活性成分 的分离纯化技术开发	四川大学	10	武侯区
18	2019-YF05 -01380-SN	基于环境友好的泡青菜快速发 酵及保藏技术研究	四川大学	10	武侯区
19	2019-YF05 -00834-SN	不同栽培技术对红阳猕猴桃采收期和贮藏特性的影响研究	四川省农业科学院 农产品加工研究所	10	锦江区
20	2019-YF05 -01115-SN	基于人工智能的种养循环技术体系研究	四川康信科创农业有限公司	10	大邑县
21	2019-YF05 -00203-SN	设施农业智能机器人监控系统 研究及应用	电子科技大学成都学院	10	高新区
22	2019-YF05 -01001-SN	有机蔬菜农业智慧物联网集成 技术开发与应用	多利(成都)农业 发展有限公司	10	郫都区
23	2019-YF05 -00199-SN	基于智能杀虫灯的农业害虫监 测预警系统关键技术及应用研 究	四川物华农业科技有限公司	10	高新区
24	2019-YF05 -00229-SN	垃圾焚烧副产物飞灰的无害化 处理关键技术研究	成都恒鑫和环保科 技有限公司	10	锦江区
25	2019-YF05 -00959-SN	特长隧道有害气体自动控制通 风系统	中铁五局集团成都 工程有限责任公司	10	青羊区
26	2019-YF05 -01416-SN	基于粪尿混合生化处理的泡沫 封堵节水生态厕所的研发	四川颐海蓝天环保工程有限公司	10	成华区
27	2019-YF05 -00224-SN	新型光伏-热电集成发电系统 的设计与研制	成都职业技术学院	10	市本级
28	2019-YF05 -00917-SN	基于大数据的大气污染网格化 动态监控预警云平台	成都卓远信息技术 有限公司	10	武侯区
29	2019-YF05 -00838-SN	基于多普勒雷达和 GIS 的强对流天气预警系统	成都远望科技有限 责任公司	10	高新区
30	2019-YF05 -00839-SN	城市公园水质现场监测低碳技术研究	四川农业大学	10	温江区
31	2019-YF05 -01196-SN	废旧冰箱高效拆解及回收处理 技术的研发与应用	成都仁新科技股份 有限公司	10	彭州市
32	2019-YF05 -01193-SN	基于 MOF 材料和催化分解技术治理空气中 VOCs 的关键技术研究	四川大学	10	武侯区
33	2019-YF05 -00718-SN	基于机器学习方法的成都平原 臭氧污染预报技术研究	成都信息工程大学	10	双流区
34	2019-YFYF -00052-SN	镍基-MOF 纳米片阵列催化剂 的制备及其在电解水的应用	四川大学	10	武侯区
35	2019-YF05 -00921-SN	VOCs 综合治理平台建设与应用	成都新派博睿信息 科技有限责任公司	10	高新区

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助 金额	所在区县
36	2019-YF05 -00923-SN	近地面大气颗粒物垂直空间分 布检测多载荷全自动无人机应 用技术研究	成都信息工程大学	10	双流区
37	2019-YFYF -00119-SN	一体化新业态智能生态环保厕 所-旅发易站	四川旅发环保科技 有限公司	10	高新区
38	2019-YFYF -00040-SN	城市湿地公园景观健康评价及 其生态修复关键技术研究	四川农业大学	10	温江区
39	2019-YFYF -00121-SN	成都 TOD 站点低碳节能一体 化环控技术研究	西南交通大学	10	金牛区
40	2019-YF05 -01204-SN	农村垃圾立体生物治理技术研 发与示范	成都科锐环境科技 有限公司	10	天府新区
41	2019-YF05 -00002-SN	安全、安静、耐久新型城市绿 道透水铺面关键技术研究	西南交通大学	10	金牛区
42	2019-YF05 -00453-SN	社区垃圾智能分类回收站开发	易农科技有限公司	10	高新区
