

# 四川省卫生健康委员会

---

川卫函〔2020〕121号

## 四川省卫生健康委员会 关于下达2020年四川省医学重点学科 (实验室)及重点专科、卫生健康科研课题、 卫生健康适宜技术推广立项项目的通知

各市(州)卫生健康委, 科学城卫生健康委, 有关单位:

经四川省卫生健康委员会2020年第24次党组会审议通过, 现下达2020年四川省医学重点学科(实验室)及重点专科、卫生健康科研课题、卫生健康适宜技术推广立项项目, 请按要求组织实施, 确保项目实施进度和质量。

- 附件: 1. 2020年四川省医学重点学科(实验室)及重点  
专科立项项目  
2. 2020年四川省卫生健康科研课题立项项目  
3. 2020年四川省卫生健康适宜技术推广立项项目

四川省卫生健康委员会

2020年7月1日



附件 1

## 2020 年四川省医学重点学科（实验室） 及重点专科立项项目

项目建设单位要根据《四川省医学重点学科（实验室）及重点专科建设项目管理办法（试行）》有关规定，落实项目建设保障措施，推进项目又快又好实施。项目配套经费标准原则上不低于 30 万元。我委在推荐建设省级以上医学研究平台、申报卫生健康科研课题、分配卫生健康人才培养计划等方面，对配套政策好、项目建设快、成果产出高、学科影响大、区域带动强的项目单位（学科）给予倾斜支持。

项目补助经费已下达，请查阅四川省财政厅、四川省卫生健康委员会《关于下达 2020 年省级财政卫生健康专项资金的通知》（川财社〔2020〕50 号）。

联系电话：028-86131787

# 2020年四川省医学重点学科（实验室）及 重点专科立项建设项目一览表

序号	所在地区	单位名称	项目名称	立项类别	补助经费 (万元)
1	中央在川及 委直单位	四川大学华西医院	四川大学华西医院 重症医学研究室	甲级重点学科	自筹
2		四川大学华西口腔医院	颅颌面畸形整复研究 实验室	甲级重点学科	自筹
3		西部战区总医院	老年医学	乙级重点学科	自筹
4		四川省人民医院	药学	甲级重点学科	自筹
5		四川省妇幼保健院	妇产科	乙级重点学科	自筹
6		四川省骨科医院	骨科（脊柱外科）	乙级重点学科	自筹
7		四川省肿瘤医院	病理学	乙级重点学科	自筹
8		四川护理职业学院	四川省儿童智能康复 重点实验室	乙级重点学科	自筹
9		四川护理职业学院	护理学（老年照护）	甲级重点学科	自筹
10		成都医学院第一附属医院	儿科学	乙级重点学科	自筹
11		成都医学院第一附属医院	麻醉学	甲级重点学科	自筹
12		成都中医药大学附属医院	护理学	甲级重点学科	自筹
13		西南医科大学	四川省免疫学重点实 验室	乙级重点学科	自筹
14		西南医科大学附属医院	医学影像学	乙级重点学科	自筹
15		西南医科大学附属中医医院	医学检验科	甲级重点学科	自筹
16		川北医学院附属医院	老年病学	乙级重点学科	自筹
17	成都	成都市第一人民医院	血液内科	甲级重点专科	5
18		成都市第二人民医院	肿瘤学	甲级重点专科	5
19		成都市第三人民医院	麻醉学	甲级重点专科	5
20		成都市第五人民医院	医学影像科	甲级重点专科	5
21		成都市妇女儿童中心医院	儿科 (血液肿瘤病学方向)	甲级重点专科	5
22		成都市温江区人民医院	肿瘤学	甲级重点专科	5
23		成都市温江区人民医院	超声诊断学	甲级重点专科	5

序号	所在地区	单位名称	项目名称	立项类别	补助经费 (万元)
24	德阳	德阳市人民医院	呼吸与危重症医学科	甲级重点专科	5
25		德阳市人民医院	耳鼻咽喉科	甲级重点专科	5
26		中江县人民医院	骨外科学	甲级重点专科	5
27		中江县人民医院	消化内科	甲级重点专科	5
28		绵竹市人民医院	重症医学	甲级重点专科	5
29	绵阳	绵阳市中心医院	重症医学	甲级重点专科	5
30		绵阳市中心医院	病理学	甲级重点专科	5
31		绵阳市中心医院	急诊医学	甲级重点专科	5
32		绵阳市中心医院	药学	甲级重点专科	5
33		四川绵阳四〇四医院	重症医学科	甲级重点专科	5
34		四川绵阳四〇四医院	护理学	甲级重点专科	5
35		四川绵阳四〇四医院	老年医学	甲级重点专科	5
36		绵阳市第三人民医院	药学	甲级重点专科	5
37		绵阳市第三人民医院	医学检验科	甲级重点专科	5
38		绵阳市人民医院	烧伤外科学	甲级重点专科	5
39	遂宁	遂宁市中心医院	康复医学科	甲级重点专科	5
40		遂宁市中心医院	心血管病学	甲级重点专科	5
41	乐山	乐山市人民医院	胸心外科学	甲级重点专科	5
42	雅安	雅安市人民医院	神经内科	甲级重点专科	5
43		雅安市人民医院	医学检验科	甲级重点专科	5
44	自贡	自贡市第一人民医院	心血管内科	甲级重点专科	5
45	宜宾	宜宾市第二人民医院	医学检验科	甲级重点专科	5
46		宜宾市第二人民医院	护理学	甲级重点专科	5
47		宜宾市第一人民医院	麻醉学	甲级重点专科	5

序号	所在地区	单位名称	项目名称	立项类别	补助经费 (万元)
48	泸州	泸州市人民医院	重症医学科	乙级重点专科	5
49	广元	广元市精神卫生中心	神经病学	甲级重点专科	5
50		广元市第一人民医院	普通外科	甲级重点专科	5
51		广元市中心医院	肾病学	甲级重点专科	5
52	南充	南充市中心医院	康复医学科	甲级重点专科	5
53		南充市中心医院	风湿免疫科	甲级重点专科	5
54		南充市高坪区人民医院	医学影像科	甲级重点专科	5
55		南部县人民医院	感染性疾病学	甲级重点专科	5
56		西充县人民医院	康复医学科	甲级重点专科	5
57	广安	岳池县人民医院	肿瘤科	甲级重点专科	5
58	达州	达州市中心医院	风湿免疫科	甲级重点专科	5
59		宣汉县人民医院	眼科	甲级重点专科	5
60	巴中	巴州市中心医院	呼吸内科	乙级重点专科	5
61		通江县人民医院	泌尿外科	甲级重点专科	5
62	攀枝花	攀枝花市中西医结合医院 (攀枝花学院附属医院)	神经外科	甲级重点专科	5
63	凉山	西昌市人民医院	儿科学	甲级重点专科	5
64	甘孜	甘孜藏族自治州人民医院	神经内科	甲级重点专科	5
65	阿坝	阿坝藏族羌族自治州人民医院	普通外科 (肝胆胰外科方向)	乙级重点专科	5
66	科学城	四川省科学城医院	医学影像学	甲级重点专科	5

## 附件 2

# 2020 年四川省卫生健康科研课题立项项目

### 一、任务书签订

重点研究项目任务书由课题承担单位与省卫生健康委科技创新和成果推广办公室（简称“委科管办”）签订，普及应用项目课题任务书由课题负责人与课题承担单位签订。课题承担单位组织课题负责人于 2020 年 7 月 30 日 12:00 前登陆四川省卫生健康委科技项目管理平台（网址：[wsjkw.tccxfw.com](http://wsjkw.tccxfw.com)）完成填报（逾期不予受理），平台审核通过后导出打印课题任务书。重点研究项目课题任务书（加盖单位公章）一式三份于 8 月 5 日前报送委科管办 6112 办公室（地址：成都市青羊区上汪家拐街 39 号，电话：028-86130850），委科管办审核盖章后返回其中两份。重点研究项目和普及应用项目任务书均应报市（州）卫生健康委备案留存。

### 二、相关要求

各课题承担单位原则上应按不低于 1:3 的比例匹配课题经费。课题研究经费应专款专用，参照国家和四川省有关科研项目经费使用规定执行，自觉接受财务审计监督。四川省卫生健康委批准立项的科研课题，发表论文时须注明“四川省卫生健康委员会科研课题（编号 20××××）”。

### 三、课题监管

（一）各市（州）卫生健康委、课题承担单位要严格落实监

管职责，督促课题负责人按时保质保量完成研究任务，强化课题验收和成果转化，充分发挥科学研究和成果转化对医学人才培育和医疗能力提升的支撑作用。

（二）建立重点研究项目定期报告、普及应用项目随机抽查的监管机制。委科管办每年对所有重点研究项目实施进度进行评估，对普及应用项目实施进度进行抽查评估，未按要求签订任务书或未按期结题者将限制申报新课题，各单位科研课题的按期结题率作为科研课题立项的重要参考。

