

# 四川省卫生健康委员会文件

川卫发〔2019〕30号

---

## 四川省卫生健康委员会 关于下达 2019 年四川省医学重点学科(实验室、 专科)、卫生健康科研课题、卫生适宜技术 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, 省卫生健康委科技创新和成果推广办公室, 有关单位:

经四川省卫生健康委员会 2019 年第 6 次委务会审议通过, 现下达 2019 年四川省医学重点学科(实验室、专科)、卫生健康

科研课题、卫生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. 2019 年四川省医学重点学科（实验室、专科）立项项目
2. 2019 年四川省卫生健康科研课题立项项目
3. 2019 年四川省卫生适宜技术推广立项项目

四川省卫生健康委员会

2019 年 7 月 8 日

## 附件 1

# 2019 年四川省医学重点学科（实验室、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。

# 2019 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

（共 63 项）

序号	所在地区	单位名称	项目名称	立项类别	经费（万）
1	中央在川及委直单位	四川省医学科学院·四川省人民医院	心血管外科学	乙级重点学科	自筹
2		四川省妇幼保健院	出生缺陷防治重点实验室	乙级重点实验室	自筹
3		四川省肿瘤医院	药学	乙级重点学科	自筹
4		成都医学院第一附属医院	骨科	甲级重点学科	自筹
5			普通外科（胃肠外科方向）	甲级重点学科	自筹
6		西南医科大学附属医院	病理学	乙级重点学科	自筹
7			围产医学	乙级重点学科	自筹
8		川北医学院附属医院	消化内科	乙级重点学科	自筹
9			口腔医学	甲级重点学科	自筹
10		四川大学华西医院	康复护理基础与应用研究实验室	甲级重点实验室	自筹
11		中国人民解放军西部战区总医院	呼吸病学	乙级重点学科	自筹
12		四川省骨科医院	麻醉学	乙级重点学科	自筹
13		四川大学华西第四医院	健康促进与健康教育学	乙级重点学科	自筹
14	成都	成都市妇女儿童中心医院	妇产科	乙级重点学科	5
15			儿科（消化病学方向）	甲级重点专科	5
16		成都大学附属医院	重症医学	甲级重点专科	5
17			急诊医学	甲级重点专科	5
18			医学检验科	甲级重点专科	5
19		成都市第二人民医院	介入放射学	甲级重点专科	5
20			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	经费（万）
21	成都	成都市第三人民医院	医学影像学	甲级重点专科	5
22			药学	甲级重点专科	5
23		核工业四一六医院	泌尿外科学	甲级重点专科	5
24		四川现代医院有限公司	显微外科学	乙级重点专科	5
25		成都仁品耳鼻喉专科医院	耳鼻咽喉科学	甲级重点专科	5
26		成都市龙泉驿区第一人民医院	护理学	甲级重点专科	5
27		天府新区人民医院	骨科	乙级重点专科	5
28		邛崃市医疗中心医院	普通外科学	甲级重点专科	5
29		德阳	中江县人民医院	泌尿外科学	甲级重点专科
30	绵竹市人民医院		护理学	甲级重点专科	5
31	绵阳	绵阳市中心医院	风湿病学与自体免疫病学	甲级重点专科	5
32			肾脏病学	甲级重点专科	5
33			内分泌病学与代谢病学	甲级重点专科	5
34		绵阳四〇四医院	麻醉学	乙级重点专科	5
35		江油市人民医院	神经外科	乙级重点专科	5
36		江油市第二人民医院	康复医学	甲级重点专科	5
37			心血管内科	乙级重点专科	5
38	自贡	自贡市第一人民医院	护理学	甲级重点专科	5
39			医学检验科	甲级重点专科	5
40		自贡市第三人民医院	医学检验科	甲级重点专科	5
41		自贡市第四人民医院	皮肤病学	甲级重点专科	5
42		自贡市妇幼保健院	儿科	乙级重点专科	5
43		富顺县人民医院	骨科	乙级重点专科	5
44	攀枝花	攀枝花市中心医院	普通外科（肝胆外科方向）	甲级重点专科	5
45		攀枝花市第二人民医院	呼吸病学	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	经费（万）
46	广元	广元市精神卫生中心	心身医学科	甲级重点专科	5
47	遂宁	遂宁市中心医院	肿瘤学	甲级重点专科	5
48	内江	内江市第一人民医院	老年医学	甲级重点专科	5
49			眼科	乙级重点专科	5
50	乐山	乐山市人民医院	神经病学	甲级重点专科	5
51	南充	南充市中心医院	口腔医学	甲级重点专科	5
52			药学	甲级重点专科	5
53			脑功能康复与 成像实验室	乙级重点实验室	5
54	宜宾	宜宾市第一人民医院	康复医学	甲级重点专科	5
55			神经外科	甲级重点专科	5
56		宜宾市第二人民医院	医学影像学	甲级重点专科	5
57	广安	岳池县人民医院	心血管内科	甲级重点专科	5
58	达州	达州市中心医院	消化内科	甲级重点专科	5
59		大竹县人民医院	护理学	甲级重点专科	5
60	雅安	雅安市第四人民医院	老年病学	甲级重点专科	5
61	资阳	安岳县人民医院	心血管内科	甲级重点专科	5
62	凉山	西昌市人民医院	急诊医学	甲级重点专科	5
63	甘孜	甘孜州人民医院	产科学	乙级重点专科	5

