

四川省医学会文件

川学会医字〔2021〕148号



四川省医学会关于下达 2020 年四川省医学 (青年创新) 科研课题立项的通知

各相关单位会员:

根据《四川省医学会科研管理办法(试行)》有关规定,组织专家对课题进行评审,遴选出四川省医学科研课题 93 项(见附件)和四川省医学青年创新课题 79 项(见附件)。现将批准立项的课题下达你们,请按以下要求做好相关工作:

一、各课题申报单位负责对课题实施全程监管,督促课题负责人按时保质保量完成科研任务。

二、医学会给予科研课题每项 1.5 万元和青年创新课题每项 1 万元的研究经费资助,请获准立项的单位至少按 1:2 比例匹配经费,并加强经费管理,专款专用。

三、由医学会立项资助的科研课题,在发表论文时须注明“四川省医学科研课题计划(编号 S20xxx)”或“四川省医学青年创新科研课题计划(编号 Q20xxx)”。

四、资助经费将通过银行汇至申报单位，请申报单位于 2021 年 4 月 30 日前先将资助经费发票交（寄）至四川省医学会，并附汇款账户、开户行、开户名，请务必保证准确。过期不交，将视为放弃资助。

地址：成都市玉林南街 2 号附 3 号，四川省医学会 309 室，

联系人：朱洋林、何海扬

邮编：610041

联系电话：028-86137141

附件：1. 2020 年四川科研课题计划立项汇总表

2. 2020 年四川青年创新科研课题计划立项汇总表



S20064	公共卫生 与预防医学	基于区域妇幼健康信息平台的高危儿童随访管理模式及其影响因素研究	绵阳市妇幼保健院	宋冠	2021	2023	1.5 万元
S20065	神经外科	周围神经减压术治疗顽固性偏头痛的临床研究	三六三医院	潘海鹏	2021	2023	1.5 万元
S20066	临床病理	细针穿刺病理检查在资阳地区甲状腺结节诊治中的应用性研究	资阳市第一人民医院	郭珊岚	2021	2023	1.5 万元
S20067	普通外科	新型冠状病毒肺炎疫情期间四川地区三甲医院小儿外科疾病谱分析及其应对-回顾性多中心研究	遂宁市中心医院	杨平	2021	2023	1.5 万元
S20068	消化内科	血清 LECT2 联合 AFP 在 HCC 中的早期诊断价值	三六三医院	魏娜	2021	2023	1.5 万元
S20069	妇产科	腹腔镜 DIE（深部浸润性内异症）切除术	彭州市人民医院	刘高焰	2021	2023	1.5 万元
S20070	医学影像	基于多模态 MRI 的影像组学特征评价原发性肝癌 TACE 治疗反应的研究	川北医学院附属医院	杨林	2021	2023	1.5 万元
S20071	肾脏内科	USP47 调控 Wnt/ β -catenin 途径在血管钙化中作用的研究	四川省医学科学院·四川省人民医院	蒲蕾	2021	2023	1.5 万元
S20072	药学	基于药效评价的脑血通颗粒剂与半浸膏片剂的比较研究	成都医学院	颜晓燕	2021	2023	1.5 万元
S20073	普通外科	DLGAP5 基因在胰腺癌中的表达及对胰腺癌 PANC-1 细胞增殖凋亡的影响与机制	成都市郫都区人民医院	何平	2021	2023	1.5 万元

序号	立项编号	项目名称	分享: 申报单位	备注
904	2016JY0093	基于外转子开关磁阻电机的四轮独立驱动轮毂电机研究	成都产品质量检验研究院有限责任公司	
905	2016JY0094	大豆主茎节数的遗传分析及育种应用	自贡市农业科学研究所	
906	2016JY0095	极贫钛磁铁矿综合利用关键技术研究(重点)	中国地质科学院矿产综合利用研究所	
907	2016JY0096	氮磷共掺杂多孔碳催化剂的控制合成及其催化氧还原性能研究	西华师范大学	
908	2016JY0097	低水头水坝影响下河流鱼类的响应规律——以嘉陵江蛇胸为例(重点)	西华师范大学	
909	2016JY0098	大型复杂机械产品正逆向混合设计方法研究(重点)	四川理工学院	
910	2016JY0099	三维超声在妊娠及分娩后女性盆底解剖结构改变及干预中的应用研究	四川大学	
911	2016JY0100	肺癌癌早期进展相关组蛋白表观遗传修饰基因的筛选、鉴定及功能研究(重点)	四川大学	
912	2016JY0101	lncRNA 在Barrett食管发展中的作用及分子机制研究(重点)	泸州医学院附属医院	
913	2016JY0102	3μm波段石墨烯光纤激光调Q源及放大系统的研究(重点)	电子科技大学	
914	2016JY0103	多通道复杂瞬态电子信号无缝获取方法研究	电子科技大学	
915	2016JY0104	噪声增强的信号处理理论与方法研究(重点)	电子科技大学	
916	2016JY0105	肝细胞癌介入治疗的IVIM/DKI评价及病理对照研究(重点)	川北医学院附属医院	
917	2016JY0106	提高低空风廓线雷达探测精度的关键技术研究	成都信息工程大学	
918	2016JY0107	填埋场与农业面源耦合作用下地下水中“三氮”归趋与防治对策的研究	成都理工大学	
919	2016JY0108	个体化计算机模拟手术联合3D打印技术在	自贡市第四人民医院(自贡市急	