（三）建立项目产出分析和发布机制。委科管办每年对已结题课题开展项目产出分析，分析结果与项目申报挂钩。开展项目成果抽查核实，落实科研诚信黑名单制度，对科研造假等违背诚信行为实行一票否决和终身追究制。

#### **四、其他事项**

项目补助经费已下达，请查阅四川省财政厅、四川省卫生健康委员会《关于下达 2020 年省级财政卫生健康专项资金的通知》（川财社〔2020〕50 号）。

## 2020 年四川省卫生和计划生育委员会 科研课题（重点研究项目）立项课题表

立项 编号	课题名称	承担单位	项目 负责人	资助经费 (万元)
20ZD001	基于多元影像特征及深度学习的 ADHD 患儿转归预测研究	四川大学华西医院	陈 颖	5
20ZD002	神经调节素通过改善线粒体融合/自噬减轻心肌缺血再灌注损伤及其机制的研究	四川大学华西医院	基 鹏	5
20ZD003	腹腔镜胆囊切除术手术阶段识别 AI 算法的建立与手术教学探索	四川大学华西医院	彭 兵	5
20ZD004	小鼠棕色脂肪组织脂肪细胞中与耗氧量和产热相关基因的研究	四川大学华西医院	Peng Yu	5
20ZD005	基于互联网+的城市社区癫痫防治管理体系建设	四川大学华西医院	刘 凌	5
20ZD006	三阴性乳腺癌中雌激素受体 $\beta$ (ER $\beta$ ) 的表达情况探索	四川大学华西医院	王晓东	5
20ZD007	伊马替尼药物浓度检测和代谢组学变化在胃肠间质瘤个体化靶向治疗中的应用	四川大学华西医院	尹 源	5
20ZD008	卵巢早衰发病因素高危测评系统的建立	四川大学华西第二医院	陈 慧	5
20ZD009	脑缺血激活 $\mu$ -calpain/BACE1 诱发阿尔茨海默病中淀粉样蛋白前体的加工和神经元死亡的潜在分子机制	四川省医学科学院. 四川省人民医院	梁晗柏	5
20ZD010	PRF 对自体软骨异位移植中促进软骨存活及机制研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	游晓波	5

立项编号	课题名称	承担单位	项目负责人	资助经费(万元)
20ZD011	HIF-1 $\alpha$ /miR-210 在高海拔低氧适应抗心肌缺血再灌注损伤中的作用和机制研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	魏新川	5
20ZD012	基于双眼整合式虚拟现实技术的白内障患者术后视觉功能和功能视觉的研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	吴峥峥	5
20ZD013	新型冠状病毒肺炎疫情期间综合性公立医院发热门诊一级应急响应处置和质量控制方案研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	刘玉萍	5
20ZD014	三级诊疗下互联网+慢病管理模式的探讨	四川省第四人民医院	陈宇洁	5
20ZD015	既往结核病患者再发病风险与预测模型研究	四川省疾病预防控制中心	夏 岚	5
20ZD016	TXNIP 竞争性 beclin-1 介导 NLRP3 炎性小体自噬在辐射性细胞焦亡抑制中的作用机制研究	成都医学院第一附属医院	许 颖	5
20ZD017	早期梗阻性肾病的分子标志物筛选及红景天苷治疗作用研究	成都大学附属医院	杨 进	5
20ZD018	miR-630 靶向调控 LMO3 介导 AKT-mTOR 信号通路对非小细胞肺癌的影响机制研究	成都大学附属医院	张亚美	5
20ZD019	T/B 细胞抗原受体剪切环(TreCs/KreCs) 定量 PCR 检测在原发性免疫缺陷病新生儿筛查中的应用	成都市妇女儿童中心医院	张 伟	5
20ZD020	脑白质与眼底血管病变对缺血性卒中患者认知功能的影响	绵阳市中心医院	唐宇凤	5

## 2020 年四川省卫生健康委员会 科研课题（普及应用项目）立项课题表

立项编号	项目名称	申报单位	负责人	资助经费 (万元)
20PJ001	研发多色荧光图像计数法(MQICM)探究压力负荷下 CDK1-AJUBA 信号参与心肌成纤维细胞亚型转化的机制	四川大学华西医院	陈 赛	2
20PJ002	新型天然来源小分子衍生物抗三阴性乳腺癌诱导自噬性死亡的分子机制和药效学研究	四川大学华西医院	张吉发	2
20PJ003	腹膜透析来源巨噬细胞在糖尿病肾病中的应用前景研究	四川大学华西医院	李 兰	2
20PJ004	互联网+赋能药师用药交代与指导	四川大学华西医院	高洋洋	2
20PJ005	社区老年人多重用药干预关键技术和转化应用研究	四川大学华西医院	卢 静	2
20PJ006	医联体下“嵌合式”社区-全科-专科家庭医生签约服务模式研究	四川大学华西医院	苏巧俐	2
20PJ007	Medical Training Therapy (MTT) 医学运动康复应用于临床肩袖损伤的功能障碍康复的研究	四川大学华西医院	薛建良	2
20PJ008	RhoA 在肿瘤代谢共生中的作用和分子机制	四川大学华西医院	马 骥	2
20PJ009	常规放射治疗低剂量区高敏感器官的吸收剂量验证	四川大学华西医院	王雪桃	2
20PJ010	未治疗精神分裂症患者大脑白质功能异常及对抗精神病药物治疗预后的预测研究	四川大学华西医院	张文静	2
20PJ011	超声介导 FMBT 增强微波热-动力疗法并激活免疫应答治疗晚期乳腺癌	四川大学华西医院	徐金顺	2
20PJ012	基于新型钠离子通道的神经病理性疼痛 RNA 治疗	四川大学华西医院	周 诚	2
20PJ013	基于德尔菲法的经导管主动脉瓣置换术 (TAVI) 后患者疼痛临床护理路径的构建及应用研究	四川大学华西医院	廖先珍	2
20PJ014	精神科青少年患者非自杀性自伤行为风险预测模型的初步构建及验证	四川大学华西医院	肖青青	2
20PJ015	慢性心力衰竭患者“互联网+”延续性护理新型模式的构建与研究	四川大学华西医院	田亚丽	2

立项编号	项目名称	申报单位	负责人	资助经费 (万元)
20PJ016	四川省基层护士传染病突发事件应对能力现状分析及培训项目开发	四川大学华西医院	郭红霞	2
20PJ017	非静脉曲张性上消化道出血患者早期开放饮食的效果评价及饮食管理模式的构建	四川大学华西医院	张铭光	2
20PJ018	以照顾者需求为导向的癫痫患者院外管理 APP 的研发及应用效果研究	四川大学华西医院	倪碧玉	2
20PJ019	基于“互联网+医疗健康”疑难病症患者的门诊号源优先级决策服务指标体系构建	四川大学华西医院	苟悦	2
20PJ020	精神疾病住院患者暴力风险评估体系的构建及应用评价研究	四川大学华西医院	陈娟	2
20PJ021	基于互联网+的发育性髋关节发育不良患儿互动健康管理平台研发	四川大学华西医院	徐小凤	2
20PJ022	阻塞性睡眠呼吸暂停对腹部外科老年患者围术期神经认知功能的影响及相关机制探讨	四川大学华西医院	王艳艳	2
20PJ023	基于 Triangle 理论的糖尿病足线上线下一级管理模式优化与实证研究	四川大学华西医院	袁丽	2
20PJ024	社会资源主动利用下的糖尿病自我管理模式探索研究	四川大学华西医院	蒋晓莲	2
20PJ025	出血性卒中患者喂养耐受关键技术研究	四川大学华西医院	段丽娟	2
20PJ026	基于脑脊液乳酸浓度构建中枢神经系统感染患者评分模型	四川大学华西医院	赖世超	2
20PJ027	首发未治疗的缺陷型及非缺陷型精神分裂症患者的认知内表型研究	四川大学华西医院	李喆	2
20PJ028	急性重大创伤人群的创伤后应激障碍早期预测体系构建	四川大学华西医院	袁敏兰	2
20PJ029	深地低本底辐射环境培养一周后的喉鳞状细胞 FD-LSC-1 细胞株特性改变和机制研究	四川大学华西医院	刘吉峰	2
20PJ030	基于多模态人工智能技术构建头颈肿瘤治疗及预后预测模型	四川大学华西医院	任建君	2
20PJ031	儿童白内障发病现状及视力预后相关因素分析	四川大学华西医院	邹明	2
20PJ032	基于虚拟现实技术的弱视训练研究	四川大学华西医院	杨旭波	2