43	2019-YF05 -00550-SN	基于智能识别的垃圾分类关键 技术研究及示范应用	四川九通智路科技 有限公司	10	高新区
44	2019-YF05 -00856-SN	基于低碳城市建设的建筑碳交 易关键技术研究	四川省建筑科学研 究院有限公司	10	金牛区
45	2019-YF05 -00557-SN	园林废弃物资源化利用技术研 究与示范	成都市植物园(成都市园林科学研究所)	10	市本级
46	2019-YF05 -00938-SN	建筑施工现场可降解自沉抑尘 剂	成都蓝博纳生物科 技有限公司	10	武侯区
47	2019-YF05 -00924-SN	污泥基秸秆骨架颗粒在市政污 泥减量化中的应用	四川兰青环保科技 有限公司	10	高新区
48	2019-YFYF -00079-SN	新能源电动汽车车载电源关键 技术研究	西华大学	10	金牛区
49	2019-YF05 -00109-SN	基于柯氏音时相分类识别的儿 童血压测量机制研究	四川大学	10	武侯区
50	2019-YF05 -00250-SN	BRCA 基因多态性分析在卵巢 早衰精准化治疗的应用	四川大学	10	武侯区
51	2019-YF05 -00425-SN	基于改进的 U-NET 人工神经 网络官颈癌器官智能勾画系统 研究	四川省肿瘤医院	10	武侯区
52	2019-YF05 -01140-SN	基于药物基因组学技术优化儿 童急性淋巴细胞白血病精准用 药体系建设	四川大学	10	武侯区
53	2019-YF05 -00376-SN	超声介导靶向框架材料联合微 波双疗法激活免疫应答治疗晚 期乳腺癌	四川大学	10	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
54	2019-YF05 -00218-SN	iPS-GC 细胞对卵巢功能不全 小鼠的治疗及免疫作用机制研 究	成都中医药大学	10	温江区
55	2019-YF05 -00448-SN	正常分娩孕妇产程中的能量管 理研究	四川大学	10	武侯区
56	2019-YF05 -01072-SN	新型水凝胶负载脐带间充质干 细胞源性外泌体对宫腔粘连综 合征的修复作用及机制研究	成都锦欣生殖医学 与遗传学研究所	10	成华区
57	2019-YF05 -00711-SN	HIF 及 HMGB1 在子痫前期母 胎界面血管和免疫微环境中的 作用	四川大学	10	武侯区
58	2019-YF05 -00515-SN	基于人工智能的无创胎肺成熟 度检测技术的临床研究	成都市妇女儿童中 心医院	10	市本级
59	2019-YF05 -01082-SN	以乳腺癌二级预防为目标的乳 腺肿瘤影像检查人工智能识别 系统的构建	四川大学	10	武侯区
60	2019-YF05 -01342-SN	滋肾培膜膏治疗早发性卵巢储 备功能减退(POI)多中心、随 机、平行对照临床研究	成都中医药大学	10	温江区
61	2019-YF05 -01385-SN	miR-146a 表观调控 TLR 信号 通路介导母胎免疫耐受在 URSA 中的作用及机制研究	成都西囡妇科医院 有限公司	10	锦江区
62	2019-YF05 -00271-SN	骨髓间充质干细胞通过激活 HO-1 下调 NLRP3 炎症小体的 表达在 BPD 新生大鼠肺的保 护作用研究	成都医学院	10	新都区
63	2019-YF05 -01173-SN	一种基于循环 IncRNA 的乳腺 癌早期诊断试剂盒的研发	四川省妇幼保健院	10	武侯区
64	2019-YF05 -00244-SN	NOTCH2 基因突变与卵巢癌生长的相关性研究	四川省医学科学院 (四川省人民医院)	10	青羊区
65	2019-YF05 -00473-SN	经脐单孔腹腔镜及经阴自然腔 道内镜手术在子宫全切术中的 临床随机对照试验	四川大学	10	武侯区
66	2019-YF05 -00283-SN	染料法联合超声定位法行腋窝 前哨淋巴结活检在 cN+经新辅 助治疗后转为 cN0 乳腺癌中的 研究	四川省肿瘤医院	10	武侯区
