

湖北省卫生健康委员会文件

鄂卫通〔2019〕11号

省卫生健康委关于下达 2019 年度 第一批联合基金立项项目和经费的通知

各市、州卫生计生委，部省属医疗卫生单位，各有关高校及单位：

依据《湖北省卫生计生委科研项目管理办法》等有关规定，遵循“以省基金为平台、以行业为依托、以项目为纽带、以整合资源为目标”的原则，通过初筛、评审、公示等环节，依据《湖北省卫生计生委科研项目管理办法》等有关规定，确定省卫生健康委 2019 年度第一批联合基金立项经费资助项目 262 项，金额 1535 万元。其中武汉大学中南医院 90 项，850 万元（科技创新培育基金项目资助 51 项，含重点项目 12 项、临床研究项目 23 项、药护技和管理专项 16 项；医学科技创新平台支撑项目

资助 39 项，含重点项目 7 项、面上项目 23 项、临床研发项目 9 项）；中国人民解放军中部战区总医院 30 项，100 万元（面上项目 30 项）；湖北省肿瘤医院 15 项，83 万元（重点项目 5 项、面上项目 5 项、指导性项目 5 项）；湖北民族学院附属民大医院资助 16 项，100 万元（重点团队项目 2 项、重点支撑项目 2 项、面上项目 10 项、青年人才项目 2 项）；武汉科技大学医学院 111 项，402 万元（创新团队项目 5 项，青年人才项目 17 项，面上项目 89 项）。现将立项名单予以公布，请按以下要求做好相关工作：

一、本次立项项目研究周期为两年，项目组织单位和项目承担人要严格按照《湖北省卫生计生委科研项目管理办法》要求，及时填写《湖北省卫生健康委联合基金项目立项合同书》，并在 2019 年 3 月 22 日前，将合同书送至湖北省卫生计生科技服务中心。

二、项目组织单位要依据合同约定及时将项目经费拨付给项目负责人，并严格按照规定的范围开支，专款专用，不得挪作它用。项目组织单位有关管理部门要切实加强对项目实施全过程的监督管理，督促项目负责人按省卫生健康委科技系列管理制度，按时保质保量完成课题研究任务。

三、合同书报送地址：武汉市武昌区东亭路附 5 号湖北省卫生计生科技服务中心 402 办公室。

省卫生计生科技服务中心 彭静鄂（027—88739990）

省卫生健康委科教处 刘云赞（027—87576372）

- 附件：1. 湖北省卫生健康委 2019 年度第一批联合基金立项项目及资助经费表
2. 湖北省卫生健康委员会联合基金项目立项合同书



(政务公开形式：主动公开)