## 附件 2

# 2019 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 2019 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 6118 办公室（地址：成都市青羊区上汪家拐街 39 号，电话：028-86132927），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 19××××）”。

### 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养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。

# 2019 年四川省卫生健康委员会科研课题 (重点研究项目) 立项课题表

(共 20 项)

立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	资助经费(万元)
19ZD001	EDNRA 基因与大动脉粥样硬化型脑卒中发病关系及机制研究	成都市第三人民医院	柳华	5
19ZD002	PM2.5 介导 m6A 去甲基化酶 FTO 调控 NF- $\kappa$ B 信号通路在支气管哮喘气道屏障损伤中的机制研究	成都市第三人民医院	李国平	5
19ZD003	菌群移植对乙肝后肝硬化的疗效及机制研究	成都医学院第一附属医院	李小安	5
19ZD004	靶向 HER2 脂质载药微泡联合超声空化治疗 HER2 阳性乳腺癌的实验研究	成都医学院第一附属医院	刘健	5
19ZD005	组蛋白 H3 乙酰化修饰调控 miR-22/HDAC4 轴在结直肠癌侵袭转移中的作用及机制研究	川北医学院附属医院	张广军	5
19ZD006	高糖对体外培养的肾间质成纤维细胞表达 P2X7 的影响	川北医学院附属医院	张和平	5
19ZD007	遗传代谢性疾病产前诊断的研究	四川大学华西第二医院	俞丹	5
19ZD008	数字化骨增量技术的应用基础研究	四川大学华西口腔医院	莫安春	5
19ZD009	NKCC1/KCC2 转运蛋白介导连续性七氟烷暴露加重发育期大脑创伤易损性的机制研究	四川省妇幼保健院	陈本祯	5
19ZD010	前列腺癌外周血游离 DNA 的甲基化谱及相关分子标志物研究	四川省绵阳市中心医院	曾家伟	5
19ZD011	健共体模式下的慢病签约管理服务	四川省卫生和计划生育信息中心	周力	5
19ZD012	基于深度神经网络的人工智能在湿性老年黄斑病变诊治中的应用研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	钟捷	5

立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	资助经费(万元)
19ZD013	精准靶向/穿透肿瘤细胞的纳米递药系统的构建及其评价	四川省医学科学院. 四川省人民医院	刘珊	5
19ZD014	基于“互联网+护理服务”的医院护理人力资源共享机制构建与应用研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	温贤秀	5
19ZD015	EGFP 标记细胞膜片技术构建小鼠前列腺癌原位移植瘤模型的实验研究	四川省肿瘤医院	周术奎	5
19ZD016	circ-STX6 调控口腔鳞癌发展的分子机制研究	四川省肿瘤医院	李超	5
19ZD017	基于肿瘤患者用户画像的健康知识智能推荐服务技术研究	四川省肿瘤医院	乔良	5
19ZD018	伴和不伴高原红细胞增多症的高血压患者微量白蛋白尿和血管内皮功能研究	西藏自治区人民政府驻成都办事处医院	赵丽明	5
19ZD019	四川省企业生产性粉尘危害风险评估及完善分级管理研究	西南医科大学	贾红	5
19ZD020	利用酵母单链抗体展示库技术筛选特异性心肌靶向全人源单联抗体 (scFv) 及其用于心肌靶向治疗的研究	中国人民解放军西部战区总医院	肖雯婧	5

## 2019 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

(共 160 项)

立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	资助经费(万元)
19PJ001	基于 PIP4K2B 靶点治疗乳腺癌研究	成都大学	许光亚	2
19PJ002	安全氛围在减轻护士生理工作负荷的应用研究	成都大学附属医院	陈诚	2
19PJ003	自发性脑出血后静脉血栓栓塞预测模型建立及预防技术研究	成都大学附属医院	张瑜	2
19PJ004	智能型温敏性水凝胶搭载脂肪间充质干细胞对宫腔粘连的修复作用及机制	成都锦欣生殖医学与遗传学研究所	周姝伶	2
19PJ005	心血管植入型电子器械术后患者信息化管理临床研究	成都市第二人民医院	刘剑雄	2
19PJ006	海姆泊芬-光动力治疗银屑病动物模型的疗效观察及其对皮损中炎症细胞的影响研究	成都市第二人民医院	张力文	2
19PJ007	基于注意力深度神经网络的低剂量口腔 CT 成像的研究与实现	成都市第六人民医院	廖培希	2
19PJ008	家庭医生签约服务质量控制标准及评价体系研究	成都市第六人民医院	陈娟	2
19PJ009	母体孕期感染诱导子代小胶质细胞免疫激活对孤独症谱系障碍作用的机制研究	成都市第三人民医院	谢江	2
19PJ010	长链非编码 RNA ANRIL 与缺血性脑卒中发病的关系及 NLRP3 信号通路参与机制研究	成都市第三人民医院	周婧	2
19PJ011	微创多支冠状动脉搭桥的临床应用研究	成都市第三人民医院	罗勇	2
19PJ012	四川省肥胖的三级防控体系建设	成都市第三人民医院	刘雁军	2
19PJ013	基于 CYPs-iNOS 探索丹参酮 IIA 降低对乙酰氨基酚肝毒性机理	成都市第三人民医院	张晞倩	2