立项编号	项目名称	申报单位	负责人	资助经费 (万元)
20PJ033	手肌腱损伤术后康复智能决策系统的研发	四川大学华西医院	王凤怡	2
20PJ034	基于真实世界数据多尺度分析的骨关节炎预警模型建立与机制探索	四川大学华西医院	朱思忆	2
20PJ035	经颅直流电刺激(tDCS)对脑血管病患者运动及认知功能改善作用的临床研究	四川大学华西医院	王婷婷	2
20PJ036	TLR4/NF-κB介导的组织炎症在良性前列腺增生中的作用及机制研究	四川大学华西医院	曹德宏	2
20PJ037	比较超声引导下贫/富白细胞富血小板血浆PRP治疗非止点型跟腱病疗效的随机临床对照研究	四川大学华西医院	余曦	2
20PJ038	基于遗传学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	四川大学华西医院	魏倩倩	2
20PJ039	Trem2调控小胶质细胞M1/M2极化在脑衰老相关认知功能改变中的作用及机制研究	四川大学华西医院	邓灵慧	2
20PJ040	基于胃窦超声联合腹内压监测技术的重症患者早期肠内营养精细化管理流程的建立和实施	四川大学华西医院	王春燕	2
20PJ041	适集思血糖控制在ICU重型颅脑损伤应激性高血糖患者中的应用研究	四川大学华西医院	许静	2
20PJ042	基于生物标志物的慢阻肺高危人群患病预测模型的构建	四川大学华西医院	王浩	2
20PJ043	基于TACE技术的生物蛋白胶液态缓释Pembrolizumab治疗肉瘤的基础研究	四川大学华西医院	杨彪	2
20PJ044	探讨多能谱CT筛查胃早癌的可行性及价值	四川大学华西医院	邓凯	2
20PJ045	PD-1/PDL-1相关心肌炎的危险分层分析及治疗研究	四川大学华西医院	肖乾凤	2
20PJ046	垂体促甲状腺激素细胞腺瘤的临床及病理特点研究	四川大学华西医院	李建薇	2
20PJ047	心脏磁共振应变分析在早期诊断原发性醛固酮增多症心脏损害中的应用	四川大学华西医院	周方励	2
20PJ048	脂肪酸结合蛋白4(FABP4)在肾间质纤维化中的作用机制	四川大学华西医院	郭帆	2
20PJ049	超声联合巨噬细胞微囊泡修饰载药纳米酶用于靶向治疗类风湿关节炎	四川大学华西医院	王丽芸	2

立项编号	项目名称	申报单位	负责人	资助经费 (万元)
20PJ050	应用肠道菌群筛选肿瘤坏死因子抑制剂治疗类风湿关节炎的新型生物标志物	四川大学华西医院	张伶俐	2
20PJ051	外泌体 circRNA 作为胶质瘤生物标志物的筛选及功能鉴定	四川大学华西医院	程 健	2
20PJ052	基于HCN4 通道蛋白靶向 NIR-II 荧光探针的心脏传导组织活体荧光成像研究	四川大学华西医院	千昌平	2
20PJ053	肺切除术后患者急性疼痛预测模型构建及验证	四川大学华西医院	郑 娥	2
20PJ054	基于多模态大数据人工智能的肺癌精准切除决策关键技术的研发与应用	四川大学华西医院	陈 楠	2
20PJ055	可注射纳米级明胶水凝胶用于治疗脊柱退变性疾病的体外生物学研究	四川大学华西医院	王 玉	2
20PJ056	AMPK/SIRT3 正反馈环路介导的软骨细胞线粒体质量控制 在骨关节炎中的作用及机制研究	四川大学华西医院	斯海波	2
20PJ057	近红外自体荧光技术在甲状腺手术中辨认甲状旁腺的作用研究——前瞻性随机对照试验	四川大学华西医院	苏安平	2
20PJ058	一种人工仿真胆管的体内外构建	四川大学华西医院	林圪听	2
20PJ059	胆汁外泌体 circRNAs 作为新型胆管癌诊断/预后标志物的筛选及功能验证	四川大学华西医院	李 蓓	2
20PJ060	基于结直肠癌大数据, CEA 值随访曲线的智能化预后决策模型	四川大学华西医院	李 立	2
20PJ061	BRAF V600E 基因突变 cN0 期甲状腺乳头状癌患者行预防性中央区淋巴结清扫术的前瞻性、随机单盲对照研究	四川大学华西医院	赵婉君	2
20PJ062	基于肿瘤干细胞异质性及可塑性的晚期前列腺癌免疫治疗效果预测模型建立	四川大学华西医院	邱 实	2
20PJ063	数字化勃起功能评测技术及临床初步研究	四川大学华西医院	秦 锋	2
20PJ064	基于微生物组学和代谢评估的感染性结石围手术期管理和结石长期预防	四川大学华西医院	王 佳	2
20PJ065	IL23/Th17 炎症通路与泛发性脓疱型银屑病严重程度相关性研究	四川大学华西医院	李仲桃	2

立项编号	项目名称	申报单位	负责人	资助经费 (万元)
20PJ066	中非“互联网+病理智能辅助诊断”服务管理模式研究——以中国华西医院与莫桑比克马普托中心医院为例	四川大学华西医院	李鸿浩	2
20PJ067	基于OKR的目标效能督查管理体系构建研究	四川大学华西医院	杜晨	2
20PJ068	基于临床语义网及大数据技术建立老年衰弱风险预测模型	四川大学华西医院	张睿	2
20PJ069	基于循证医学的智能化儿童家庭雾化用药教育及监护仿真教学系统研发与应用	四川大学华西第二医院	陈敏	2
20PJ070	MicroRNA介导胎盘P-糖蛋白降低DEHP致心脏发育异常的机制研究	四川大学华西第二医院	伍金林	2
20PJ071	人工智能预测早产儿脑室周围-脑室内出血	四川大学华西第二医院	熊涛	2
20PJ072	复发性流产免疫治疗新方案的机制研究及子代安全性的评估	四川大学华西第二医院	秦朗	2
20PJ073	低深度全基因组测序技术检测染色体平衡重排的应用研究	四川大学华西第二医院	刘洪倩	2
20PJ074	基于互联网自取样HPV检测宫颈癌筛查健康管理模式的构建与应用	四川大学华西第二医院	何礼霞	2
20PJ075	依托生殖内分泌协作网在甘孜藏族自治州普及生殖内分泌常用检测项目基础知识的多学科联合应用示范研究	四川大学华西第二医院	张静	2
20PJ076	Hcy对藏羌彝族群胚胎发育的影响及机制研究	四川大学华西第二医院	刘小娟	2
20PJ077	胎儿小脑发育畸形的高场强3T磁共振产前诊断临床应用研究	四川大学华西第二医院	程燕	2
20PJ078	基于多模态磁共振成像对首发未经治疗的儿童强迫症脑网络的研究	四川大学华西第二医院	程勃超	2
20PJ079	改良早期预警系统(MEOWS)在危重孕产妇中的评价与应用研究	四川大学华西第二医院	杨弋	2
20PJ080	转乳期喂养困难婴幼儿“共享门诊(SMA)”干预模式的构建与应用	四川大学华西第二医院	彭文涛	2
20PJ081	NICU早产儿出院计划三维模式的构建	四川大学华西第二医院	杨栗茗	2
20PJ082	极早产儿出院计划对家属出院准备度的干预研究	四川大学华西第二医院	万兴丽	2

立项编号	项目名称	申报单位	负责人	资助经费 (万元)
20PJ083	妇科恶性肿瘤化疗无呕病房护理工作模式的构建与应用	四川大学华西第二医院	何亚林	2
20PJ084	lncRNA RP1-68D18.2 在慢性髓细胞白血病伊马替尼耐药中的分子机制	四川大学华西第二医院	石睿	2
20PJ085	初步建立四川地区脊髓损伤男性生育服务体系	四川大学华西第二医院	李定明	2
20PJ086	基于人工智能(AI)的口腔疾病患者心理特点研究及评估工具的开发	四川大学华西口腔医院	龚彩霞	2
20PJ087	Piezo1-YAP/TAZ 信号通路调控糖尿病状态下应力刺激牙槽骨重塑的机制研究	四川大学华西口腔医院	邹淑娟	2
20PJ088	3D 打印可降解 Zn-Mg 多孔支架的体内长期降解行为及其生物相容性研究	四川大学华西口腔医院	胥一尘	2
20PJ089	脂肪干细胞源性分泌蛋白辅助脂肪移植的研究	四川大学华西口腔医院	王杭	2
20PJ090	基于机器学习辅助设计正畸治疗方案的人工智能系统的研发	四川大学华西口腔医院	赖文莉	2
20PJ091	WR1065 通过 ROS-JNK 信号轴减轻放疗对已有种植牙周围微血管的影响	四川大学华西口腔医院	黄波	2
20PJ092	基于机器学习的高血压脑出血个体化手术策略的统计决策模型构建及转化研究	四川大学华西第四医院	张韬	2
20PJ093	中国城市女性乳腺癌风险预测及筛查策略研究	四川大学华西第四医院	李佳圆	2
20PJ094	二孩政策背景下四川省剖宫产的时空变异和影响机制研究	四川大学华西第四医院	张菊英	2
20PJ095	短肽自主装-乳糖酸肝靶向载药纳米粒设计	四川省医学科学院. 四川省人民医院	白兰	2
20PJ096	激素补充治疗用于围绝经期合并乳腺良性增生性疾病患者的疗效与安全性研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	吴越	2
20PJ097	HC 修饰的 HSV-TK 基因复合物用于肝癌靶向基因治疗的研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	段醒妹	2
20PJ098	Artemin-GFR $\alpha$ 3 调控瑞芬太尼诱发术后切口痛觉过敏的外周机制	四川省医学科学院. 四川省人民医院	刘柳	2
20PJ099	基于 SERVQUAL 模型的四川省护理工作室服务质量评价标准的构建与实践	四川省医学科学院. 四川省人民医院	蒋文春	2
20PJ100	三级医疗机构临床新技术规范化管理评价体系建设与应用效果研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	曹勍	2