科目	预算数 (万元)	实际数 (万元)	科目	金额 (万元)	其中省拨 资金
1、省科技厅拨款	10.00	10.00	(一)、直接费用	10.00	10.00
2、自筹	0.00	0.00	1、设备费	0.00	0.00
(1) 国家部委拨款	0	0	(1) 购置设备费	0	0
(2) 国家其他拨款	0	0	(2) 试制设备费	0	0
(3) 行业主管部门拨款	0	0	(3) 设备改造与租赁费	0	0
(4) 市州县财政拨款	0	0	2、材料费	4.57	4.57
(5) 银行贷款	0	0	3、测试化验加工费	0	0
(6) 单位自有资金	0	0	4、燃料动力费	0	0
(7) 其他来源	0	0	5、差旅费	0.41	0.41
			6、会议费	1.40	1.40
			7、国际合作与交流费	0	0.00
			8、出版/文献/信息传播/知识产权事务费	3.00	3.00
			9、劳务费	0.62	0.62
			10、专家咨询费	0	0
			11、其他费用	0	0
			(二)、间接费用	0	0
			其中：绩效支出	0	0
经费来源合计	10.00	10.00	经费实际支出	10.00	10.00

项目负责人(签字): 杨小

单位财务负责人(签字):

年 月 日

(单位公章)

承担单位负责人(签字):

财务验收专家组长(签字): 冯子华

财务验收意见

冯子华 2020年9月4日

2020年9月4日

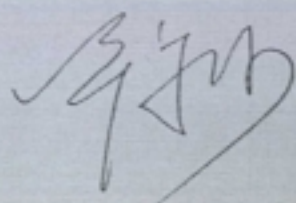
专家组技术验收意见

2020年6月3日,四川省科学技术厅组织有关专家对川北医学院附属医院承担的“肝细胞癌介入治疗的IVIM/DKI评价及病理对照研究(重点)”项目(立项编号:2016JY0105)进行了验收。专家组审阅了项目相关验收材料,听取了项目组汇报,经质询、讨论,验收专家组一致认为:

1. 该项目组提交的验收资料齐全,符合验收要求。
2. 该项目完成了任务书约定的目标任务,达到预期考核指标。

同意该项目通过验收。

专家组组长(签字):



2020年6月3日

南充市科学技术局文件

南市科发〔2021〕45号

南充市科学技术局 关于下达 2020 年市校科技战略合作 专项资金的通知

川北医学院：

根据南充市人民政府与你校签订的科技战略合作协议精神，经研究，决定下达 2020 年市校科技战略合作专项资金，具体项目及经费安排详见附件。

请严格按照专项资金管理办法等相关规定，认真组织实施，确保专款专用，充分发挥资金的引导和示范作用。做好项目绩效

跟踪管理，主动接受审计监督检查。涉及政府采购事项，按政府采购有关规定执行。

附件：南充市 2020 年市校科技战略合作专项（川北医学院）
资金分配表



附件

南充市 2020 年市校科技战略合作专项（川北医学院）资金分配表

序号	立项编号	项目名称	项目负责人	承担单位	市财政 安排资金 (万元)	备注
财政专项资金（1072 万元）						
一、服务地方经济社会发展专项（39 万元）						
1	20SXFWDF0004	南充地产中药材资源库与产业化研究	张 帆	南充生物医药产业 技术研究院	15	
2	20SXFWDF0002	基于生产过程中主要有效成分传递的茵陈肝复颗粒提取、醇沉环节 关键工艺参数辨识及优化	李生茂	药学院	12	
3	20SXFWDF0003	低醇桑椹果酒生产关键技术改造与产品功能因子分析	黄丹丹	基础医学院	12	
二、学位点、学科建设专项（自然科学）（348 万元）						
1	20SXQT0328	基于单细胞转录组的食管癌干细胞新型生物标志物鉴定及“干性” 分子机制研究	刘 康	第二临床医学院	12	
2	20SXQT0325	外泌体 miR-1269a 通过细胞间交流调控肝癌肺转移的作用及机制 研究	杨思芸	第二临床医学院	12	
3	20SXQT0305	纳米金颗粒调控肿瘤免疫微环境及其增敏 PD1/PD-L1 抑制剂治疗 膀胱癌的机制研究	邬 韬	临床医学院	12	