立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	资助经费(万元)
19PJ014	健康中国视域下医联体普惠性医养结合机制研究	成都市第三人民医院	严彦宏	2
19PJ015	基于衰弱指数的老年多器官功能不全综合征早期预警模型构建和临床效能评价	成都市第五人民医院	周莉华	2
19PJ016	基于大气环境的脑出血发病预测及互联网预警软件系统研发	成都市第五人民医院	王鹏	2
19PJ017	术前留置双J管在输尿管软镜碎石术中的应用研究	成都市第五人民医院	张力	2
19PJ018	医院用药安全调查及风险防控研究	成都市第五人民医院	任常谕	2
19PJ019	成都市中小学生脊柱侧弯发病率调研及相关因素分析	成都市第一人民医院	唐艺玮	2
19PJ020	IL-17 通过 P13K / AKT / Bcl-2 途径引起足细胞自噬异常导致足细胞凋亡的机制研究	成都市妇女儿童中心医院	王莉	2
19PJ021	凶险性前置胎盘分层诊断的标准化孕期保健管理模式和终止妊娠时机	成都市妇女儿童中心医院	罗丹	2
19PJ022	孕妇产前产后医疗风险知觉的变化及其影响机制研究	成都市妇女儿童中心医院	李娥琼	2
19PJ023	八段锦对老年 HIV/AIDS 肌肉减少症患者的干预研究：一项随机对照试验	成都市公共卫生临床医疗中心	万彬	2
19PJ024	人工智能在包虫病超声诊断中的应用研究	成都市公共卫生临床医疗中心	黄亮	2
19PJ025	活动期髌关节结核围手术期间尿脱氧吡啶啉及血清 II 型胶原羧基端端肽的动态水平变化及其临床意义研究	成都市公共卫生临床医疗中心	李海	2
19PJ026	利用网络规模迭加法估计成都市大学生男男性行为人群规模	成都市疾病预防控制中心	代珍	2

立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	资助经费(万元)
19PJ027	四川地区胃食管反流病食管外症状的调查和综合防治措施的研究	成都市龙泉驿区第一人民医院	郑城婷	2
19PJ028	围孕期妇女药物暴露与不良妊娠结局的相关性分析--基于成都市龙泉驿区为基础的调查研究	成都市龙泉驿区妇幼保健院	付天明	2
19PJ029	弹力带抗阻训练对 COPD 稳定期肺康复患者的干预研究	成都市郫都区人民医院	杨继录	2
19PJ030	基于评审决策分析的大数据创新应用—医院综合评审平台	成都市医学信息所	龚怀宇	2
19PJ031	从中草药中寻找和鉴定抗 EV71 病毒的单体功效成分	成都医学院	陈恬	2
19PJ032	柠檬醛增强 $\beta$ -内酰胺类抗生素抗 MRSA 作用机制及其应用研究	成都医学院	孙丰慧	2
19PJ033	IL-6/SOCS-3 通路在卵巢早衰中介导免疫失衡的机制研究	成都中医药大学	梁鑫	2
19PJ034	24 式太极拳对中老年原发性高血压患者肠道菌群的影响	成都中医药大学	李涓	2
19PJ035	下胸椎皮质骨通道螺钉固定技术的生物力学分析及优化	成都中医药大学附属医院	余洋	2
19PJ036	载 Mppa 纳米靶向探针的制备及其体外对 NPC 细胞寻靶能力的实验研究	川北医学院附属医院	王萍	2
19PJ037	利用 3DVH 系统研究宫颈癌 VMAT 放射治疗旋转误差对剂量分布的影响	川北医学院附属医院	李贤富	2
19PJ038	CO 中毒进行高压氧治疗的区域性现状调查	川北医学院附属医院	廖媛媛	2
19PJ039	鼻内胰岛素对帕金森患者运动功能及生活质量的影响及其机制的研究	川北医学院附属医院	余巨明	2
19PJ040	可视化空肠营养技术研究	达州市中心医院	郑祥德	2