立项编号	项目名称	申报单位	负责人	资助经费 (万元)
20PJ101	正念干预对重症监护室护士职业倦怠的影响	四川省医学科学院. 四川省人民医院	谢彩霞	2
20PJ102	基于 5G 技术和人工智能的院前急救系统研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	王 凯	2
20PJ103	肺通气的可视化监测指导和预测外科手术后肺部并发症的前瞻性队列研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	王艺萍	2
20PJ104	FFR 指导下真性分叉病变药物球囊(DCB)优化的 PVT 术式临床研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	李进嵩	2
20PJ105	长链非编码 RNA 在类风湿关节炎滑膜成纤维样细胞自噬调控中的作用探讨	四川省医学科学院. 四川省人民医院	龙 丽	2
20PJ106	基于循证医学的 DRG 付费对中国医疗卫生服务的影响研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	李红樱	2
20PJ107	PAX4 基因与超重肥胖及其交互作用对 2 型糖尿病微血管病变的影响研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	帅 平	2
20PJ108	甲基转移酶 EZH2 抑制剂联合 BRAF 抑制剂在黑色素瘤转移中的作用机制研究	四川省肿瘤医院	朱永霞	2
20PJ109	基于 Nrf2/MRPs 通路研究鸦胆子苦醇逆转奥沙利铂耐药性的机制	四川省肿瘤医院	王 婷	2
20PJ110	OCT1 基因多态性对甲磺酸伊马替尼(IM)血药浓度的相关性及其 IM 治疗敏感性标志物筛选	四川省肿瘤医院	陈 燕	2
20PJ111	p32 靶向的纳米递药系统增强乳腺癌化疗/放疗/热疗联合治疗的应用基础研究	四川省肿瘤医院	漆婷婷	2
20PJ112	VGLL4 小分子激动剂逆转结直肠癌化疗耐药的作用及分子机制研究	四川省肿瘤医院	彭 倩	2
20PJ113	手术联合术中放疗治疗局部进展期结直肠癌的安全性及疗效评价	四川省肿瘤医院	周海洋	2
20PJ114	探索消化道菌群与 PD-1 单抗在复发转移头颈鳞癌中疗效的关系	四川省肿瘤医院	黄 睿	2
20PJ115	构建靶向 lncRNA HOTAIR 的 Pt@AgNFs/GQDs 新型纳米探针在乳腺癌早期筛查中的应用探究	四川省肿瘤医院	张开炯	2
20PJ116	T-cadherin 通过 AKT 通路和 ERK 通路逆转 HPV 阴性头颈部鳞状细胞癌 (HNSCC) 放疗抵抗的作用及机制研究	四川省肿瘤医院	王秋菊	2
20PJ117	18F-FDG PET/CT 全身检查患者和陪护者的辐射剂量及其影响因素研究	四川省肿瘤医院	陈世容	2

立项编号	项目名称	申报单位	负责人	资助经费 (万元)
20PJ118	乳腺癌患者性功能临床特征及影响因素的纵向研究	四川省肿瘤医院	王国蓉	2
20PJ119	价值驱动的肿瘤患者静脉输液通路选择决策模型的构建和实践	四川省肿瘤医院	杨青	2
20PJ120	四川省重点人群基本公共卫生服务项目标准成本研究	四川省疾病预防控制中心	张静靖	2
20PJ121	四川省艾滋病耐药患者二线方案治疗效果及耐药性研究	四川省疾病预防控制中心	袁丹	2
20PJ122	基于社会生态学理论的儿童青少年龋齿患病风险影响因素及机制研究	四川省疾病预防控制中心	王卓	2
20PJ123	基于PI3K信号通路探讨FOXO1在生长激素抑制PCOS患者卵巢颗粒细胞凋亡的分子机制研究	四川省妇幼保健院	龚衍	2
20PJ124	基于GIS时空分析的四川省精神卫生资源配置公平性研究	四川省卫生健康政策和医学情报研究所	周倩	2
20PJ125	四川省公立医院绩效考核工作机制及应用研究	四川省卫生健康政策和医学情报研究所	倪洁	2
20PJ126	信息化支撑下的医疗卫生行业综合监管模式研究	四川省卫生健康信息中心	罗玉英	2
20PJ127	lncRNA MALAT-1调控miR29a在高浓度雌激素条件下抑制乳腺癌浸润、转移的分子机制	西南医科大学附属医院	张翠薇	2
20PJ128	基于静息态功能磁共振的带状疱疹后遗神经痛脑机制研究	西南医科大学附属医院	陈光祥	2
20PJ129	术前评估小肾癌的病理分级及蛋白表型的影像组学和机器学习预测模型的构建与验证	西南医科大学附属医院	何晓鹏	2
20PJ130	miRNA-214-3p通过TNF- $\alpha$ 调控小胶质细胞GDNF的表达加速大鼠海马神经元凋亡的机制研究	西南医科大学附属医院	段晓霞	2
20PJ131	基于证据的翻身间隔时间对养老院老年人压力性损伤的应用研究	西南医科大学附属医院	卿晨	2
20PJ132	基于云平台构建川南地区高度近视患者眼健康管理方案及初步应用	西南医科大学附属医院	程文惠	2
20PJ133	分级诊疗体系下安宁疗护五级联动远程照护模式的构建研究——以泸州市为例	西南医科大学附属医院	刘梦婕	2

立项编号	项目名称	申报单位	负责人	资助经费 (万元)
20PJ134	抗阻吸气肌训练对缓解 COPD 患者呼吸困难症状的临床随机对照试验	西南医科大学附属医院	黄厚强	2
20PJ135	不同矫正方法对青少年近视控制及眼底血流的影响	西南医科大学附属医院	吕红彬	2
20PJ136	基于 micro PET/CT 检测冲击波经皮药物递送效能的基础应用研究	西南医科大学附属医院	谢羽婕	2
20PJ137	不同频率重复经颅磁刺激对缺血性脑卒中患者认知功能的影响及神经机制研究	西南医科大学附属医院	段小东	2
20PJ138	探讨 HMGA1/HMGB1 负反馈促进巨噬细胞内毒素耐受的作用机制研究。	西南医科大学附属医院	张 千	2
20PJ139	艾滋病合并机会性感染对 HIV-1 病毒储存库的影响研究	西南医科大学附属医院	曹汴川	2
20PJ140	S1PR3 调控星形胶质细胞 A1 表型极化影响蛛网膜下腔出血后神经元凋亡的作用及机制研究	西南医科大学附属医院	张丽芳	2
20PJ141	基于 3D-CT 及 X 线对颅颈畸形患者寰枢侧块关节和颈椎矢状面平衡在疾病发展进程中影像学变化特征的研究观察	西南医科大学附属医院	唐 超	2
20PJ142	同轴静电纺丝构建 TBHQ 纤维膜敷料在糖尿病创伤溃疡修复中的应用研究（普及应用研究项目）	西南医科大学附属医院	吴进川	2
20PJ143	3D 打印结合数字优化设计在下肢腓联合损伤重建中的应用研究	西南医科大学附属中医医院	张 磊	2
20PJ144	基于功能 MOFs 材料的肝癌源性外泌体表面蛋白标志物多靶标检测新技术的建立与应用研究	西南医科大学附属中医医院	樊 佳	2
20PJ145	鱼腥草素钠逆转鲍曼不动杆菌多重耐药及其机制探讨	川北医学院附属医院	蔡 燕	2
20PJ146	Irisin 调节心肌细胞线粒体功能降低氧化应激从而拮抗心肌缺血再灌注的损伤作用及机制研究	川北医学院附属医院	李如利	2
20PJ147	表观遗传学在孕期糖尿病诱发 CAKUT 过程中的调控机制研究	川北医学院附属医院	赵 丹	2
20PJ148	NLRP3 基因多态性及 cryopyrin 表达与川崎病心血管病变的相关性及机制研究	川北医学院附属医院	何 云	2