序号	立项编号	项目名称	项目负责人	承担单位	市财政安排资金(万元)	备注
4	20SXQT0319	四川汉/回/彝族人群快速突变 Y-STR 的群体遗传学特征及法医学应用	金 波	法医系	12	
5	20SXQT0307	Tex10 调控自噬在结肠癌发生发展中的作用及机制研究	向小聪	第二临床医学院	12	
6	20SXQT0312	胃旁路手术后 SCFAs 通过活化 Th17 改善胰岛素抵抗在治疗 2 型糖尿病中的机制研究	任亦星	临床医学院	12	
7	20SXQT0316	MiR-155-5p 通过调控 CCND1 影响高级别胶质瘤细胞对替莫唑胺耐药	唐晓平	临床医学院	12	
8	20SXQT0304	SNK-SPAR 途径介导糖尿病神经病理性疼痛致突触可塑性异常的作用及机制	彭 彬	基础医学院	12	
9	20SXQT0318	多环芳烃诱发神经酰胺代谢紊乱导致妊娠性糖尿病的机制研究	杜 佐	预防医学系	12	
10	20SXQT0329	食管鳞癌基于 checkpoint 抑制剂的免疫治疗疗效的 CT 影像组学预测模型研发及潜在机制研究	陈天武	医学影像学院	12	
11	20SXQT0321	防己诺林碱靶向治疗结肠癌的作用机制研究	田云鸿	第二临床医学院	12	
12	20SXQT0317	基于肿瘤微环境中外泌体调控研究 HOTAIR/MMP2 对恶性脑髓母细胞瘤转移的作用及其机制	赵 龙	临床医学院	12	
13	20SXQT0324	基于多模态 MRI 影像组学预测肝癌 TACE 治疗反应及相关分子机制研究	杨 林	医学影像学院	12	

序号	立项编号	项目名称	项目负责人	承担单位	市财政安排资金(万元)	备注
14	20SXQT0332	食管鳞状细胞癌中 SPHKs/S1P/S1PR1 信号通路对补体分子表达的调控以及补体分子对肿瘤和微环境的影响	胡为民	基础医学院	12	
15	20SXQT0337	2019-nCoV 血清抗体 GICA 确诊检测体系研究	王 强	医学检验系	12	
16	20SXQT0302	聚醚醚酮种植体表面构建免疫调节-促成骨-抑破骨多重功能及其在骨质疏松条件下的骨整合性能研究	郑延延	基础医学院	12	
17	20SXQT0320	lncRNA MALAT1 通过靶向 miR-206 调控 A3AR 和 CDK9 在卵巢癌增殖侵袭中的作用机制	李 均	第二临床医学院	12	
18	20SXQT0326	基于血小板衍生生长因子 BB 的裸眼可视化分子探针的构建及其在肿瘤诊断中的应用研究	罗茨萍	药学院	12	
19	20SXQT0301	脂肪间充质干细胞来源的外泌体通过 miR-27a-5p 介导促进创面愈合机制研究	彭海涛	第二临床医学院	12	
20	20SXQT0333	日本乙型脑炎病毒诱导的 BHK21 细胞自噬和凋亡的关系	刘超越	基础医学院	12	
21	20SXQT0338	乙脑/寨卡嵌合病毒小鼠脑内神经毒力控制关键氨基酸位点解析	杨 健	基础医学院	12	
22	20SXQT0327	hsa-miR-6859-5p 靶向介导 XPG 基因 3'-UTR 多态性位点参与缺血性脑卒中的调控及其生物学效应研究	刘 云	法医系	12	
23	20SXQT0335	新型释氧可见光交联 GelMA 水凝胶负载间充质干细胞促进骨组织修复研究	肖东琴	第二临床医学院	12	