立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	资助经费(万元)
19PJ041	面神经监测在涎腺肿瘤外科手术精细解剖中的应用研究	德阳市人民医院	张萌	2
19PJ042	安宁疗护专科护士胜任力指标体系的构建与实证研究	德阳市人民医院	吴际军	2
19PJ043	集束化护理策略治疗 3、4 期压力性损伤的循证实践	德阳市人民医院	何琳	2
19PJ044	“互联网+”背景下肿瘤患者随访 APP 使用情况及功能需求分析	德阳市人民医院	孙子科技木	2
19PJ045	基于时机理论的脑卒中患者照顾者“五段式”延续护理方案的构建与应用研究	德阳市人民医院	雷钺	2
19PJ046	慢性阻塞性肺疾病合并焦虑抑郁患者 SSRI 类药物联合认知行为疗法干预治疗时机及疗效评价的研究	德阳市人民医院	曾春芳	2
19PJ047	智能系统结合二代测序在多发性骨髓瘤早期检测诊断中的应用研究	都江堰市人民医院	王焱	2
19PJ048	甘孜高原地区脑卒中二级预防高危因素干预管理项目	甘孜藏族自治州人民医院	邓永宜	2
19PJ049	四川省高原贫困地区基于新一代互联网+重症的远程医疗和教学模式研究	甘孜藏族自治州人民医院	卢成康	2
19PJ050	颈动脉峰值流速变异率测定指导老年患者围手术期容量治疗的临床价值研究	广元市第一人民医院	王义	2
19PJ051	探索基层医院肺动脉高压 (PH) 诊治 “互联网+医疗健康” 新模式	乐山市人民医院	李凡敏	2
19PJ052	靶向 NOX4-ROS 的新型抑制剂 GLX351322 对甲状腺癌的治疗研究	绵阳市第三人民医院	唐平	2
19PJ053	辩证行为团体治疗在边缘型人格障碍的结构化治疗探索	绵阳市第三人民医院	银春燕	2

立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	资助经费(万元)
19PJ054	应用组学技术筛选 MECT 治疗抑郁症客观生物学指标的临床研究	绵阳市第三人民医院	唐莉	2
19PJ055	CTLA-4 基因表达与膀胱癌发生机理、生物特征关系及其临床意义	绵阳市第三人民医院	李家兵	2
19PJ056	微创胫骨横搬移诱导下肢微循环重建治疗糖尿病足的临床研究	绵阳市人民医院	陈斌	2
19PJ057	环状 RNA circ_0000698 内源性竞争 miR-155-5p 调控靶基因 SATB1 促进食管鳞癌转移的作用及其机制研究	南充市中心医院	刘康	2
19PJ058	三氧自血疗法治疗慢性脑供血不足的 SPECT/CT 的脑血流灌注成像研究	南充市中心医院	蒲涛	2
19PJ059	安慰剂效应改善原发性失眠的脑网络“开关”	南充市中心医院	蒋炳虎	2
19PJ060	低频重复经颅磁刺激治疗尿毒症不宁腿综合征效果评价	南充市中心医院	谢席胜	2
19PJ061	CDK1 磷酸化 CDCA5 调控姐妹染色单体粘连促进胃癌肝转移的研究	南充市中心医院	田云鸿	2
19PJ062	皮肤镜在甲母质痣和甲下恶性黑素瘤早期诊断中的应用研究	攀枝花市中心医院	刘丽华	2
19PJ063	手机 APP 在新生儿高胆红素血症早期筛查中应用研究	彭州市妇幼保健计划生育服务中心(彭州市妇幼保健院)	王绍胜	2
19PJ064	构建基于 RBRVS 和 DRGs 的护理单元分层绩效考核体系研究	三六三医院	方贵蓉	2
19PJ065	加速康复外科理念下老年股骨粗隆间骨折的手术时机对临床疗效及预后的影响	双流区第一人民医院	苟永胜	2
19PJ066	四川省食品安全风险认知及风险交流实证研究	四川大学	陈锦瑶	2

立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	资助经费(万元)
19PJ067	基于神经网络的早产儿视网膜病变智能检测系统	四川大学	王建勇	2
19PJ068	影响儿童白血病发生发展的新机制:肠道微生物结构的变化	四川大学华西第二医院	高晓琳	2
19PJ069	染色体核型分析计算机自动选图替代人工选图的研究	四川大学华西第二医院	赖怡	2
19PJ070	电荷翻转智能响应型介孔硅联合 COX-2 siRNA 和顺铂协同治疗卵巢癌	四川大学华西第二医院	刘兴欣	2
19PJ071	非增强多模态心脏磁共振量化评价儿童慢性肾病早期心肌损伤的应用研究	四川大学华西第二医院	许华燕	2
19PJ072	应用新媒体及社会网络探索贫困农村地区儿童营养改善的健康教育与健康促进创新模式	四川大学华西第四医院	周欢	2
19PJ073	间歇性 PTH (1-34) 对去势大鼠正畸牙移动及牙根吸收的影响及其机制的研究	四川大学华西口腔医院	周陈晨	2
19PJ074	一种预防龋病的新型复合型涂膜研究	四川大学华西口腔医院	何涛	2
19PJ075	基于互联网+的儿童口腔疾病防治的分级诊疗平台建设	四川大学华西口腔医院	黄睿洁	2
19PJ076	青钱柳水提物抑制金黄色葡萄球菌生长作用机制的研究	四川大学华西医院	孙美灵	2
19PJ077	基于深度学习的结核性脑膜炎诊断模型研究	四川大学华西医院	应斌武	2
19PJ078	慢性未治疗精神分裂症患者神经网络异常改变特征的磁共振研究	四川大学华西医院	姚骊	2
19PJ079	核医学全身骨显像人工智能辅助诊断系统开发	四川大学华西医院	蔡华伟	2
19PJ080	基于神经影像和深度学习的晚发性抑郁伴轻度认知障碍的演变规律研究	四川大学华西医院	陈桃林	2