67	2019-YF05 -00442-SN	儿童急诊快速预检分级分诊标 准的构建与临床应用研究	四川大学	10	武侯区
68	2019-YF05 -00140-SN	儿童重症流感肺炎 PEWS 评分 与心肺功能变化相关性研究	成都市第二人民医 院	10	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
69	2019-YFYF -00101-SN	卵巢早衰发病高危因素测评系 统的研究	四川大学	10	武侯区
70	2019-YF05 -01328-SN	低温等离子种植体活化亲水仪 促进种植体骨结合的作用研究	四川大学	10	武侯区
71	2019-YF05 -01188-SN	3D 打印多孔生物双涂层钽金 属智能骨修复支架的研发	四川大学	10	武侯区
72	2019-YF05 -00507-SN	基于虚拟现实场景的颈椎术后 患者康复随访交互系统的研发 与应用研究	四川大学	10	武侯区
73	2019-YF05 -00090-SN	基于微创和精准仿生设计的新型可注射水凝胶结合外周血干细胞特异亲和肽靶向募集自体细胞修复软骨	四川大学	10	武侯区
74	2019-YF05 -00316-SN	基于蛋白质组学技术评估老年 衰弱程度	四川大学	10	武侯区
75	2019-YF05 -00467-SN	骨关节炎精准功能评估及运动 指导数字平台研发	四川大学	10	武侯区
76	2019-YF05 -00464-SN	经颈前路小关节绞锁撑开复位 系统的转化与应用研究	四川大学	10	武侯区
77	2019-YFYF -00093-SN	MALAT1 基因调控 MAPK 通 路诱导椎间盘退变的分子机制 研究	四川省医学科学院 (四川省人民医院)	10	青羊区
78	2019-YF05 -00368-SN	促进骨修复的基于羊膜的新型 骨膜的研发	四川大学	10	武侯区
79	2019-YF05 -00804-SN	慢性阻塞性肺疾病的社区规范 化防治与三级医院整合模式构 建	四川省医学科学院 (四川省人民医院)	10	青羊区
80	2019-YF05 -01247-SN	尘肺病人肺灌洗液菌群分析的 采样及前处理标准研究	四川大学	10	武侯区
81	2019-YF05 -01279-SN	基于肿瘤教化血小板(TEPs) 转录组学预测肺结节/肿块良、 恶性的应用研究	四川省肿瘤医院	10	武侯区
82	2019-YF05 -00751-SN	哮喘伴负面情绪患者的临床表型,气道炎症表型和免疫表型研究	四川大学	10	武侯区
83	2019-YF05 -01177-SN	基于机器学习的职业性尘肺病 CT 精准评价系统的关键技术 研究	四川大学	10	武侯区
84	2019-YF05 -00427-SN	90Y 红细胞脂质体治疗恶性胸腔积液的实验研究	四川大学	10	武侯区
85	2019-YFYF -00090-SN	癌相关成纤维细胞中小窝蛋白 -1 调节线粒体自噬诱导"代谢	四川大学	10	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
		重编程"促进肺癌发展的机制 研究			
86	2019-YF05 -00373-SN	基于单细胞测序技术研究早期 肺癌分子特征	四川大学	10	武侯区
87	2019-YF05 -00511-SN	仿细胞外基质可注射水凝胶包 载神经干细胞用于脑出血治疗 的研发	四川大学	10	武侯区
88	2019-YF05 -00284-SN	慢性应激相关表观遗传及脑网 络对青少年抑郁症治疗疗效影 响的前瞻性队列研究	四川大学	10	武侯区
89	2019-YF05 -00307-SN	基于机器学习的帕金森病数字 化早期诊疗模型构建	四川大学	10	武侯区
90	2019-YF05 -00392-SN	基因诱导的细胞毒性免疫治疗 联合转导细胞因子基因干预弥 散内生性桥脑胶质瘤的研究	四川大学	10	武侯区