序号	立项编号	项目名称	项目负责人	承担单位	市财政安排资金(万元)	备注
24	20SXQT0308	长链非编码 RNACRND E 靶向 miR-181a-5p 调控 ATG5 参与的痛风炎症的分子机制研究	张全波	临床医学院	12	
25	20SXQT0315	急性胰腺炎数据库的建立及初步应用	祝元仲	医学影像学院	12	
26	20SXQT0323	构建可注射生物响应性组织工程骨用于骨缺损修复	杨泽龙	第二临床医学院	12	
27	20SXQT0303	基于多模态影像组学预测胰腺炎继发胰源性糖尿病的 MRI 研究	黄小华	医学影像学院	12	
28	20SXQT0306	基于超顺磁性氧化铁纳米晶体的磁共振可视化光热治疗探针	吴昌强	医学影像学院	12	
29	20SXQT0331	四川省疾控机构新发传染病应急管理能力提升研究	范 晖	预防医学系	12	
三、学位点、学科建设专项（社会科学）（3 万元）						
1	20SXQT0298	高校思想政治理论课经典文献选编及解读	张 玲	马克思主义学院	3	
四、国家自然科学基金项目培育专项（64 万元）						
1	20SXZRKX0003	嗜酸乳杆菌的短链脂肪酸类物质丁酸盐在早产儿脑损伤修复的机制研究	赵 婧	临床医学院	8	
2	20SXZRKX0010	硫代磷酸修饰增加 DNA 聚合反应特异性的机制及应用研究	罗光成	医学检验系	8	
3	20SXZRKX0009	LncRNA-SNHG7-003/miR-1306-5p/SIRT7 轴在动脉硬化斑块中的表达及意义	郑江华	临床医学院	8	

序号	立项编号	项目名称	项目负责人	承担单位	市财政安排资金(万元)	备注
4	20SXZRKX0007	维生素 A 通过肠道屏障功能影响孤独症症状的研究	程波利	临床医学院	8	
5	20SXZRKX0004	PRDX2 通过调控 ROS 信号促进结肠癌细胞侵袭转移的机制研究	周 何	临床医学院	8	
6	20SXZRKX0006	miR-186/ZEB1 在鼻咽癌中的表达及对细胞 EMT 的调节作用研究	杜国波	医学影像学院	8	
7	20SXZRKX0001	他莫昔芬通过调控 ERR β 介导 Wnt/ β -catenin 通路抑制食管鳞癌生长的机制研究	文红英	护理学院	8	
8	20SXZRKX0011	脑梗死病灶异质性对躯体感觉功能及脑重构模式影响的 MRI 研究	陈 莉	医学影像学院	8	
五、国家社会科学基金项目培育专项（6 万元）						
1	20SXGJSK0003	明清时期南方丝绸之路与汉、藏、彝文化融合研究	邹定霞	管理学院	2	
2	20SXGJSK0002	糖尿病患者胰岛素注射及血糖监测恐惧量表的编制及应用	李 莉	护理学院	2	
3	20SXGJSK0004	大学生体质健康促进管理与评价体系研究	张 波	体育部	2	
六、科研创新团队专项（80 万元）						
1	20SXCXTD0003	医学生物材料和分子探针科研创新研究团队	刘 军	基础医学院	20	
2	20SXCXTD0004	肿瘤耐药及生物标志物科研创新团队	汤建才	基础医学院	20	

序号	立项编号	项目名称	项目负责人	承担单位	市财政安排资金(万元)	备注
3	20SXCXTD0001	南充市乳腺癌发病机制及治疗创新型团队	侯令密	临床医学院	20	
4	20SXCXTD0002	痛风及高尿酸血症科研创新研究团队	青玉凤	临床医学院	20	
七、杰出青年科技人才专项（40 万元）						
1	20SXJCQN0002	基于 18F-FDG PET/CT 监测大鼠肺移植术后慢性排斥反应的影像基因组学研究	田 东	临床医学院	10	
2	20SXJCQN0004	长链非编码 RNA 作为胃癌早期检测靶标的机制与临床应用研究	蒋 振	基础医学院	10	
3	20SXJCQN0001	具有止血、防粘连双重作用的交联聚(ε-赖氨酸)-g-聚(对氧环己酮-co-L-苯丙氨酸)静电纺丝膜复合透明质酸钠海绵的制备及应用	王 冰	基础医学院	10	
4	20SXJCQN0003	微流控介导生物医用微球的可控制备与性能研究	蒙治君	医学影像学院	10	
八、省部级平台建设专项（60 万元）						
1	20SXPTJS0001	医学影像四川省重点实验室	张小明	医学影像学院	30	
2	20SXPTJS0003	组织工程与干细胞四川省重点实验室建设项目	冯 刚	第二临床医学院	20	
3	20SXPTJS0002	四川省中西医结合肛肠病重点实验室	唐学贵	中西医临床医学系	10	