立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	资助经费(万元)
19PJ081	PD-1 抑制剂联合溶瘤病毒对结外鼻型 NK/T 细胞淋巴瘤治疗的研究	四川大学华西医院	邹立群	2
19PJ082	circRNA-015350 通过调节 miR-337 影响小鼠乳腺癌转移的分子机制研究	四川大学华西医院	余敏	2
19PJ083	外周血 TCR 检测分析特瑞普利单抗联合 AG 方案（白蛋白紫杉醇+吉西他滨）序贯立体定向放射治疗一线治疗局部晚期胰腺癌疗效及安全性的 I b /II 期临床试验	四川大学华西医院	成科	2
19PJ084	床旁超声视神经及脑血流监测对主动脉弓部术后病人神经系统并发症价值研究	四川大学华西医院	戴小容	2
19PJ085	蛛网膜下腔出血多学科疼痛管理组织构建及效果评价研究	四川大学华西医院	侯尚妍	2
19PJ086	佩戴义乳和基于循证的渐进式康复训练对单侧乳腺癌全切术后患者脊柱形态与生活质量的效应研究	四川大学华西医院	陶琳	2
19PJ087	基于微信公众平台的膝关节术后患者标准化功能锻炼流程的构建与应用	四川大学华西医院	李鹏程	2
19PJ088	家庭医生签约制度下全专联合门诊的效果及卫生经济学评价研究	四川大学华西医院	庄磊雪	2
19PJ089	基于“互联网+医疗”的日间手术围术期管理 APP 的构建与应用研究	四川大学华西医院	李晓玲	2
19PJ090	NRG1/ErbB4 介导精神分裂症脑环路及感知缺陷机制研究	四川大学华西医院	张程程	2
19PJ091	骶管阻滞麻醉及镇痛在肛周手术中的应用	四川大学华西医院	李雪寒	2
19PJ092	利用双源 CT 能量成像及悬液芯片技术建立急性胰腺炎胰腺坏死及病情严重程度的早期评估体系	四川大学华西医院	姜坤	2

立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	资助经费(万元)
19PJ093	老年心力衰竭合并肌少症的临床研究	四川大学华西医院	窦青瑜	2
19PJ094	便携式可穿戴心电监测设备在无症状性房颤检出的应用研究	四川大学华西医院	李志超	2
19PJ095	基于糖蛋白质组学筛选 IgA 肾病新型无创诊断标志物	四川大学华西医院	张勇	2
19PJ096	脂代谢紊乱相关性骨质疏松症的肠道菌群早期预警体系构建及应用研究	四川大学华西医院	鲁凌云	2
19PJ097	TLR4/MyD88/NF- $\kappa$ B 通路在炎症反应参与瘢痕疙瘩发生中的作用及机制研究	四川大学华西医院	张振宇	2
19PJ098	外泌体 mRNA 联合血小板 mRNA 检测在肺癌早期诊断中的应用研究	四川大学华西医院	乔文亮	2
19PJ099	一种高血压外科 AHS 人工智能辅助诊断平台的开发与应用	四川大学华西医院	沈思魁	2
19PJ100	新型一体化骨软骨复合支架修复负重区关节软骨缺损	四川大学华西医院	袁雪凌	2
19PJ101	ADORA 诱导大鼠骨髓间充质干细胞定向分化为成熟肝细胞的机制研究	四川大学华西医院	李波	2
19PJ102	ZEB1 通过调变 CD44 亚型间转换促进结直肠癌转移的作用机制研究及应用	四川大学华西医院	方超	2
19PJ103	血清白介素 17A (IL-17A) 作为泛发性脓疱型银屑病严重程度生物标记的可行性研究	四川大学华西医院	汪盛	2
19PJ104	新一代骨关节炎阻断剂 SEMA 的自主研发和临床研究	四川大学华西医院	黄石书	2
19PJ105	全麻下持续性房颤电复律后心房基质标测指导个体化消融策略研究	四川绵阳四〇四医院	张大勇	2
19PJ106	骨科专科医院护理人员内科常见疾病护理知识与技能培训模式的构建研究	四川省骨科医院	陈晓蓉	2