91	2019-YF05 -00341-SN	基于面部表情识别的情绪相关 障碍辅助远程敏捷诊疗技术的 研究	四川大学	10	武侯区
92	2019-YF05 -00240-SN	严重精神障碍患者暴力危险评 估量表的编制	四川大学	10	武侯区
93	2019-YF05 -01322-SN	基于 mTOR-TFEB 信号探究通 络醒脑泡腾片活性成分 P15 靶 向调控自噬-溶酶体途径的益 智机制研究	成都中医药大学	10	温江区
94	2019-YF05 -00655-SN	慢性缺氧引起认知障碍的机制研究	四川省医学科学院 (四川省人民医院)	10	青羊区
95	2019-YFYF -00068-SN	内囊前肢联合伏隔核脑深部电 刺激术治疗难治性强迫症	四川大学	10	武侯区
96	2019-YF05 -00514-SN	星形胶质细胞表观遗传学修饰 对孤独症谱系障碍神经发育期 小胶质细胞突触修剪的影响	四川大学	10	武侯区
97	2019-YFYF -00132-SN	人脑类器官来源间充质干细胞 治疗阿尔兹海默症的动物模型 评价	中国医学科学院输血研究所	10	成华区
98	2019-YF05 -00447-SN	间充质干细胞外泌体介导的microRNA 转运通过活化 M2型小胶质细胞对神经细胞损伤修复的研究	四川大学	10	武侯区
99	2019-YFYF -00108-SN	IL-1β诱发的 GABA 兴奋/抑制 转换延迟在新生儿脓毒症后远 期神经功能障 碍发生中的机	四川大学	10	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
		制研究			
100	2019-YF05 -00498-SN	新型阿司匹林药物脑靶 用于 孤独症动物模型的实验性治疗 研究	成都市第三人民医 院	10	市本级
101	2019-YF05 -00084-SN	ABO 血型不相容活体肾移植 的个体化预处理	四川大学	10	武侯区
102	2019-YF05 -00326-SN	新型骶管置管套件用于肛周手 术患者的围术期镇痛研究	四川大学	10	武侯区
103	2019-YF05 -00302-SN	肝静脉系统栓堵术可提高乙肝 相关性肝癌解剖性肝切除率及 其机制研究	四川大学	10	武侯区
104	2019-YF05 -00668-SN	利用外周血 TCR 免疫图谱对 乙肝相关性 HCC 治疗和预后 的评估	四川省医学科学院 (四川省人民医院)	10	青羊区
105	2019-YF05 -00183-SN	3D 超声引导"一站式杂交"微 创房颤治疗技术应用及推广	四川大学	10	武侯区
106	2019-YF05 -00649-SN	新甘草酸衍生物治疗寻常型银 屑病效果筛选与机制研究	成都市第二人民医 院	10	市本级
107	2019-YF05 -00294-SN	基于大麻素受体 CB1 晶体结构 研发阿尔茨海默病的相关药物	四川大学	10	武侯区
108	2019-YF05 -00104-SN	NPs 聚集诱导发光增强靶向检测肝癌 microRNA 的电致发光 传感器研究	成都医学院	10	新都区
109	2019-YF05 -00715-SN	基于"旧药新用"的肿瘤耐药逆 转策略的研究	四川大学	10	武侯区
110	2019-YF05 -00572-SN	基于干细胞的视网膜类器官 3D 培养的新材料研究	四川省医学科学院 (四川省人民医院)	10	青羊区
111	2019-YF05 -00622-SN	老年肌少症患者生物力学评价 及步态研究	四川大学	10	武侯区
112	2019-YF05 -00058-SN	脐带间充质干细胞治疗硬皮病 的临床研究	四川大学	10	武侯区
113	2019-YFYF -00087-SN	基于人工智能的数字化勃起功 能评测技术及其应用研究	四川大学	10	武侯区
114	2019-YF05 -01178-SN	儿童流感嗜血杆菌(Hi)感染现 状及 Hi 蛋白疫苗保护作用研 究	四川大学	10	武侯区
115	2019-YF05 -00463-SN	脂肪来源间充质干细胞调控狼 疮患者抗 dsDNA 抗体生成研 究	四川大学	10	武侯区