附件 1

湖北省卫生健康委 2019 年度第一批联合基金立项项目及资助经费表

项目编号	项目类别	项 目 名 称	项 目 负责人	项目承担单位	资助 金额 (万元)
WJ2019H001	重点项目	血管性认知障碍的早期脑损伤机制与综合性干预研究	章军建	武汉大学中南医院	18
WJ2019H002	重点项目	肺癌放疗免疫新技术与新策略研究	谢丛华	武汉大学中南医院	18
WJ2019H003	重点项目	RNA 结合蛋白 eIF-5A2 对衰老的调控及机制研究	叶旭军	武汉大学中南医院	10
WJ2019H004	重点项目	tiRNAGLY-GCC 富集在抑制乙肝病毒复制及癌症转化过程中的作用机制	刘权焰	武汉大学中南医院	10
WJ2019H005	重点项目	2 型糖尿病血管并发症血浆游离 DNA-5hmC 修饰特征谱研究及精准检测方法开发	刘松梅	武汉大学中南医院	10
WJ2019H006	重点项目	人工智能应用于非酒精性肝病的标准化诊断及预后判读的研究	肖书渊	武汉大学中南医院	10
WJ2019H007	重点项目	槲皮素通过 HPSE 介导外泌体调节 Th 细胞抑制宫颈癌侵袭迁移机制研究	张 蔚	武汉大学中南医院	10
WJ2019H008	重点项目	靶向 Trx 系统的有机砷键连壬二酸抗急性髓系白血病效应	周芙玲	武汉大学中南医院	10
WJ2019H009	重点项目	探讨信号通路介导的瘦素预处理的脑缺血保护机制	赵文元	武汉大学中南医院	10
WJ2019H010	重点项目	干细胞外泌体参与创伤性脑损伤血管修复的分子机制研究	赵 剡	武汉大学中南医院	10
WJ2019H011	重点项目	HNPKNPK 调控骨肉瘤发生与转移的分子机制研究	谭金海	武汉大学中南医院	10
WJ2019H012	重点项目	胃癌腹膜转移的发生机制及临床防治研究	熊 斌	武汉大学中南医院	10
WJ2019H013	临床研究项目	PPAR γ /ABCA1 通路调控胆固醇代谢对膀胱癌的影响及其机制的研究	王 刚	武汉大学中南医院	5
WJ2019H014	临床研究项目	内皮祖细胞源外泌体递呈 microRNA-126 治疗胎盘血管疾病的机制研究	王 芳	武汉大学中南医院	5
WJ2019H015	临床研究项目	基于量子点标记分子探针成像技术的胃癌免疫微环境特征及其预后价值研究	刘九洋	武汉大学中南医院	5
WJ2019H016	临床研究项目	细胞焦亡介导孕期尼古丁暴露致软骨发育不良的机制研究	杨 旭	武汉大学中南医院	5
WJ2019H017	临床研究项目	BRCC3/NF- κ B 信号在膀胱癌细胞恶性增殖中的作用研究	杨敏兰	武汉大学中南医院	5
WJ2019H018	临床研究项目	ARRDC3 低表达导致 AXL 受体稳定在肾癌舒尼替尼耐药中的作用及机制研究	肖建涛	武汉大学中南医院	5
WJ2019H019	临床研究项目	前列腺多效生长因子 PTN 的表达及功能研究	陈 平	武汉大学中南医院	5
WJ2019H020	临床研究项目	APC2/Wnt/ β -catenin 信号通路促进乳腺癌循环肿瘤细胞骨转移的机制研究	陈芳芳	武汉大学中南医院	5
WJ2019H021	临床研究项目	Rho/ROCK 通路在良性前列腺增生组织中表达及对平滑肌收缩功能的影响	郭雨鸣	武汉大学中南医院	5
WJ2019H022	临床研究项目	DBN1 在 T-ALL 浸润中的作用及机制研究	黄小星	武汉大学中南医院	5