立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	资助经费(万元)
19PJ107	康复治疗结合 CAD/CAM 设计制作矫形鞋垫对足底疼痛的疗效研究	四川省骨科医院	赖华兵	2
19PJ108	四川省基层卫生服务中社区健康环境的多级模糊评价研究	四川省疾病预防控制中心	关旭静	2
19PJ109	DNA 条形码技术在四川省鼠疫疫源地啮齿动物鉴定中的应用研究	四川省疾病预防控制中心	祁腾	2
19PJ110	基于绵阳地区大数据模式的儿童青少年近视防控平台的建立	四川省绵阳市中心医院	代艳	2
19PJ111	高频彩色多普勒超声在肩关节冻结肩诊断及分期中的应用研究	四川省绵阳市中心医院	漆家高	2
19PJ112	S-1 同步调强放疗对比 S-1+顺铂同步调强放疗治疗不能手术的食管鳞癌患者的前瞻性、随机化、多中心 II/III 期非劣效性临床试验	四川省绵阳市中心医院	杜小波	2
19PJ113	绵阳市区域性医疗机构紧急医学救援能力现状调查	四川省绵阳市中心医院	刘纪宁	2
19PJ114	成纤维细胞生长因子 21 对痛风及高尿酸血症动脉硬化的影响研究	四川省绵阳市中心医院	邓代华	2
19PJ115	肝硬度值与腹腔镜肝癌切除术中出血及肿瘤复发的相关性研究	四川省绵阳市中心医院	匡铭	2
19PJ116	联合抑制 EZH2 及 P300 下调胰腺癌 ATR 表达的机制及提高化疗疗效的实验研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	杨冲	2
19PJ117	microRNA-129-5p 抑制物调控 T 细胞免疫对干眼角膜上皮修复的作用机制研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	余曼	2
19PJ118	四川省多中心血细胞分析系统自动审核规则的建立及推广应用	四川省医学科学院. 四川省人民医院	张娟	2
19PJ119	基于虚拟现实的视神经修复迭代模型在弱视患儿治疗中的应用研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	贾文文	2

立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	资助经费(万元)
19PJ120	静脉治疗专科联盟“诊-教-管-通”管理云平台的构建和实践	四川省医学科学院. 四川省人民医院	夏琪	2
19PJ121	白血病儿童父母心理弹性发展模型的构建研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	毛孝容	2
19PJ122	多学科专科护士合作模式在前列腺癌根治术术后尿失禁康复训练中的应用	四川省医学科学院. 四川省人民医院	雷花	2
19PJ123	血液透析中心患者分类系统的构建及应用研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	李艳	2
19PJ124	基于代谢组学探索脓毒症 AKI 患者 CVVHDF 的时机	四川省医学科学院. 四川省人民医院	王一凡	2
19PJ125	基于人工神经网络的肝移植术后预后不良结局的风险评估模型	四川省医学科学院. 四川省人民医院	杨玺	2
19PJ126	自主神经重构在高海拔人群心脏瓣膜病房颤发生中的作用及机制研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	雷迁	2
19PJ127	主动循环呼吸技术联合重力辅助体位技术对肺移植术后患者呼吸功能的影响	四川省医学科学院. 四川省人民医院	张倩	2
19PJ128	基于颈性前庭诱发肌源性电位检测的前庭功能与帕金森病相关性研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	羊洁	2
19PJ129	以二代测序技术为指导的抗感染策略对肺移植受体围手术期疗效影响的前瞻性研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	刘晓姝	2
19PJ130	基于深度卷积神经网络的计算机视觉技术对 ERCP 插管辅助的研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	刘培曦	2
19PJ131	开放标签对照研究评价盐酸度洛西汀肠溶胶囊(欣百达®)联合常规治疗与单独常规治疗比较治疗肠易激综合征( IBS)的有效性和安全性	四川省医学科学院. 四川省人民医院	张颖慧	2
19PJ132	HLA-DQB1, HLA-DRB1 基因甲基化与 IgA 肾病的相关研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	王蔚	2

立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	资助经费(万元)
19PJ133	生物信息学方法分析多发性骨髓瘤患者复发相关基因	四川省医学科学院. 四川省人民医院	李成龙	2
19PJ134	听神经瘤微环境与瘤周粘连的机制及临床研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	吴波	2
19PJ135	槐耳颗粒介导胰腺癌肿瘤相关巨噬细胞 M1 型极化的作用和机制	四川省医学科学院. 四川省人民医院	陈凯	2
19PJ136	靶向 CXCR4 分子探针在乳腺癌诊断中的基础研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	颜婷	2
19PJ137	基于 Hadoop 大数据的医养一体协同居家养老监护 BI 模式研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	阳国兴	2
19PJ138	以三甲医院为核心的互联网+门诊医疗运行模式研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	王钧慷	2
19PJ139	产碳青霉烯酶肠杆菌科细菌四川省流行病学研究	四川省医学科学院. 四川省人民医院	蔡敏泓	2
19PJ140	基于微信平台构建头颈肿瘤患者嗓音功能康复的延续性护理体系	四川省肿瘤医院	曾定芬	2
19PJ141	基于图像信息识别的肠造口评估诊疗智能软件的研发与应用	四川省肿瘤医院	杨慧	2
19PJ142	头颈肿瘤患者全程医疗及居家康复移动信息支持系统的研发及推广应用研究	四川省肿瘤医院	殷利	2
19PJ143	基于医院-社区-家庭延续护理模式的淋巴瘤化疗间歇期移动医疗应用程序开发及评价研究	四川省肿瘤医院	罗蕾	2
19PJ144	3D 打印气管模型用于气管肿瘤患者的临床研究	四川省肿瘤医院	舒进军	2
19PJ145	腹腔镜下直肠癌保留左结肠动脉经自然腔道取标本手术 (NOSES) 安全性和有效性的临床研究	四川省肿瘤医院	张轲	2