116	2019-YF05	新型亲水抗菌涂层输尿管支架	成都市第三人民医	10	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
	-00494-SN	管的研究与开发	院		
117	2019-YF05 -00162-SN	IncRNA MIR31HG 经 p16INK4A 途径介导膀胱间质 细胞凋亡在 AUR 中的作用机 制 研究	成都大学附属医院 (成都市创伤骨科 研究所)	10	市本级
118	2019-YF05 -00769-SN	基于聚醚醚酮的颅颌面数字化 个性修复体的研发	四川大学	10	武侯区
119	2019-YF05 -01086-SN	一种逐次多级专家系统辅助的 可摘局部义齿支架修复技术研 究	四川大学	10	武侯区
120	2019-YF05 -00198-SN	WDR64 基因在原发性先天性 青光眼发病中的研究	四川省医学科学院 (四川省人民医院)	10	青羊区
121	2019-YF05 -00701-SN	口腔根管治疗的人工智能评价 系统	四川大学	10	武侯区
122	2019-YF05 -00623-SN	异体牙囊细胞膜片治疗牙周骨 缺损的安全性与有效性评价	四川大学	10	武侯区
123	2019-YF05 -00441-SN	乳牙牙髓干细胞应用于年轻恒 牙再生性牙髓治疗的临床前研 究	四川大学	10	武侯区
124	2019-YF05 -00461-SN	口咽鳞状细胞癌 HPV 感染及 相关生存结局预测的统计及人 工智能模型	四川大学	10	武侯区
125	2019-YF05 -01078-SN	SAG对牙周组织Gli1阳性间充 质干细胞的调控作用及其在缺 损修复中的应用研究	四川大学	10	武侯区
126	2019-YF05 -01236-SN	骨膜干细胞在颅颌面骨缺损修 复再生的基础和应用研究	四川大学	10	武侯区
127	2019-YF05 -00209-SN	眼动行为特征对青少年近视发 生发展的预警研究	四川大学	10	武侯区
128	2019-YF05 -00705-SN	牙髓干细胞聚合体联合微血管 预形成技术进行牙髓再生的应 用研究	四川大学	10	武侯区
129	2019-YF05 -01244-SN	基于云平台的增强现实图像引 导系统在口腔颌面部疾病诊疗 中的应用研究	四川大学	10	武侯区
130	2019-YF05 -00605-SN	颌面部肿瘤切除术同期行种植 体植入术的数字化多学科联合 治疗	四川大学	10	武侯区
131	2019-YF05 -00508-SN	口腔颞下颌关节紊乱(TMD) 的生物力学机理研究	四川大学	10	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
132	2019-YF05 -01151-SN	成纤维细胞源性脂肪酸对口腔 鳞癌细胞脂筏代谢的影响及其 调控机制研究	四川大学	10	武侯区
133	2019-YF05 -00763-SN	儿童弯曲阻生牙的三维有限元 分析及相关数字化诊疗研究	四川大学	10	武侯区
134	2019-YF05 -01243-SN	脂联素通过 Wnt/Hippo 信号通 路交互通讯在颞下颌关节骨关 节炎中的作用及调控机制研究	四川大学	10	武侯区
135	2019-YF05 -00281-SN	三维扫描在义齿再修复中的临 床应用	成都市第二人民医 院	10	市本级
136	2019-YF05 -00459-SN	GD2 嵌合型抗原受体 T(CAR-T)细胞治疗复发性胶 质母细胞瘤的临床试验研究	四川大学	10	武侯区
137	2019-YF05 -00298-SN	防、治双功能抗幽门螺杆菌感 染的新型疫苗研究	四川大学	10	武侯区
138	2019-YF05 -00639-SN	多肽修饰的 HSV-TK 复合物用于肝癌靶向治疗的实验研究	四川省医学科学院 (四川省人民医院)	10	青羊区