立项编号	项目名称	申报单位	负责人	资助经费 (万元)
20PJ149	基于全转录组可变剪切谱的结直肠癌分子分型及其分子亚型-聚合酶链式反应分型系统的建立	川北医学院附属医院	熊永福	2
20PJ150	肝癌患者循环肿瘤细胞表面标识表达分析及在个体化治疗中的意义	川北医学院附属医院	李 勇	2
20PJ151	超声测量右心室收缩功能的新方法	川北医学院附属医院	马宁帅	2
20PJ152	饮食限制调控 IR 改善认知障碍与脑卒中的机制研究	川北医学院附属医院	蒋国会	2
20PJ153	铁调素与冠状动脉粥样硬化性心脏病相关性研究	川北医学院附属医院	吕 湛	2
20PJ154	SOX17/Notch 信号通路对去势抵抗性前列腺 癌生物学行为的影响及机制研究	川北医学院附属医院	杜中波	2
20PJ155	藏灵芝提取物 (GL-16) 对人肝癌细胞 (SMMC-7721) 的影响及其作用机制的研究	成都医学院第一附属医院	刘朝敏	2
20PJ156	基于多模态 MRI 联合细胞角蛋白 18 构建非酒精性脂肪性肝炎诊断模型的实验研究	成都医学院第一附属医院	胡富碧	2
20PJ157	腰 1 椎体应力分区有限元分析	成都医学院第一附属医院	常 山	2
20PJ158	唑来膦酸联合二甲双胍对 II 型糖尿病性骨质疏松症的疗效分析	成都医学院第一附属医院	林炎水	2
20PJ159	“互联网+慢病护理工作室”健康管理模式对脑卒中高危人群的干预研究	成都中医药大学附属医院	安雪梅	2
20PJ160	成都 PM2.5 高暴露人群鼻腔菌群-肠道菌群-宿主交互作用及益生菌的调控机制: 一项随机、双盲、安慰剂对照的临床研究	成都中医药大学附属医院	王振兴	2
20PJ161	肺超声在成人社区获得性肺炎诊断中的作用	四川省第四人民医院	万小兵	2
20PJ162	基于 QSP 的 2019-nCoV 潜在靶点的最优中药复方模型研究	成都中医药大学	高 园	2
20PJ163	基于 HOG-MAPK 通路研究小檗碱单用及联合氟康唑对白色念珠菌的抑制作用及其机制	成都中医药大学	李 燕	2

立项编号	项目名称	申报单位	负责人	资助经费 (万元)
20PJ164	基于“氧化石墨烯-荧光淬灭”新型探针的卵巢癌早期筛查技术研究	成都中医药大学	何洋	2
20PJ165	基于 PE-LAMP 的基因分型方法建立一步可视化的药物基因组学检测平台	成都中医药大学	陈蓉	2
20PJ166	基于离散选择模型的老年失智症患者居家精准护理补偿模式构建	成都中医药大学	曾艳丽	2
20PJ167	基于“炎症-神经损伤”探讨高能量激光联合甲钴胺对 DPN 患者神经修复及 NGF-TrkA 通路干预研究	成都中医药大学	杨彦	2
20PJ168	基于自动编码器和 RNN 结合的深度学习方法对肺系疾病进行临床诊断的应用研究	成都中医药大学	陈菊	2
20PJ169	重金属镍暴露诱导的 LncRNA 甲基化变化对肺支气管上皮细胞转化的影响	成都医学院	彭确昆	2
20PJ170	冠状病毒激活巨噬细胞 NLRP3 炎症小体的机制研究	成都医学院	韩潇潇	2
20PJ171	帕金森病患者发音低沉快速鉴别算法验证	成都医学院	徐帆	2
20PJ172	肾小管高压促 ATP 释放调节 P2X7 受体致肾间质纤维化的作用研究	成都医学院	李飞燕	2
20PJ173	自激发 TSDR 超敏电化学快速检测方法用于 HPV16 和 HPV18 同时检测的研究	成都医学院	苏会岚	2
20PJ174	环糊精包合物靶向治疗结肠癌研究	西南医科大学	钟志容	2
20PJ175	老龄化背景下城镇老年人口健康适能状况评价及影响因素探索	西南医科大学	傅静	2
20PJ176	袋鼠式护理对早产儿胃肠道功能的影响研究	西南医科大学	孙鸿燕	2
20PJ177	lncRNA TMEM9B-AS1/TCF7L2/SATB1 信号轴在食管鳞癌发展中的功能和机制研究	川北医学院	宋桂芹	2
20PJ178	宫内香烟烟雾暴露增强七氟醚对新生大鼠的呼吸抑制及硫化氢的保护作用	川北医学院	王姬	2
20PJ179	HBV RNA 在预测慢性乙型病毒性肝炎患者肝脏纤维化中的作用研究	中国人民解放军西部战区总医院	吴晓玲	2
20PJ180	应用 Bio plex 悬液芯片技术筛选重症肝炎及肝衰竭的预警及转归血清因子	中国人民解放军西部战区总医院	汤善宏	2

立项编号	项目名称	申报单位	负责人	资助经费 (万元)
20PJ181	2型糖尿病小鼠海马内毛细血管的改变及其与认知功能障碍关系的探讨	四川省科学城医院	杜施娟	2
20PJ182	成都地区婴幼儿国产轮状病毒疫苗接种后保护效力和肠套叠发生率研究：基于人群的大样本量回顾性研究	成都市妇女儿童中心医院	谢晓丽	2
20PJ183	儿童夜遗尿症治疗医护一体管理模式的构建及应用研究	成都市妇女儿童中心医院	邓常开	2
20PJ184	多囊卵巢综合征孕妇胎盘和脐血的代谢组学研究	成都市妇女儿童中心医院	葛会生	2
20PJ185	高校教师嗓音疾病评估和综合治疗新策略	成都大学附属医院	魏雪梅	2
20PJ186	基于 TGF $\beta$ 1/TAB1/P38 $\alpha$ 信号通路探讨低强度脉冲超声在改善非机械性神经根损伤炎症反应中的作用机制	成都大学附属医院	王 东	2
20PJ187	HIV 感染者情绪障碍与免疫重建的关联及影响机制的研究	成都市疾病预防控制中心	郭 悦	2
20PJ188	循环 miR-219a-1-3p 在胃癌早期诊断中的应用价值及其在细胞系中的生物学功能研究	成都市第一人民医院	罗 敏	2
20PJ189	早、中孕期运用二维超声多切面联合三维超声不同显像模式筛查胎儿先天性唇腭裂畸形的临床研究	成都市第一人民医院	胡丽蓉	2
20PJ190	棕榈酰化修饰的 NOD2 在失血性休克及再灌注器官损伤动物模型中的作用	成都市第一人民医院	郑 强	2
20PJ191	羟基红花素 A 注射液对顺铂耳毒性的拮抗作用及相关机制研究	成都市第一人民医院	何龙霞	2
20PJ192	降眼压对伴有高眼压的青少年近视的影响研究	成都市第一人民医院	曾流芝	2
20PJ193	GABA 下调 OXA 活性对肝性脑病大鼠学习记忆的影响研究	成都市第一人民医院	方 丽	2
20PJ194	基于影像组学与人工智能的椎体强化后非强化椎再骨折的精准预测模型构建	成都市第一人民医院	刘 进	2
20PJ195	肿瘤局部免疫评分对高危 II 期结肠癌术后 CapeOX 化疗方案的疗效预测价值	成都市第一人民医院	陈星宇	2
20PJ196	基于电纺纤维程序性释药在肝癌切除术局部治疗中的作用及机制研究	成都市第一人民医院	温旭东	2