序号	立项编号	项目名称	项目负责人	承担单位	市财政 安排资金 (万元)	备注
九、哲学社会科学项目（18 万元）						
1	20SXQT0056	自伤青少年父母的社会学与心理学状态对自伤自杀的影响	唐 雷	临床医学院	1	
2	20SXQT0287	医护一体化品管圈模式下维持性血液透析患者自体动静脉内瘘精准化管理研究	杨 琨	临床医学院	1	
3	20SXQT0289	川东北地区综合 ICU 医护人员对碳青霉烯耐药革兰氏阴性杆菌感染知信行现状及影响因素研究	周 茂	临床医学院	1	
4	20SXQT0044	规范化管理对 COPD 合并肺癌化疗患者的影响	宋 珊	临床医学院	1	
5	20SXQT0292	以护理院校为依托构建“互联网+时间银行”互助养老志愿服务平台	龙 霖	临床医学院	1	
6	20SXQT0079	健康中国视角下大学生健康危险行为流行病学调查及聚集模式研究	刘宇丹	预防医学系	1	
7	20SXQT0282	南充新型科研创新组织服务本地生物医药领域经济发展的模式研究	罗 乐	南充生物医药产业 技术研究院	1	
8	20SXQT0274	中医药专业学生的机器翻译素养培养研究	王泽阳	外国语言文化系	1	
9	20SXQT0123	南充地区老年糖尿病患者心理健康状况研究	徐冬冬	法医系	1	
10	20SXQT0080	互联网+Meleis 护理转变理论在功能性消化不良患者中的量化及应用探索	雍桂珍	临床医学院	1	

序号	立项编号	项目名称	项目负责人	承担单位	市财政 安排资金 (万元)	备注
11	20SXQT0297	“十四五”时期南充市卫生与健康发展策略研究	司俊霄	管理学院	1	
12	20SXQT0279	南充市“医养结合”养老机构老年人健康服务需求调查	刘 畅	护理学院	1	
13	20SXQT0175	社区老年慢性病共患病患者智谋现状及影响因素研究	任晓虹	护理学院	1	
14	20SXQT0234	基于“互联网+移动卒中单元医护一体化服务”模式建设	夏艳秋	临床医学院	1	
15	20SXQT0070	专科护士主导多学科协作模式对癌性疼痛患者生命质量的影响---以南充地区为例	王先艳	护理学院	1	
16	20SXQT0294	人口老龄化背景下南充市“医养结合”养老模式的发展现状研究	何开莲	临床医学院	1	
17	20SXQT0284	疫情考验下南充基层公共卫生人才核心能力精准化培养研究	邓黎颜	行政	1	
18	20SXQT0273	南充丝绸文化体系重构与传承发展研究	杨春耘	外国语言文化系	1	
十、自由探索项目（314 万元）						
1	20SXQT0014	Nrf2-ARE-NLRP3 信号通路在痛风炎症反应中作用机制研究	何泳龙	临床医学院	5	

序号	立项编号	项目名称	项目负责人	承担单位	市财政 安排资金 (万元)	备注
2	20SXQT0069	IGF2BP1 促进 DKK1 mRNA 稳定性抑制胎盘植入发生的作用机制研究	李 蕊	临床医学院	5	
3	20SXQT0013	抑郁症 ceRNA 调控网络研究与诊断模型构建	王含彦	基础医学院	5	
4	20SXQT0212	脂肪酰胺水解酶 (FAAH) 通过 PI3K/AKT/mTOR 自噬通路调控甲基苯丙胺依赖的作用机制研究	张 伟	法医系	5	
5	20SXQT0180	DLX2 参与调节重症牙周炎牙槽骨骨组织再生的意义及机制	米方林	口腔医学系	5	
6	20SXQT0109	聚合酶介导串联重复 DNA 形成的机制及应用研究	易婷婷	医学检验系	5	
7	20SXQT0170	DHCR7 重塑胆固醇代谢激活 NF-KB/Snail 通路介导巨噬细胞极化在新生儿坏死性小肠结肠炎中的机制研究	王 城	临床医学院	5	
8	20SXQT0147	多药耐药相关蛋白 MRP3 介导吗啡与氯吡格雷间药物相互作用的研究	朱 婷	第二临床医学院	5	
9	20SXQT0077	Rictor 在 CTNND2 基因敲除小鼠模型中对海马突触可塑性和学习记忆的调控及其神经机制研究	邵 川	第二临床医学院	5	
10	20SXQT0251	miR-155-5p 靶向 TRAF3 抑制 NAFLD 肝细胞脂肪变的机制研究	王安康	第二临床医学院	5	
11	20SXQT0241	绿脓菌素通过 HMG2 调控组蛋白乙酰化诱导巨噬细胞自噬的机制研究	杜 宇	第二临床医学院	5	