139	2019-YF05 -00318-SN	MRI/BLI 双模式多功能分子探针示踪 EPCs 协同 HGF 干预糖尿病心肌纤维化	四川大学	10	武侯区
140	2019-YF05 -00275-SN	Nrf2 激动剂 Sulforaphane 改善 内皮祖细胞功能治疗糖尿病下 肢缺血的效应及机制研究	成都医学院	10	新都区
141	2019-YF05 -00647-SN	FLRG 基因功能及其通过 SMAD4/TGF-β调控结肠癌细 胞恶性生物学行为的机制研究	四川省医学科学院 (四川省人民医院)	10	青羊区
142	2019-YF05 -00784-SN	生理响应的水凝胶局部控释基 因沉默 siRNA 和免疫检查点抑 制剂协同治疗骨肉瘤的作用机 制研究	四川省医学科学院 (四川省人民医院)	10	青羊区
143	2019-YF05 -00746-SN	新型 CAR-T 细胞免疫疗法在 胰腺癌治疗中的疗效与安全性 评价的研究	四川省医学科学院 (四川省人民医院)	10	青羊区
144	2019-YF05 -00020-SN	感染响应性纳米抗菌修复膜的 制备及其在糖尿病足治疗中的 作用	四川大学	10	武侯区
145	2019-YF05 -01161-SN	多功能纳米复合膜治疗出血性 胃溃疡的作用及机制研究	成都市中西医结合 医院(成都市第一 人民医院)	10	市本级

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助 金额	所在区县
146	2019-YF05 -00638-SN	基于二代测序对肠道微生态研 究构建造血干细胞移植患者 aGVHD 临床早期预警平台	四川省医学科学院 (四川省人民医 院)	10	青羊区
147	2019-YF05 -01242-SN	通过单细胞测序技术绘制衰弱 对老年克隆性造血及骨髓增生 异常综合征的免疫图谱的影响	四川大学	10	武侯区
148	2019-YF05 -00369-SN	MSR-PEI 介孔材料荷载 CTCFL亚型 SF2 肿瘤抗原疫苗 抑制肝癌生长和转移的研究	四川大学	10	武侯区
149	2019-YF05 -00523-SN	非接触磁动力心室辅助系统的 研究	成都市第三人民医 院	10	市本级
150	2019-YF05 -00156-SN	可调弯标测电极在 CRT 植入 术中的应用	四川大学	10	武侯区
151	2019-YF05 -00014-SN	EDNRA 和非编码 RNA LINC01492 基因与缺血性脑卒 中发病关系及机制的多中心研 究	成都市第三人民医院	10	市本级
152	2019-YF05 -00322-SN	急性胸痛早期危险分层和精准 诊疗流程体系的建立	四川大学	10	武侯区
153	2019-YF05 -00111-SN	肥厚型心肌病患者碎裂 QRS 波的发生机制及心肌力学特 征:基于 CMR 多模态成像研	成都市第五人民医 院	10	市本级
154	2019-YF05 -01386-SN	面向青光眼筛查的自动反馈视 野检测方法及便携设备关键技 术研究	四川大学	10	武侯区
155	2019-YF05 -00771-SN	放射肿瘤学在线模拟实践教学 考试云平台研发	四川大学	10	武侯区
156	2019-YF05 -00496-SN	基于多任务学习技术构建肺胀 病的证素辨证模型	成都市中西医结合 医院(成都市第一 人民医院)	10	市本级
157	2019-YFYF -00152-SN	用于远程医疗遥测系统的植入 式天线研究	成都信息工程大学	10	双流区
158	2019-YFYF -00038-SN	计算机设计与辅助 (CAD\CAM)结合3D打印技 术在颌骨缺损精准个体化修复 重建中的临床应用研究	四川省肿瘤医院	10	武侯区
159	2019-YF05 -00388-SN	基于可拉伸电子材料的柔性电 刺激疼痛管理系系统的开发及 其在颈痛患者中的应用	四川大学	10	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