立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	资助经费(万元)
19PJ146	GMP 级乳牙牙髓干细胞临床制剂的制备及质量控制标准化	四川新生命干细胞科技股份有限公司	杨超	2
19PJ147	miR-152 抑制 LDLR 表达与肥胖相关的子宫内膜癌发生发展的关系及机制研究	遂宁市中心医院	刘芳	2
19PJ148	载拉帕替尼靶向超声微泡联合 HIFU 消融治疗 HER-2 阳性乳腺癌脊柱转移肿瘤的实验研究	遂宁市中心医院	宋昭君	2
19PJ149	SIRT1 在铜绿假单胞菌绿脓菌素诱导黏蛋白糖基化中的作用机制	西南医科大学附属医院	贾静	2
19PJ150	PET/CT 葡萄糖代谢显像在豚鼠听皮层老化早期预警中的作用及机制研究	西南医科大学附属医院	殷泽登	2
19PJ151	基于影像组学的磁共振成像对胆管癌预后的评估	西南医科大学附属医院	舒健	2
19PJ152	青蒿琥酯对 Mincle-Syk 通路介导的巨噬细胞在 LPS 诱导下的免疫肾损伤保护机制	西南医科大学附属医院	雷贤英	2
19PJ153	大数据背景下青少年艾滋病教育游戏化设计与应用研究	西南医科大学附属医院	唐建	2
19PJ154	SYK 抑制剂调控巨噬细胞炎症和氧化应激反应减轻急性肾损伤的作用及机制研究	西南医科大学附属中医医院	王丽	2
19PJ155	hsa-miR-107 作用 JAK/PI3K/Akt/BCL2 信号通路调控结核病发生过程的机制研究	雅安市人民医院	何霞	2
19PJ156	程控硬膜外间歇脉冲注入技术 (PIEB) 用于产妇最佳给药计量的研究	雅安市人民医院	何鹏	2
19PJ157	新型关节撑开器及 3D 打印模板在髌突骨折手术治疗中的应用研究	中国人民解放军西部战区总医院	羊书勇	2
19PJ158	rTMS 对卒中后颞下抑郁患者抑郁状态及运动功能的影响	中国人民解放军西部战区总医院	刘建成	2

立项 编号	项目名称	承担单位	项目 负责人	资助经费 (万元)
19PJ159	基于 SPRi 生物传感的肿瘤外泌体 microRNA 精准检测新方法研究	自贡市第四人民医院	余晓林	2
19PJ160	建立 2 型糖尿病合并 OSAHS 易患因素的可行性评分体系并在社区家庭医生签约服务中应用推广及筛查、健康教育模式探索	自贡市第四人民医院	邓春颖	2

### 附件 3

## 2019 年四川省卫生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 2019 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

# 2019 年四川省卫生健康委员会适宜技术推广 项目立项项目表

(共 50 项)

立项 编号	项目名称	申报单位	项目 负责人
19SYJS01	基层慢性阻塞性肺疾病的全程管理	成都市第五人民医院	陈梅
19SYJS02	肺功能检查在慢性阻塞性肺疾病筛查中的推广应用	攀枝花学院附属医院	胡强
19SYJS03	远程肺功能平台	绵阳市第三人民医院	李文军
19SYJS04	支气管镜代替胸腔镜检查不明原因胸腔积液技术应用推广	乐山市人民医院	魏海龙
19SYJS05	ICU 床旁空肠营养技术在基层医院的推广应用	达州市中心医院	郑祥德
19SYJS06	改良 GCS $\geq 10$ 分作为有创-无创序贯治疗切换点指导 COPD 合并呼吸衰竭撤机	成都市新都区人民医院	罗先海
19SYJS07	慢性心衰患者的规范化管理	成都医学院第一附属医院	李璐
19SYJS08	脑卒中防治体系的规范化建设和相关适宜技术在县级基层医院的推广应用	绵阳市第三人民医院	刘波
19SYJS09	绵阳市痛风及高尿酸血症慢病管理及诊疗技术推广	四川省绵阳市中心医院	杨静
19SYJS10	急性缺血性脑卒中院前急救	成都天府新区人民医院	于大林
19SYJS11	基于“内镜医师评价系统”建立消化内镜医师标准化医技培训与考评技术平台	四川省医学科学院.四川省人民医院	宋彦
19SYJS12	早期大肠癌的 ESD 治疗技术	简阳市人民医院	杜志强
19SYJS13	难治性胃食管反流病的内镜引导下的微量射频治疗术	成都市龙泉驿区第一人民医院	谢春艳
19SYJS14	门诊慢性肾脏病患者随访管理模式的构建及应用研究	四川大学华西医院	石运莹
19SYJS15	规范化胃镜操作流程提高上消化道早癌诊断率	四川绵阳四〇四医院	任春梅
19SYJS16	基层医院大隐静脉曲张的规范化治疗	西南医科大学附属医院	施森