立项编号	项目名称	申报单位	负责人	资助经费 (万元)
20PJ197	新型融合肽 cVT18-CAKKLV 抗肺炎链球菌的机制研究	成都市第二人民医院	罗俊	2
20PJ198	miR-301a 在三阴性乳腺癌中的临床意义及作用机制研究	成都市第二人民医院	贺强	2
20PJ199	APN 模式依托护理工作室在卒中患者居家康复中应用	成都市第二人民医院	兰琳	2
20PJ200	重组小鼠 IL-35 质粒在脑缺血再灌注损伤中的作用及机制研究	成都市第二人民医院	徐荣华	2
20PJ201	减重代谢手术对肥胖患者食物喜好和味觉感知的影响及其机制研究	成都市第二人民医院	魏东	2
20PJ202	阿托伐他汀对血液透析患者血管内皮功能的影响	成都市第二人民医院	张程琰	2
20PJ203	血液透析患者 NT-proBNP 截断值设定以及截断值与生存期的相关性研究	成都市第二人民医院	李勤	2
20PJ204	米诺环素对氧化应激诱导角质形成细胞 CXCL16 产生的作用及机制研究	成都市第二人民医院	陈涛	2
20PJ205	丹参酮 IIA 经 NRF2/BACH1-CYPs 信号通路对利福平致胆汁淤积型肝损伤的保护机制研究	成都市第三人民医院	杨玉洁	2
20PJ206	成都地区健康成年人骨转换标志物的参考区间分析	成都市第三人民医院	赵勇	2
20PJ207	监测临界闭合压 (Pcc) 和平均体循环充盈压 (Pmsf) 在指导心脏术后容量管理和血管活性药物应用中的价值	成都市第三人民医院	潘传亮	2
20PJ208	基于网络药理学探究乙酰半胱氨酸对 PM2.5 加重哮喘气道上皮屏障破坏的保护作用及机制	成都市第三人民医院	张雷	2
20PJ209	PM2.5 诱导 NETs 的形成加重哮喘气道炎症和黏液分泌	成都市第三人民医院	冉琴	2
20PJ210	左束支起搏治疗早期安全性及疗效评估	成都市第三人民医院	熊峰	2
20PJ211	口服益生菌改善肠道菌群失调抑制慢性增殖性胆管炎	成都市第三人民医院	杨琴	2
20PJ212	卡介苗灌注治疗膀胱尿路上皮癌的微生物生态学机制研究	成都市第三人民医院	曹敏	2

立项编号	项目名称	申报单位	负责人	资助经费 (万元)
20PJ213	虚拟现实技术治疗酒依赖的实用探究	成都市第四人民医院	姚旭东	2
20PJ214	NLRP3 炎症小体、miR-21 在激素抵抗性哮喘中的机制研究	成都市第五人民医院	李 敏	2
20PJ215	基于家庭医生团队合作模式对农村老年 阆下抑郁患者管理策略	成都市第五人民医院	郝小飞	2
20PJ216	心血管增强磁共振预测心肌梗塞再灌注 患者左心室重塑及梗死吸收的临床研究	成都市第五人民医院	杨 智	2
20PJ217	基于互联网+医联体下高血压分级管理 模式的应用研究	成都市第五人民医院	邹文淑	2
20PJ218	氧化应激负向调节 Wnt- $\beta$ -catenin-TCF1 信号对白癜风 CD8+T 细胞 杀伤功能影响的机制研究	成都市第五人民医院	于均峰	2
20PJ219	基于书写表达的积极心理干预对 HIV 确 诊患者创伤后应激障碍的干预研究	成都市公共卫生临床 医疗中心	罗东霞	2
20PJ220	HIV/AIDS 患者 HAART 治疗脱失风险评估 模型的构建	成都市公共卫生临床 医疗中心	赵 霞	2
20PJ221	上肢渐进性抗阻力训练对老年 AIDS 卧床 患者疲乏和肌力的影响研究：一项随机 对照试验	成都市公共卫生临床 医疗中心	吕春容	2
20PJ222	基于 Kaiser 模型的灾害脆弱性分析在传 染病医院应急管理中的应用研究	成都市公共卫生临床 医疗中心	童丽涛	2
20PJ223	佛经播放对机械通气藏族结核病病患者 谵妄发生的影响研究	成都市公共卫生临床 医疗中心	刘晓霞	2
20PJ224	三消九治功对 2 型糖尿病患者血糖、血 脂及体质健康的影响	成都市公共卫生临床 医疗中心	张 霞	2
20PJ225	人工肝支持系统在乙肝相关的慢加急性 肝衰竭中的应用策略	成都市公共卫生临床 医疗中心	吴 蓓	2
20PJ226	YAP-TEAD4 转录复合体调控铜离子转运 蛋白 (CTR1) 合成途径在放射性肠损伤 防治中的作用和机制研究	核工业四一六医院	贺 丹	2
20PJ227	<sup>131</sup> I 放射治疗诱发分化型甲状腺癌碘 抵抗的分子机制及转化研究	核工业四一六医院	史育红	2
20PJ228	虚拟现实技术对 MCI 患者认知功能及脑 电相干性影响	核工业四一六医院	李圆圆	2

立项编号	项目名称	申报单位	负责人	资助经费 (万元)
20PJ229	藏文版广泛焦虑量表和患者健康问卷抑郁量表在藏族人群心理测评中的实用性研究	三六三医院	李倩	2
20PJ230	血浆 Calpains/Calpastatin 水平与早发冠心病病变程度的相关性研究	三六三医院	宁靛	2
20PJ231	血小板外泌体作为浓缩血小板制备工艺优化评价指标的可行性研究	成都市血液中心	傅雪梅	2
20PJ232	椎基底动脉延长扩张症 CT 特征及其斑块形成与脑后循环缺血的相关性研究	成都市龙泉驿区第一人民医院	罗艺	2
20PJ233	以奥马哈系统为框架的脑卒中患者延续护理服务“云平台”的构建与应用研究	成都市龙泉驿区第一人民医院	赖静	2
20PJ234	基于 ERAS 背景下全麻苏醒期患者留置尿管拔管时机的研究	成都市龙泉驿区第一人民医院	贺英	2
20PJ235	HuR 对 H19/miR-675 共表达调节异常与食管鳞癌上皮间质转化的相关性研究	成都市郫都区人民医院	付曦	2
20PJ236	pIgR 靶向激活 TGF- $\beta$ /Smad2/3 信号通路促进宫颈癌侵袭转移机制及其临床意义	彭州市人民医院	王有良	2
20PJ237	潜水法应用胶囊内镜检查小肠疾病的临床价值	简阳市人民医院	罗山铖	2
20PJ238	HIV 抗体快速检测结果的影响因素研究	成都市金牛区疾病预防控制中心	钟倩	2
20PJ239	K-ATP 信号通路在实验性大鼠原发性三叉神经痛中的作用及机制研究	德阳市人民医院	黄攀	2
20PJ240	高强度聚焦超声治疗子宫腺肌症对子宫内膜的影响研究	德阳市人民医院	陈樑	2
20PJ241	ctDNA 在食管鳞癌甲基化检测中的应用价值	德阳市人民医院	谈艳芳	2
20PJ242	基于莱宁格跨文化护理理论的肺癌患者心理痛苦管理“五阶段”模式构建及应用研究	德阳市人民医院	钟晓莉	2
20PJ243	基于 4R 危机理论的 ICU 失禁患者结构化皮肤护理方案的研究	德阳市人民医院	胡琳娟	2
20PJ244	安宁疗护专科护士人才培养方案构建与实证研究	德阳市人民医院	谢绍菊	2
20PJ245	基于最佳证据的“三联疗法”在糖尿病肾病 患者 AVF 快速康复中的应用研究	德阳市人民医院	皇甫志敏	2

立项编号	项目名称	申报单位	负责人	资助经费 (万元)
20PJ246	采用等速肌力训练踝关节屈伸及内外翻对降低脑卒中后偏瘫患者居家一年跌倒风险的疗效观察	德阳市人民医院	苟 慧	2
20PJ247	贝伐珠单抗对垂体瘤的靶向治疗作用及相关机制的体外研究	德阳市人民医院	叶 锋	2
20PJ248	ctDNA 在食管癌早期诊断及治疗中的价值研究	德阳市人民医院	吕 静	2
20PJ249	骨骼肌源性干细胞(MDSCs)复合 3D 打印可吸收支架支撑静脉神经导管修复长段周围神经缺损的研究	德阳市人民医院	张 明	2
20PJ250	MicroRNA-29b 调节骨代谢在糖尿病血糖控制中的作用机制研究	德阳市人民医院	刘海龙	2
20PJ251	腹腔镜规范化培训在基层医师开展过程中的探索	德阳市人民医院	麦 刚	2
20PJ252	基于医院-社区-家庭三位一体的健康干预模式对社区心血管病高危人群知信行的影响研究	绵竹市人民医院	曾维艳	2
20PJ253	U 型防误吸胃管(已申请发明专利)防治呼吸机相关性肺炎的临床疗效观察	绵竹市人民医院	冯晓东	2
20PJ254	$\beta$ 3-AR 对肥胖型哮喘小鼠 Treg 细胞的调控机制研究	绵阳市中心医院	胡 煜	2
20PJ255	可增强肿瘤组织渗透性的新型“隐形”纳米给药系统的研究	绵阳市中心医院	徐 蓓	2
20PJ256	结核杆菌脂糖 ManLAM 上调单核巨噬细胞 CD59 表达的分子机制及其免疫逃逸的意义研究	绵阳市中心医院	唐 洁	2
20PJ257	基于代谢组学技术筛选和鉴定慢性胃炎发展成胃癌的关键差异代谢物及其临床诊断价值的应用研究	绵阳市中心医院	余 琳	2
20PJ258	伤害敏感指数在成人心脏手术中的应用及相关机制研究	绵阳市中心医院	张 斐	2
20PJ259	基于病例组合指数的护理人力资源配置模型构建	绵阳市中心医院	杨艳英	2
20PJ260	预防成人手术患者麻醉苏醒期躁动的最佳证据总结及实践研究	绵阳市中心医院	黄华平	2
20PJ261	脑小血管病伴轻度认知障碍的口腔菌群研究	绵阳市中心医院	苏牟潇	2