项目编号	项目类别	项 目 名 称	项 目 负责人	项目承担单位	资助 金额 (万元)
WJ2019H023	临床研究项目	SVF 调控细胞自噬促进糖尿病创面愈合的机制研究	鞠林高	武汉大学中南医院	5
WJ2019H024	临床研究项目	miR-29 靶向 PI3K/Akt 信号通路调控肾小管上皮细胞转分化的作用及分子机制	水 华	武汉大学中南医院	3
WJ2019H025	临床研究项目	肠上皮中递送 Circ0059780 改善 MSC 治疗溃疡性结肠炎的应用研究	刘 岚	武汉大学中南医院	3
WJ2019H026	临床研究项目	核酸自催化反应应用于胰腺癌早期诊断及治疗研究	刘 静	武汉大学中南医院	3
WJ2019H027	临床研究项目	低氧预处理 ADSC 激活 EYA1 在自体移植甲状旁腺血管化中的作用及其机制研究	吴高松	武汉大学中南医院	3
WJ2019H028	临床研究项目	circCDYL 作为新型分子标志物在乳腺癌诊疗中的应用研究	张京伟	武汉大学中南医院	3
WJ2019H029	临床研究项目	2 型糖尿病心血管并发症 MR 早期识别和早期诊断技术与恶性事件发生预测切点研究	张笑春	武汉大学中南医院	3
WJ2019H030	临床研究项目	基于 3D 类器官培养技术的人子宫内膜损伤模型建立及鉴定	陈 红	武汉大学中南医院	3
WJ2019H031	临床研究项目	活性氧诱导 FoxO-1 失活在调控脑缺血再灌注后血管新生中的作用及机制研究	金晓晴	武汉大学中南医院	3
WJ2019H032	临床研究项目	雌二醇对移植肾缺血再灌注损伤的保护作用及应用研究	周大为	武汉大学中南医院	3
WJ2019H033	临床研究项目	光学相关断层扫描成像技术在原发性开角型青光眼早期诊断中的应用	柯 敏	武汉大学中南医院	3
WJ2019H034	临床研究项目	circ-SMAD2 竞争性结合 miR-629 抑制肝细胞癌上皮间质转化机制及其临床价值研究	涂建成	武汉大学中南医院	3
WJ2019H035	临床研究项目	牙龈卟啉单胞菌与良性前列腺增生相关性动物实验研究	曾宪涛	武汉大学中南医院	3
WJ2019H036	药护技和管理项目	社会化背景下大型公立医院医务人员薪酬体系研究	刘 洁	武汉大学中南医院	2
WJ2019H037	药护技和管理项目	基于过程管理的实时控制应用于医院质量与安全管理系统设计的研究	施 娣	武汉大学中南医院	2
WJ2019H038	药护技和管理项目	PICCO 监测在 DCD 肾移植围手术期液体管理中的应用研究	贺学宇	武汉大学中南医院	2
WJ2019H039	药护技和管理项目	泌尿外科专科护理师培养模式及实施效果研究	陈小艳	武汉大学中南医院	2
WJ2019H040	药护技和管理项目	开展加速康复外科后胶质瘤患者认知功能及心理健康水平的调查研究	王 蓓	武汉大学中南医院	2
WJ2019H041	药护技和管理项目	带状疱疹后遗症神经痛患者全程化药学服务模式创建	张 觅	武汉大学中南医院	2
WJ2019H042	药护技和管理项目	鼻咽癌中肿瘤驯化血小板 miR-34c-3p 和 miR-18a-5p 液相活检的临床应用研究	范俊丽	武汉大学中南医院	2
WJ2019H043	药护技和管理项目	骨科日间手术患者护理管理模式的研究	张银平	武汉大学中南医院	1
WJ2019H044	药护技和管理项目	基于风险管理的器官移植病房医院感染管理策略	谈宜斌	武汉大学中南医院	1
WJ2019H045	药护技和管理项目	综合性医院全科医学科与社区医院双向联动及规培一体化管理探讨	金雅磊	武汉大学中南医院	1
WJ2019H046	药护技和管理项目	清洁手术围手术期抗菌药物使用的药学路径管理研究	鄢 欢	武汉大学中南医院	1
WJ2019H047	药护技和管理项目	ICU 生命末期患者安宁疗护模式的构建和应用效果研究	胡 芬	武汉大学中南医院	1
WJ2019H048	药护技和管理项目	成人住院患者外周静脉留置针维护最佳证据的探索与实践	程晓琳	武汉大学中南医院	1
WJ2019H049	药护技和管理项目	慢性病的信息监测管理系统建设	卢金萍	武汉大学中南医院	1
WJ2019H050	药护技和管理项目	武汉市环卫工人对防晒的认知和行为与其面部皮肤光老化的关系研究	肖桂凤	武汉大学中南医院	1
WJ2019H051	药护技和管理项目	基于健康信念模式的妊娠期糖尿病患者多学科团体教育效果研究	周俊辉	武汉大学中南医院	1