立项编号	项目名称	申报单位	项目负责人
19SYJS17	老年骨质疏松性脊柱压缩性骨折的规范化治疗	德阳市人民医院	刘跃洪
19SYJS18	乳腺肿块规范化诊疗技术的推广	攀枝花市中心医院	杨映弘
19SYJS19	经肛门与腹腔镜联合全直肠系膜切除术在低位直肠癌保肛术中的应用	南充市中心医院	任明扬
19SYJS20	椎旁肌间隙入路在腰椎退变性疾病中的应用	达州市中心医院	何秦
19SYJS21	泌尿系结石的微创治疗技术	西南医科大学附属中医医院	粟宏伟
19SYJS22	分娩镇痛技术的应用与推广	广元市中心医院	王茜
19SYJS23	个体化、精准化的痤疮物理治疗技术推广	南充市中心医院	赵菊花
19SYJS24	超声引导下疼痛治疗技术	四川省骨科医院	张兰
19SYJS25	变应性鼻炎标准化规范化特异性免疫治疗	宜宾市第一人民医院	王建洪
19SYJS26	攀西地区糖尿病视网膜病变筛查规范化管理推广应用	攀枝花学院附属医院	冉起
19SYJS27	E-clasp: 美观卡环隐形修复技术	四川大学华西口腔医院	于海洋
19SYJS28	妊娠剧吐中医诊疗方案实施	西南医科大学附属中医医院	王永周
19SYJS29	新生儿复苏技术	雅安市人民医院	李乔红
19SYJS30	新生儿早期基本保健技术应用推广	四川省妇幼保健院	罗晓菊
19SYJS31	气囊助产术在县级医院的推广应用	绵阳市人民医院	舒向华
19SYJS32	电刺激+生物反馈在盆底功能障碍性疾病中的应用	遂宁市中心医院	鄢利梅
19SYJS33	产后盆底超声检查在基层医院的推广应用	四川省妇幼保健院	何冠南
19SYJS34	关节松动技术治疗神经根型颈椎病	宜宾市第一人民医院	付高勇
19SYJS35	针灸康复技术在脑损伤后认知功能障碍的临床应用	中国人民解放军西部战区总医院	王文春

立项编号	项目名称	申报单位	项目负责人
19SYJS36	间歇性经口至食管法、间歇性经口至胃管法	绵阳市第三人民医院	张洪
19SYJS37	浮针疗法治疗腰椎间盘突出症	宜宾市第一人民医院	付高勇
19SYJS38	肛周常见良性疾病(痔、瘻、脓肿、便秘)微创精准手术关键技术的推广及应用	成都肛肠专科医院	杨向东
19SYJS39	卧床患者常见并发症护理规范在基层医院的推广	四川省医学科学院.四川省人民医院	温贤秀
19SYJS40	多元化运动干预技术在跌倒高危老年患者中的应用推广	成都市第五人民医院	赖荣美
19SYJS41	PICC 相关性静脉血栓分级防控体系的构建与应用	四川大学华西医院	李俊英
19SYJS42	脑梗死吞咽障碍评估与康复技术在基层医院的应用	四川省医学科学院.四川省人民医院	卢婷
19SYJS43	清洁间歇导尿术	绵阳市第三人民医院	陈奉青
19SYJS44	向氏经验方离子导入在治疗下肢静脉曲张中的临床应用技术推广	达州市中西医结合医院(达州市第二人民医院)	李容华
19SYJS45	基层医院慢性阻塞性肺疾病患者居家肺康复技术推广	成都市龙泉驿区第一人民医院	赖静
19SYJS46	膀胱肿瘤患者需求导向性延续护理服务模式在基层医院的推广应用	四川省医学科学院.四川省人民医院	雷花
19SYJS47	托幼机构手足口病防控技术应用	成都市疾病预防控制中心	梁娴
19SYJS48	四川省病案质控平台的推广与应用	四川省医学科学院.四川省人民医院	李红樱
19SYJS49	基于细针穿刺细胞学的肿瘤筛查技术在基层医院的应用及推广	成都市第三人民医院	唐艳
19SYJS50	超低剂量 CT 早期肺癌筛查技术及肺结节规范化管理	四川省肿瘤医院	周鹏

信息公开选项：依申请公开

---

四川省卫生健康委员会办公室

2019年7月9日印发

---