立项编号	项目名称	申报单位	负责人	资助经费 (万元)
20PJ262	急性缺血性卒中患者机械取栓术后 24 小时血压水平与出血转化及预后的关系研究	绵阳市中心医院	左家财	2
20PJ263	lncRNA G077640 通过 H2AX 介导糖代谢重编程促进食管鳞癌侵袭转移的机制研究	绵阳市中心医院	黄小梅	2
20PJ264	皮质抑素调控内质网应激减轻血管平滑肌细胞成骨表型转化的分子机制	绵阳市中心医院	林 芳	2
20PJ265	原发性肝癌硬度值与肝癌基质比以及患者预后的相关性研究	绵阳市中心医院	曾新桃	2
20PJ266	股前外侧皮瓣修复头颈部软组织缺损中数字化外科技术的应用研究	绵阳市第三人民医院	盛健峰	2
20PJ267	四川省阿坝州红原县慢性阻塞性肺疾病流行病学调查	绵阳市第三人民医院	夏俊杰	2
20PJ268	老年患者衰弱评估及康复细节管理的应用研究	四川绵阳四 0 四医院	朱红梅	2
20PJ269	川西北地区消化道早癌防治现状分析及对策研究	四川绵阳四 0 四医院	杨亚玲	2
20PJ270	串联质谱法和荧光分析法对血苯丙氨酸检测性能的比较、cut off 值的确定、苯丙氨酸临界值诊断意义探讨及绵阳地区传统四病与串联质谱联合筛查模式探索	绵阳市妇幼保健计划生育服务中心	杜继宇	2
20PJ271	早期营养干预在胃肠道恶性肿瘤放化疗疗效及不良反应影响	江油市第二人民医院	李 丹	2
20PJ272	改良新型发光金属有机框架联合富勒烯纳米技术检测血液中的特异性外泌体用于早期诊断前列腺癌	自贡市第一人民医院 (自贡市传染病医院)	张成丽	2
20PJ273	剪切波弹性超声成像在痉挛型脑瘫患儿下肢肌张力评价中的应用研究	自贡市第一人民医院 (自贡市传染病医院)	任 凯	2
20PJ274	数字化钉道分析联合 3D 打印技术辅助经骶 1、2 横向骶髂螺钉植入关键技术	自贡市第四人民医院	吴 超	2
20PJ275	3D 打印仿真腰椎模型用于规培医师手术培训的研究	自贡市第四人民医院	袁德超	2
20PJ276	攀西地区重症口腔颌面头颈部多间隙感染的防治研究	攀枝花市中心医院	代天国	2
20PJ277	攀枝花地区日照与骨质疏松症的关系及影响因素研究	攀枝花市疾病预防控制中心	黄星辉	2

立项编号	项目名称	申报单位	负责人	资助经费 (万元)
20PJ278	潜在鼠疫自然疫源地调查在鼠疫防治中的应用研究	攀枝花市疾病预防控制中心	陈祖华	2
20PJ279	肿瘤教育血小板 mRNA 对早期肺癌诊断价值的应用研究	广元市中心医院	石平	2
20PJ280	糖尿病肾病肾脏微炎症与肠道微生物的相关性研究	广元市中心医院	李蓉	2
20PJ281	基于执行功能的神经心理测评技术在精神分裂症风险评估中的应用研究	广元市精神卫生中心	侯永青	2
20PJ282	脐带延迟结扎 VS 脐带挤压输血对早产儿脑血流动力学及临床预后的影响：一项随机对照临床实验	遂宁市中心医院	彭好	2
20PJ283	子宫肌瘤患者 HIFU 术后妊娠结局的临床试验研究及基础研究	遂宁市中心医院	刘晓芳	2
20PJ284	酰胺质子转移 (APT) 和体素内不相干运动 (IVIM) 磁共振成像 (MRI) 对食管癌同步放化疗疗效的早期评价：一项单中心、前瞻、队列研究	遂宁市中心医院	李勇	2
20PJ285	预立医疗照护计划及其干预模型在西部地区晚期肿瘤患者中的适用性研究	遂宁市中心医院	谢楠	2
20PJ286	脂肪酸促进肝癌细胞增殖以及转移的分子机制初探	遂宁市中心医院	奉镭	2
20PJ287	超声引导下正中神经“水分离”治疗腕管综合征临床疗效的一项随机对照研究	遂宁市第一人民医院	张伟	2
20PJ288	超声引导下连续低位前锯肌平面阻滞在肝癌开腹手术中的临床应用	内江市第一人民医院	蒋飞	2
20PJ289	pN2 期肺腺癌 (直径 ≤ 2cm) 淋巴结转移危险因素分析及分子机制研究	内江市第一人民医院	杨彦辉	2
20PJ290	内江地区泌尿系结石成分与系统性代谢性疾病相关性分析	内江市第一人民医院	陈智彬	2
20PJ291	肺超声评分结合膈肌运动参数对老年腹腔镜手术患者术后拔管/撤机的预测价值研究	内江市第二人民医院	李朝玉	2
20PJ292	“互联网+医疗健康”背景下基层医院癌症患者营养全程管理模式的构建及应用研究	乐山市人民医院	易亭伍	2
20PJ293	互联网+结肠造口患者阶段式造口护理标准化模式的构建与应用	乐山市人民医院	刘学英	2

立项编号	项目名称	申报单位	负责人	资助经费 (万元)
20PJ294	特发性黄斑前膜术前及术后不同时期黄斑区微形态结构及视功能的变化特点及相关性分析	乐山市人民医院	陈 彬	2
20PJ295	不同手术方式治疗缺血性脑血管疾病的安全性及有效性的真实世界研究	乐山市人民医院	郑念东	2
20PJ296	LEER 模式在肝胆胰外科系统性加速康复标准化病房建设中的作用探索	乐山市人民医院	雷泽华	2
20PJ297	PCDH9 通过 GATA3 调控细胞周期促进前列腺癌增殖的机制研究	南充市中心医院	龙琼先	2
20PJ298	基于机器学习的围术期老年患者危险事件风险预测模型研究	南充市中心医院	李林佶	2
20PJ299	少数民族地区实施分娩镇痛对产后抑郁症影响的研究	南充市中心医院	谢 颖	2
20PJ300	miR-29-3p 靶向 Robo1 调控视网膜新生血管形成的作用及机制研究	南充市中心医院	杨 宇	2
20PJ301	心衰患者循环中 ACE2, Angiotensin-(1-7) 及 Angiotensin-(1-9) 水平与临床预后的关系	南充市中心医院	王浩宇	2
20PJ302	由纳米聚己内酯 (PCL) / 丝素蛋白 (SF) 构成的仿生三维叠层结构纤维环支架复合骨髓间充质干细胞修复椎间盘纤维环缺损	南充市中心医院	李 亮	2
20PJ303	手术截骨导板仿生设计	南充市中心医院	陈 星	2
20PJ304	经肛门全直肠系膜切除术患者肛门功能恢复进程的前瞻性研究	南充市中心医院	杨邦翠	2
20PJ305	窄带光成像 (NBI) 技术在上尿路尿路上皮癌中的运用	南充市中心医院	李云祥	2
20PJ306	临床护士电子健康素养现状及其与开展健康科普知识的相关性研究	宜宾市第一人民医院	杨 利	2
20PJ307	叙事护理教育在新入职护士规范化培训中的应用研究	宜宾市第一人民医院	段 燕	2
20PJ308	基于深度学习技术的老年髋关节置换术后患者谵妄风险预测模型研究	宜宾市第一人民医院	李迎春	2