序号	立项编号	项目名称	项目负责人	承担单位	市财政 安排资金 (万元)	备注
12	20SXQT0047	体外膜肺氧合对危重症患者利奈唑胺药动学、疗效的影响及个体化治疗研究	吴 亮	第二临床医学院	5	
13	20SXQT0081	6-姜酚对蛛网膜下腔出血后早期脑损伤的保护作用及机制研究	罗孝全	第二临床医学院	5	
14	20SXQT0117	NF- κ B/p53 通路介导细胞衰老参与对血管平滑肌细胞 (VSMC) 钙化的机制研究	夏梦迪	第二临床医学院	5	
15	20SXQT0058	Δ A146Ply 蛋白通过甘露糖受体发挥抗三阴性乳腺癌效应的分子机制研究	张 红	医学检验系	5	
16	20SXQT0254	基于 4DCT 的胸中段食管癌放疗相关放射性心脏损伤剂量体积量化分析及放射性心脏损伤动物模型建立	谢 力	医学影像学院	5	
17	20SXQT0229	基于自噬-中性粒细胞胞外诱捕网途径探究内质网应激促进结直肠癌细胞增殖和转移的机制	冯雪雅	第二临床医学院	5	
18	20SXQT0071	热疗联合 PD-L1 抗体在非小细胞肺癌治疗中 T 淋巴细胞亚群表达变化与临床疗效的相关性研究	皈 燕	医学影像学院	5	
19	20SXQT0257	探究外泌体 PD-L1 在食管癌中的节律性及与食管癌预后和免疫治疗的关系	宋俊梅	第二临床医学院	5	
20	20SXQT0052	USP20 介导的去泛素化调节 HIF-1 α /Ezrin 通路影响乳腺癌生物学行为的分子机制研究	周方方	基础医学院	5	
21	20SXQT0246	lncRNA-NEAT1 竞争性结合 miR-27b-3p 靶向调控 LGALS3 介导 PI3K/AKT 信号通路促进结直肠癌肝转移的机制研究	徐 浩	临床医学院	5	

序号	立项编号	项目名称	项目负责人	承担单位	市财政 安排资金 (万元)	备注
22	20SXQT0221	四川盆地大气 PM2.5 水溶性组分诱发肺损伤的机制研究	张蜀敏	基础医学院	5	
23	20SXQT0008	大体积进样-液/质联用法在污水中毒品的痕量分析的应用	龙 菲	预防医学系	5	
24	20SXQT0023	CircRNA_001059 作为 ceRNA 与 miR-181a/ TGF- β 1/Smad4 分子轴相互作用促进食管鳞癌的侵袭转移	何欣蓉	基础医学院	5	
25	20SXQT0167	基于基因敲出小鼠研究 miR-383 调控痛风炎症的分子机制	杨其彬	临床医学院	5	
26	20SXQT0169	骨髓间充质干细胞移植对脓毒症大鼠经典及非经典焦亡途径的影响及机制研究	尹云玉	麻醉系	5	
27	20SXQT0239	乙脑病毒包膜蛋白 NS1'对小鼠脑内神经毒力的影响	陈 蓉	基础医学院	5	
28	20SXQT0116	乌贼墨多糖对小鼠皮肤光老化的保护作用及作用机制研究	陈 颖	第二临床医学院	5	
29	20SXQT0151	Oct4 通过 miR7-TLR4 信号通路参与结直肠癌干细胞致瘤性调控的分子机制研究	何劲松	临床医学院	5	
30	20SXQT0233	生酮饮食对 AD 小鼠的海马神经炎症及认知的影响	沈建华	临床医学院	5	
31	20SXQT0020	miR146 通过 Hippo 信号通路调节三阴性乳腺癌生物学行为的机制研究	李金穗	临床医学院	5	