项目编号	项目类别	项 目 名 称	项 目 负责人	项目承担单位	资助金额 (万元)
WJ2019H052	重点项目	基于遥感高光谱识别技术的早期膀胱癌智能诊断系统的研发与应用	王行环	武汉大学中南医院	50
WJ2019H053	重点项目	人脐带间充质干细胞治疗乙型病毒性肝炎肝硬化失代偿期的临床研究	袁玉峰	武汉大学中南医院	40
WJ2019H054	重点项目	Caspase3 靶向近红外二窗探针研发及其对皮肤撕脱伤活力界定的应用研究	喻爱喜	武汉大学中南医院	40
WJ2019H055	重点项目	脑卒中后慢性炎症诱发细胞能量代谢异常在认知障碍中的作用及临床价值	李志强	武汉大学中南医院	30
WJ2019H056	重点项目	甲基化依赖的转录因子-DNA 反应参与结直肠癌中 SFRP1 基因沉默的机制研究	齐 健	武汉大学中南医院	30
WJ2019H057	重点项目	一期碎石或肾穿刺微造瘘术后二期手术在单侧上尿路结石合并中重度肾积水治疗中的比较性研究	刘同族	武汉大学中南医院	30
WJ2019H058	重点项目	意识障碍的脑觉醒相关核团及神经环路的机制研究	徐海波	武汉大学中南医院	30
WJ2019H059	面上项目	TfR 受体介导的 aptamer 肿瘤核素靶向显像研究	文 兵	武汉大学中南医院	15
WJ2019H060	面上项目	外周血肿瘤源外泌体长链非编码 lncRNA 分子谱检测试剂盒构建及其用于非小细胞肺癌临床诊断价值评价	叶光明	武汉大学中南医院	15
WJ2019H061	面上项目	不同体积增生前列腺组织中肌球蛋白II 系统表达及功能研究	张新华	武汉大学中南医院	15
WJ2019H062	面上项目	高智能数字化肠鸣音检测仪的研发与临床应用	江从庆	武汉大学中南医院	15
WJ2019H063	面上项目	自噬活性增高的鼻咽癌干细胞样细胞在鼻咽癌野内复发中的作用和机制研究	於海军	武汉大学中南医院	10
WJ2019H064	面上项目	COL4A3 基因调控细胞外基质表达和基底膜完整性在鼻咽癌侵袭转移中的作用机制及其应用研究	钟亚华	武汉大学中南医院	10
WJ2019H065	面上项目	量子点标记双分子探针技术研究乳腺癌中 Ki67 与 HERR2 相对预后价值	向清明	武汉大学中南医院	10
WJ2019H066	面上项目	基于 NGS 技术的肺腺癌分子表型生物学特征谱及其临床转化研究	廖美焱	武汉大学中南医院	10
WJ2019H067	面上项目	负压辅助脂肪微粒移植修复骨外露创面的作用及机制研究	漆白文	武汉大学中南医院	10
WJ2019H068	面上项目	微生态免疫营养对宫颈癌盆腔同步放化疗患者毒副反应及生存预后影响的前瞻性、开放性、III 期、对照临床研究	曹 振	武汉大学中南医院	10
WJ2019H069	面上项目	CEP55 参与上皮间质转化及作为前列腺癌诊断分子的研究	黄 兴	武汉大学中南医院	10
WJ2019H070	面上项目	乳腺癌患者血清游离脂肪酸等血脂指标的动态变化与临床意义	彭定辉	武汉大学中南医院	10
WJ2019H071	面上项目	尤文肉瘤靶向纳米分子探针构建及在光声成像和外科手术的应用研究	胡 祥	武汉大学中南医院	10
WJ2019H072	面上项目	鼻咽癌放射性龋齿的口腔微生物学研究	李 铮	武汉大学中南医院	10
WJ2019H073	面上项目	血管危险因素综合干预对血管性认知障碍的影响队列研究	徐志鹏	武汉大学中南医院	10
WJ2019H074	面上项目	肝细胞癌中差异表达的 lncRNA 筛选及功能分析	彭贵主	武汉大学中南医院	10
WJ2019H075	面上项目	乙肝病毒与羧基末端结合蛋白 2 正反馈调节诱发原发性肝癌的机制研究	周 峰	武汉大学中南医院	10
WJ2019H076	面上项目	多功能 FePt@Au 纳米探针联合热疗、放疗靶向治疗宫颈癌的实验研究	鲍志荣	武汉大学中南医院	10