立项编号	项目名称	申报单位	负责人	资助经费 (万元)
20PJ309	早发未治疗儿童及青少年特发性全面性癫痫的多模态磁共振脑网络特征研究	宜宾市第二人民医院	邱丽华	2
20PJ310	个性化设计的全覆膜自膨式金属支架在恶性气道狭窄中的疗效与安全性评估研究	广安市人民医院(四川大学华西医院广安医院)	青 刚	2
20PJ311	CT 影像组学在结缔组织病继发肺间质病变精准治疗中的应用研究	达州市中心医院	吴建红	2
20PJ312	超声筛查在校大学生外周动脉粥样硬化价值研究	达州市中西医结合医院(达州市第二人民医院)	郑 东	2
20PJ313	妊娠期糖尿病差异表达的长链非编码 RNA 标记物筛查及其临床意义研究	宣汉县人民医院	谭晓勇	2
20PJ314	评估恩度(重组人血管内皮抑制素)联合脑部放疗对比单纯脑部放疗治疗实体肿瘤脑转移疗效及安全性的非劣性开放随机对照临床研究	资阳市人民医院	魏 敏	2
20PJ315	正念减压团队治疗在抑郁状态艾滋病感染者/艾滋病患者中的应用研究	安岳县人民医院	张 丹	2
20PJ316	延续护理模式在甘孜地区包虫病运用和效果评价	甘孜藏族自治州人民医院	单珍卓玛	2
20PJ317	胃肠道恶性肿瘤快速筛查方法在甘孜藏区的应用研究	甘孜藏族自治州人民医院	龚洪平	2
20PJ318	凉山州彝族、汉族育龄期女性“艾滋病知信行”对艾滋病性途径感染风险影响的研究	凉山彝族自治州第一人民医院	李彦曦	2
20PJ319	全民预防保健项目对贫困农村地区重大慢性病防控效果评价及项目优化研究	叙永县人民医院	李正业	2
20PJ320	基于多民族融合地区的血小板参数独特性研究	石棉县人民医院	蒋 康	2

## 附件 3

# 2020 年四川省卫生健康适宜技术推广立项项目

为推动优质医疗技术资源下沉和共享，提升全省医疗卫生技术整体水平，满足城乡人民群众健康服务需求，根据《国家卫生计生委办公厅关于全面开展卫生计生适宜技术推广工作助推县级公立医院综合改革的通知》（国卫办科教函〔2015〕1185号）和《省卫生计生委省科技厅关于全面推进卫生计生科技创新和成果转化的实施意见》（川卫办发〔2015〕297号）精神，我委组织专家从全省医疗卫生机构申报的卫生适宜技术推广项目中遴选了 50 项作为 2020 年的推广项目。

省卫生健康委科技创新和成果推广办公室（简称委科管办）要加强项目统筹管理。市（州）卫生健康委要结合本地实际需求，做好项目引进和推广。项目推广单位要加强项目质量管理，提高项目覆盖面，每年底将项目推广情况报委科管办。项目的有效期为 3 年。项目简介可在“四川省卫生健康委科技项目管理平台”（<http://wsjkw.tccxfw.com/html/special-342.html>）下载查阅。

联系单位：委科管办（四川省卫生健康政策和医学情报研究所）

联系地址：成都市青羊区上汪家拐街 39 号

联系电话：028-86132927

## 2020 年省卫生健康委适宜技术推广项目一览表

立项编号	项目名称	申报单位	项目负责人
20SYJS01	急性缺血性脑卒中血管再通手术人才培养技术	中国人民解放军西部战区总医院	范 进
20SYJS02	枸橼酸抗凝在普通血液透析中的应用	四川省医学科学院.四川省人民医院	蒲 蕾
20SYJS03	经尿道前列腺等离子切除术的临床应用	四川省医学科学院.四川省人民医院	黄建林
20SYJS04	基于整合及优化流程的白内障防盲手术项目推广应用	四川省医学科学院.四川省人民医院	吴峥峥
20SYJS05	创新药学服务模式——慢病的药物治疗管理服务实践推广和应用	四川省医学科学院.四川省人民医院	闫峻峰
20SYJS06	癌痛多学科治疗及全程管理的推广应用	四川省肿瘤医院	文 彦
20SYJS07	消化道恶性肿瘤患者家庭营养 HCH 县—乡—村三级模式的实践与推广	四川省肿瘤医院	唐小丽
20SYJS08	乳腺癌前哨淋巴结超声造影临床推广应用	四川省肿瘤医院	卢 漫
20SYJS09	新生儿复苏技术的县级推广	四川省妇幼保健院	张 勇
20SYJS10	新生儿袋鼠式护理适宜技术	四川省妇幼保健院	何 婧
20SYJS11	郑氏推拿手法配合牵引治疗膝关节伸直障碍技术	四川省骨科医院	梁 翼
20SYJS12	呼吸康复操	四川省第四人民医院	陈宇洁
20SYJS13	代谢性血管疾病的发病机制与防治策略	西南医科大学附属医院	徐 勇
20SYJS14	膝关节关节炎患者标准评估及康复治疗基层适宜技术的推广与应用	西南医科大学附属医院	张 驰
20SYJS15	风湿与疼痛三联序贯疗法	川北医学院附属医院	袁国华
20SYJS16	分娩镇痛适宜推广技术	川北医学院附属医院	林菁艳
20SYJS17	川东北地区常见胆道疾病的基本微创技术推广	川北医学院附属医院	李敬东
20SYJS18	基于院内 VTE 防控联盟的静脉血栓栓塞症防治体系在基层医院的推广应用	川北医学院附属医院	崔丽君
20SYJS19	出血性脑血管疾病的发生发展机制及微创外科治疗研究	川北医学院附属医院	唐晓平

立项编号	项目名称	申报单位	项目负责人
20SYJS20	造口袋更换流程卡在南充地区肠造口患者自我护理中的应用推广	川北医学院附属医院	侯华芳
20SYJS21	脓毒性休克 checklist 表在 ICU 护理团队的推广应用	成都大学附属医院	陈侶林
20SYJS22	灾难现场检伤分类及急救技术推广	成都大学附属医院	梁隆斌
20SYJS23	嗓音训练的临床应用	成都大学附属医院	兰 德
20SYJS24	医联体模式下慢阻肺防治体系建设的探索	成都市第二人民医院	颜 浩
20SYJS25	火针疗法在带状疱疹后遗神经痛中的应用	成都市第二人民医院	曲善忠
20SYJS26	超声在临床麻醉及疼痛诊疗中的应用	成都市第五人民医院	易明亮
20SYJS27	脑卒中“医院---社区---家庭”一体化延续康复新模式在基层医院的推广	成都市第五人民医院	王伟成
20SYJS28	心脏磁共振评价慢性心肌缺血后心肌改变	成都市第五人民医院	付 兵
20SYJS29	基层医院冠脉支架术后的规范化管理	成都市第六人民医院	周 琳
20SYJS30	压力性损伤的防治在基层医院的推广应用	成都市第六人民医院	邓 敏
20SYJS31	成都市慢病综合监测系统建立及应用	成都市疾病预防控制中心	夏劲节
20SYJS32	导乐陪伴联合自控式硬膜外分娩镇痛在基层医院的推广应用	成都市龙泉驿区妇幼保健院	汤太清
20SYJS33	运动康复及用药指导技术在心梗术后家庭康复期病人中维持健康的推广应用	彭州市人民医院	张 艳
20SYJS34	基于医护一体化的基层医院急性缺血性脑卒中静脉溶栓标准化流程的应用与推广	德阳市人民医院	李黄艳
20SYJS35	川西北卒中慢病管理平台及分层管理模式的推广	绵阳市中心医院	岳 涛
20SYJS36	肿瘤标记物与恶性肿瘤发生发展及预后关系的研究	绵阳市中心医院	张 羽
20SYJS37	关节镜下治疗肩袖损伤技术的应用推广	绵阳市中心医院	唐诗添

立项编号	项目名称	申报单位	项目负责人
20SYJS38	基层社区严重精神障碍患者个案管理技术	绵阳市第三人民医院	文 红
20SYJS39	跌倒风险评估与管理技术在基层医院的推广	自贡市第一人民医院（自贡市传染病医院）	廖常菊
20SYJS40	椎间孔镜技术治疗腰椎退变性疾病的临床推广应用	遂宁市中心医院	张 智
20SYJS41	输尿管软镜钬激光碎石术治疗上尿路结石	遂宁市中心医院	奉友刚
20SYJS42	消化道出血的内镜下止血术	乐山市人民医院	钟显飞
20SYJS43	富血小板血浆（PRP）对慢性难愈性创面的治疗	南充市中心医院	蒋 婷
20SYJS44	尿激酶原用于急性心肌梗死的溶栓治疗	宜宾市第二人民医院	周 红
20SYJS45	脑梗死吞咽障碍评估与康复技术在基层医院的应用	雅安市人民医院	黄 可
20SYJS46	醋酸染色（VIA）/复方碘染色（VILI）后肉眼观察或宫颈 TCT/HPV 检查联合阴道镜活检筛查宫颈癌前病变/宫颈癌	凉山彝族自治州第一人民医院	黄 勇
20SYJS47	医务人员艾滋病防治与职业防护培训	凉山彝族自治州第一人民医院	赵光昱
20SYJS48	脑卒中康复护理技术在基层医院的应用	大竹县人民医院	邓春梅
20SYJS49	慢性阻塞性肺疾病的规范化诊治和管理	叙永县人民医院	靳开宇
20SYJS50	PICC 维护技术在基层（社区、乡镇）医院推广与应用	岳池县人民医院	王礼蓉

信息公开选项：依申请公开