序号	立项编号	项目名称	项目负责人	承担单位	市财政 安排资金 (万元)	备注
32	20SXQT0259	CXCL14 调控 GABA 神经递质对癫痫发作的影响	谭 娟	临床医学院	5	
33	20SXQT0039	IDEAL-IQ 定量评价 2 型糖尿病大鼠肾脏异位脂肪沉积及其相关肾脏损伤	周海鹰	医学影像学院	5	
34	20SXQT0140	叶酸靶向的壳聚糖超声微泡介导的 TEX10 基因下调对原发性肝癌治疗和成像作用	朱冬梅	第二临床医学院	5	
35	20SXQT0250	基于 MRI 多模态影像组学预测胰腺癌 KRAS/TP53 基因表达状态研究	汤梦月	医学影像学院	5	
36	20SXQT0192	乳腺癌靶向性光声成像及光热治疗小分子探针的构建和性能研究	陈虹羽	临床医学院	5	
37	20SXQT0087	基于磁共振 3D T1WI 结构像研究蛛网膜下腔出血后皮质形态学改变	赵 伟	第二临床医学院	5	
38	20SXQT0134	具有抗肿瘤效应的骨软骨一体化支架在骨肿瘤中的初步应用研究	林 涛	第二临床医学院	5	
39	20SXQT0139	无创性深脑电刺激的精准神经调控关键技术研究	何伶俐	医学影像学院	5	
40	20SXQT0152	基于光学原理对眼前节形态的分析及屈光不正矫正的评估	李宾中	基础医学院	5	
41	20SXQT0223	Nrcam 通过 GABA 突触调控海马神经元兴奋性在颞叶癫痫中的作用及机制	彭乔君	临床医学院	3	

序号	立项编号	项目名称	项目负责人	承担单位	市财政 安排资金 (万元)	备注
42	20SXQT0022	Sema4A 调节 SLE 患者 T、B 细胞功能的机制研究	何仁栋	医学检验系	3	
43	20SXQT0164	1-DNJ 改善 2 型糖尿病大鼠肝细胞 GLUT2 表达和转位及降血糖机制的研究	买文丽	基础医学院	3	
44	20SXQT0105	LncRNA CYTOR/miR-24-3p 调控 GAD1 参与鼻咽癌细胞生长机制的研究	杜经纬	第二临床医学院	3	
45	20SXQT0084	基于肠道菌群—胆汁酸代谢途径 探讨白术内酯Ⅲ调节 STC 大鼠肠神经递质机制研究	陈思敏	中西医临床医学系	3	
46	20SXQT0017	探索结核分枝杆菌特异性抗原 Ag85-B、ESAT-6、CFP-10 在结核病中的诊断意义---基于微流控抗原芯片及传统检测方法	孙 杰	临床医学院	3	
47	20SXQT0053	miR-195 介导 PI3K/AKT 通路调控胃癌细胞脂肪酸代谢的实验研究	袁晓霞	基础医学院	3	
48	20SXQT0127	miR-7 在 NLRP3 炎性体介导的脑出血后炎症中的作用机制研究	罗 波	第二临床医学院	3	
49	20SXQT0002	基于子宫内膜癌的病理类型和国际妇产科联盟（FIGO）分期建立治疗后远处转移的预测模型	田 玲	第二临床医学院	3	
50	20SXQT0074	SATB1-Smad4 正反馈信号环路在食管癌进展中的作用及机制研究	彭利红	第二临床医学院	3	
51	20SXQT0096	脂肪干细胞外泌的微泡复合富血小板纤维蛋白凝胶促进皮肤缺损创面修复再生的相关研究	韩新生	第二临床医学院	3	

序号	立项编号	项目名称	项目负责人	承担单位	市财政 安排资金 (万元)	备注
52	20SXQT0271	肠道微生物组学在自身免疫性脑炎诊断中的研究	张扬威	第二临床医学院	3	
53	20SXQT0103	臭氧通过 HIF-1 抑制肝癌细胞的上皮间质转化 的分子机制研究	钟立明	第二临床医学院	3	
54	20SXQT0197	射血分数保留型心力衰竭合并房颤列线图预测模型的建立、验证与应用研究	郑 曦	第二临床医学院	3	
55	20SXQT0026	CHCHD4 在肝癌能量代谢重排中的机制研究	杨 刚	临床医学院	3	
56	20SXQT0181	FZD4 介导 Ga1213 促进 Th17 分化调控乳腺癌免疫微环境的机制研究	罗 义	第二临床医学院	3	
57	20SXQT0083	经剑突行胸腔镜纵隔肿瘤切除术与常规经胸胸腔镜纵隔肿瘤切除术疗效对比研究	罗 晖	第二临床医学院	3	
58	20SXQT0261	部分去皮化前臂皮瓣与股前外侧穿支皮瓣在面部恶性肿瘤术后缺损修复重建中的比较研究	明华伟	第二临床医学院	3	
59	20SXQT0101	KDM6A 自身 SUMO 化调控增强子区组蛋白修饰的分子机制及其在结直肠癌中的作用研究	冯 丹	临床医学院	3	
60	20SXQT0036	眼睑常见上皮性恶性肿瘤中成纤维活化蛋白- α 的表达及肿瘤相关成纤维细胞的生物学特性对比研究	王大庆	临床医学院	3	
61	20SXQT0086	川芎嗪产前干预对先天性膈疝大鼠肺发育不良的影响及机制研究	廖君左	临床医学院	3	