项目编号	项目类别	项 目 名 称	项 目 负责人	项目承担单位	资助金额 (万元)
WJ2019H077	面上项目	一项研究者发起的评价即释吗啡口服或直肠给药控制癌痛患者爆发痛的疗效、不良反应和接受度的 II 期、前瞻性、多中心、自身对照临床研究	张 弓	武汉大学中南医院	10
WJ2019H078	面上项目	靶向 PI3K/Akt 信号通路下调 c-Myc 增强溶组织瘤病毒抑制前列腺癌干细胞增殖的分子机制研究	王 蕾	武汉大学中南医院	10
WJ2019H079	面上项目	I 期临床研究病房的规范化管理研究	胡 迪	武汉大学中南医院	10
WJ2019H080	面上项目	调控前列腺癌骨转移的关键基因筛选及其功能研究	钱开宇	武汉大学中南医院	10
WJ2019H081	面上项目	钙粘蛋白 P11 调控 HER-3 信号通路参与乳腺癌赫赛汀耐药的机制及临床研究	刘 羽	武汉大学中南医院	10
WJ2019H082	临床研发项目	粪便免疫化学检测联合肠道细菌检测试剂盒开发	林 军	武汉大学中南医院	20
WJ2019H083	临床研发项目	DCD 肝脏低温机械灌注的临床研究	叶启发	武汉大学中南医院	10
WJ2019H084	临床研发项目	一种新型股骨颈空心螺钉固定导向器的研制	潘振宇	武汉大学中南医院	10
WJ2019H085	临床研发项目	基于无创心输出量监测仪 NICOM 的目标导向液体治疗在老年患者行胃肠肿瘤手术中的应用研究	张宗泽	武汉大学中南医院	10
WJ2019H086	临床研发项目	改良环状软骨舌骨会厌吻合术后患者生存率及喉功能恢复的评估研究	叶林峰	武汉大学中南医院	10
WJ2019H087	临床研发项目	药物性肝损伤患者的病因、临床特征、药物治疗及转归研究	程 虹	武汉大学中南医院	10
WJ2019H088	临床研发项目	新一代等离子双极电切系统治疗良性前列腺增生症的随机、对照研究	杨中华	武汉大学中南医院	10
WJ2019H089	临床研发项目	氯吡格雷抵抗相关基因多态性在中国健康人群的分布及其对氯吡格雷代谢及抗血小板活性影响的研究	罗 琳	武汉大学中南医院	10
WJ2019H090	临床研发项目	药物临床试验样本采集管理系统研发	李汉民	武汉大学中南医院	10
WJ2019H091	面上项目	超声激励无水酒精空化对组织消融体积的影响作用研究	高文宏	中国人民解放军中部战区总医院	4
WJ2019H092	面上项目	冷冻干燥血小板保存技术的应用基础研究	郑山根	中国人民解放军中部战区总医院	4
WJ2019H093	面上项目	PNE-自身抗体亲和肽融合多肽介导通用型 CAR-T 细胞靶向治疗自身免疫性疾病	刁 波	中国人民解放军中部战区总医院	4
WJ2019H094	面上项目	肺表面活性物质蛋白 B 基因转染脐带间充质干细胞移植对幼年大鼠急性呼吸窘迫综合征的治疗研究	徐洪涛	中国人民解放军中部战区总医院	4
WJ2019H095	面上项目	谷氨酰胺酶调控基质金属蛋白酶促进前列腺癌细胞增殖及骨转移的机制研究	高 磊	中国人民解放军中部战区总医院	4

项目编号	项目类别	项 目 名 称	项 目 负责人	项目承担单位	资助 金额 (万元)
WJ2019H096	面上项目	血管周围脂肪对糖尿病组溃疡血管生成的调节作用	李曙光	中国人民解放军中部战区总医院	4
WJ2019H097	面上项目	表皮生长因子受体信号通路影响骨折愈合的分子机制研究	王华松	中国人民解放军中部战区总医院	4
WJ2019H098	面上项目	PKCzeta 通过 Wnt/ β -catenin 信号促进毛发生长的实验研究	邱伟明	中国人民解放军中部战区总医院	4
WJ2019H099	面上项目	转录因子 Tlx3 在瘙痒感受神经元发育中的功能研究	黄成成	中国人民解放军中部战区总医院	4
WJ2019H100	面上项目	LASP-1 参与肾细胞癌转移的作用机制	邵紫韞	中国人民解放军中部战区总医院	4
WJ2019H101	面上项目	MEF2C 在胶质母细胞瘤中参与调控肿瘤干细胞向周细胞分化的机制研究	雷 颀	中国人民解放军中部战区总医院	3
WJ2019H102	面上项目	糖尿病视神经病变的病因学研究	晏 颖	中国人民解放军中部战区总医院	3
WJ2019H103	面上项目	恶性循环肿瘤细胞超分选技术的基础研究	李 涛	中国人民解放军中部战区总医院	3
WJ2019H104	面上项目	FAM96B 与 Apoptin 相互作用抑制肝癌恶性进展的机制研究	张智勇	中国人民解放军中部战区总医院	3
WJ2019H105	面上项目	PTEN 抑癌基因通过 RNA 激活对膀胱癌的抑制作用	李功成	中国人民解放军中部战区总医院	3
WJ2019H106	面上项目	血必净注射液通过抑制 NLRP3 炎性小体限制中暑炎症反应的药理机制研究	方 庆	中国人民解放军中部战区总医院	3
WJ2019H107	面上项目	超声微泡对 HAVSMC 增殖、迁移、凋亡的影响及其机制的研究	高旭辉	中国人民解放军中部战区总医院	3
WJ2019H108	面上项目	乳酸通过 HIF1 α 影响脓毒血症患者外周血巨噬细胞 IL-1 β 产生的作用研究	邬 明	中国人民解放军中部战区总医院	3
WJ2019H109	面上项目	低氧微环境下 HIF-1 α 对胰腺癌细胞自噬的调控作用研究	张 翌	中国人民解放军中部战区总医院	3