160	2019-YFYF -00143-SN	激素代谢失衡在肥胖人群中乳 腺癌发病风险的评估及检测试 剂盒的产业化开发	四川大学	10	武侯区
161	2019-YF05 -00296-SN	一种新型蓝牙智能膀胱起搏器 系统的研发	四川大学	10	武侯区
162	2019-YF05 -01387-SN	儿童认知缺陷的数字化诊疗研 究	成都信息工程大学	10	双流区
163	2019-YF05 -01476-SN	(贫困地区)肿瘤患者"县-乡-村"一体化营养管理体系研究推广	四川省肿瘤医院	10	武侯区
164	2019-YF05 -01080-SN	基于线性混合效应模型的手足 口病病毒排出动力学研究	四川大学	10	武侯区
165	2019-YFYF -00084-SN	听力障碍婴幼儿家庭远程康复 训练应用软件的创新研发	四川大学	10	武侯区
166	2019-YFYF -00150-SN	中医问诊人工智能平台研究	成都中医药大学附 属医院	10	温江区
167	2019-YF05 -01090-SN	蒲地芎复方制剂对肠球菌致病 能力的影响及其调控机制的研 究	四川大学	10	武侯区
168	2019-YF05 -00333-SN	提升基层医院自发性脑出血诊 疗能力的人工智能系统的研发 与评估	四川大学	10	武侯区
169	2019-YFYF -00131-SN	脐带间充质干细胞移植治疗乙 肝后非代偿期肝硬化的前瞻性 临床研究	四川省医学科学院 (四川省人民医院)	10	青羊区
170	2019-YF05 -00534-SN	基于心脏磁共振四维血流成像 (4D flow)关键技术研发	四川大学	10	武侯区
171	2019-YF05 -00324-SN	利用 18SrRNA 基因和 28SrRNA 基因对曲霉菌与毛霉菌的分子检测、鉴别及临床应 用转化研究	四川大学	10	武侯区
172	2019-YF05 -00017-SN	基于化学发光的人 TNF-α ELISA 检测方法的建立	四川大学	10	武侯区
173	2019-YF05 -00509-SN	基于脑功能网络的实时磁共振 神经反馈系统研发	四川大学	10	武侯区
174	2019-YF05 -00349-SN	口腔正畸数字化头影测量智能 诊疗系统的研发	四川大学	10	武侯区
175	2019-YF05 -01255-SN	锤头状核酶的体内筛选及其在 癌症治疗中的应用	中国科学院成都生 物研究所	10	武侯区
176	2019-YF05 -00185-SN	不良妊娠结局的胎盘影像学评 价体系的建立	四川大学	10	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
177	2019-YF05 -00022-SN	针对鼻咽癌异质性的影像组学 分析和靶区勾画新方法	四川省肿瘤医院	10	武侯区
178	2019-YF05 -00010-SN	压力性损伤超声评估体系的建 立及应用研究	成都市第二人民医 院	10	市本级
179	2019-YF05 -00267-SN	基于"大黄-栀子"药对组分配 伍的多级释药口服共载白蛋白 纳米体系治疗溃疡性结肠炎研 究	成都中医药大学	10	温江区
180	2019-YF05 -00289-SN	基于 ISO-R 辨证体系构建肺系 疾病的智能辨证系统	成都中医药大学附 属医院	10	金牛区
181	2019-YF05 -00346-SN	国家地理标志产品"崇州重楼" 的良种选育与规范化种植关键 技术研究	成都中医药大学	10	温江区
182	2019-YF05 -00064-SN	基于"阴损及阳"理论研究三才 连梅颗粒对糖尿病小鼠生精功 能的影响	成都中医药大学附 属医院	10	金牛区
183	2019-YFYF -00002-SN	基于转录组学的川产道地药材 治疗关节炎药效物质发现与作 用机制研究	成都大学	10	市本级
184	2019-YF05 -00061-SN	经典艾炷灸疗法治疗卒中后肌 痉挛临床研究	四川大学	10	武侯区