序号	立项编号	项目名称	项目负责人	承担单位	市财政 安排资金 (万元)	备注
62	20SXQT0003	EGCG 对 Drp-1 介导的 2 型糖尿病小鼠胰岛细胞线粒体凋亡途径的实验研究	郑 倩	基础医学院	3	
63	20SXQT0142	长期苯二氮卓调控 APP/PS1 小鼠神经元自噬改善 AD 病理	林虹宇	临床医学院	3	
64	20SXQT0245	金银花提取物通过抑制 NF-KB 信号通道改善大鼠脂多糖诱导的急性肺损伤的机制研究	贾钦尧	药学院	3	
65	20SXQT0191	CARD9 基因多态性与花斑糠疹遗传易感的相关性研究	唐芹芹	临床医学院	3	
66	20SXQT0124	免疫抑制剂药物基因组学检测在特发性膜性肾病真实世界精准治疗中的应用探索研究	王宝福	第二临床医学院	3	
67	20SXQT0272	不同补片固定及引流模式下腹腔镜腹股沟疝修补术后并发症的临床研究	钟 扬	临床医学院	3	
68	20SXQT0102	不同剂量右美托咪定联合罗哌卡因竖脊肌平面阻滞对胸腔镜术后患者恢复质量的影响及机制研究	郭艳霞	麻醉系	3	
69	20SXQT0114	生酮饮食对胆囊切除术后炎症、肠道免疫及菌群的影响	吴 溢	临床医学院	3	
70	20SXQT0264	应用新型连锁遗传标记在解析混合斑的法医学研究	范庆炜	法医系	3	
71	20SXQT0125	基于奥马哈系统的延续性护理在糖尿病合并肛周脓肿患者的应用和效果评价	李 珏	临床医学院	3	

序号	立项编号	项目名称	项目负责人	承担单位	市财政安排资金(万元)	备注
72	20SXQT0143	磁性纳米颗粒介导的靶向调控 LINC00460/ miR-939-5p/KRAS 对胰腺癌增殖及侵袭的分子机制研究	徐 建	临床医学院	3	
73	20SXQT0161	靶向 BRD4 抗肿瘤抑制剂的虚拟筛选和选择性抑制机理研究	张成华	基础医学院	3	
74	20SXQT0162	携载铜离子的磷酸钙磁性微球复合透明质酸支架促进组织再生修复	陈星翰	第二临床医学院	3	
75	20SXQT0198	纳米金结合表阿霉素并与载药工具结合后经肝动脉注射对兔 VX-2 肝肿瘤抑制作用的实验研究	蒲嘉骐	第二临床医学院	3	
76	20SXQT0106	构建新型促血管化纳米增韧组织工程骨用于大段骨缺损修复	赵 桥	第二临床医学院	3	
77	20SXQT0155	超声微泡介导 shRNA 下调 Tex10 治疗肝癌	唐 艳	第二临床医学院	3	
78	20SXQT0217	基于纳米结构及多元掺杂协同效应的抗菌表面的制 作与性能研究	张兰芳	第二临床医学院	3	
十一、2018-2019 年南充市科技创新奖获奖项目（100 万元）						
1		杰出贡献奖	王晓明		30	
2		基于升降降浊和增液行舟治疗慢性便秘的实验和临床研究	唐学贵		15	
3		系统性红斑狼疮的损伤机制研究	袁国华		10	

序号	立项编号	项目名称	项目负责人	承担单位	市财政 安排资金 (万元)	备注
4		精准肥胖及代谢病外科的创新应用	任亦星		10	
5		视觉发育相关机制及临床应用研究	邹云春		5	
6		脑卒中的基础与临床研究	马 英		5	
7		高强度聚焦超声在妇产科疾病中的临床应用研究	周洪贵		5	
8		大肠肿瘤病理特征及发生机制的基础研究	熊永福		5	
9		结直肠平坦型腺瘤内镜诊治特征及其进展相关的分子机制研究	王显飞		5	
10		食管癌新型生物标志物的发现及临床应用	刘 康		5	
11		儿童口腔疾病防控体系的建立与应用	米方林		5	