项目编号	项目类别	项 目 名 称	项 目 负责人	项目承担单位	资助 金额 (万元)
WJ2019H110	面上项目	3D 打印抗耐药菌植入体的制备及其在个体化骨关节置换中的应用	李 智	中国人民解放军中部战区总医院	3
WJ2019H111	面上项目	口腔颌面颈部深部重度感染的微创诊疗	董青山	中国人民解放军中部战区总医院	3
WJ2019H112	面上项目	云南白药降低老年呼吸机相关肺炎的研究	姜 辉	中国人民解放军中部战区总医院	3
WJ2019H113	面上项目	多 b 值 ADC 直方图分析在乳腺浸润型导管癌诊断与预后评估的价值研究	江远亮	中国人民解放军中部战区总医院	3
WJ2019H114	面上项目	慢性阻塞性肺疾病合并肺癌 PIK3CA 基因突变现状及临床意义研究	刘海潮	中国人民解放军中部战区总医院	3
WJ2019H115	面上项目	信息网络故障应急处置管理系统研究	郭雪清	中国人民解放军中部战区总医院	3
WJ2019H116	面上项目	围术期肠道菌群调节在老年骨科患者 ERAS 管理中的应用研究	宋晓阳	中国人民解放军中部战区总医院	3
WJ2019H117	面上项目	RNA 双扩增检测技术用于手足口病肠道病毒核酸检测的研究	丁进亚	中国人民解放军中部战区总医院	3
WJ2019H118	面上项目	丁苯酞对慢性低灌注状态下脑白质区域血管发生状态的影响研究	林 琅	中国人民解放军中部战区总医院	3
WJ2019H119	面上项目	多媒体医患沟通系统的研制	姚国庆	中国人民解放军中部战区总医院	3
WJ2019H120	面上项目	基于核心指标的医疗过程质量管控研究	肖 飞	中国人民解放军中部战区总医院	3
WJ2019H121	重点项目	外泌体源性 microRNA 在结直肠癌精准筛查及诊疗中的应用研究	魏少忠	湖北省肿瘤医院	10
WJ2019H122	重点项目	基于基因表达的中国乳腺癌分子分型检测	吴新红	湖北省肿瘤医院	10
WJ2019H123	重点项目	多模态 Delta 影像组学联合生物标志物 EBV-DNA 和 CTC 在鼻咽癌疗效及预后预测中的应用研究	胡德胜	湖北省肿瘤医院	10
WJ2019H124	重点项目	KRAS 原癌基因依赖机制研究	岳君秋	湖北省肿瘤医院	10
WJ2019H125	重点项目	lncRNAENST00000396799 抑制舌鳞癌顺铂耐药的作用及机制研究	陈 健	湖北省肿瘤医院	10
WJ2019H126	面上项目	STAT3/HIF-1 α /VEGF 信号通路调控鼻咽癌表达免疫抑制分子 PD-L1 的机制研究	周亚娟	湖北省肿瘤医院	5

项目编号	项目类别	项 目 名 称	项 目 负责人	项目承担单位	资助 金额 (万元)
WJ2019H127	面上项目	PDK1 上调结肠癌自噬抵抗贝伐珠单抗的抗血管效应	张 靖	湖北省肿瘤医院	5
WJ2019H128	面上项目	表达抗 PD1 的新型溶瘤病毒 oHSV-aPD1 活化抗肿瘤的机制研究	胡 胜	湖北省肿瘤医院	3
WJ2019H129	面上项目	毛蕊异黄酮抑制 TGF- β 1 引起的结肠癌上皮间质化和细胞迁移机制研究	汪 群	湖北省肿瘤医院	5
WJ2019H130	面上项目	ANXA1 通过 LXA4/PI3K/IKK- β 信号通路对脓毒症急性肾损伤的保护作用及其机制	张 莉	湖北省肿瘤医院	5
WJ2019H131	指导性项目	ISG15 调控 RBM47 的 ISGylation 修饰促进肝癌细胞侵袭转移的机制研究	王明伟	湖北省肿瘤医院	2
WJ2019H132	指导性项目	WASF3 通过 Beclin-1 调节自噬促进胃癌侵袭转移的作用	聂艳丽	湖北省肿瘤医院	2
WJ2019H133	指导性项目	lncRNAPVT1 通过靶向 miR-519d-3p 调节 HIF-1 α 表达促进胰腺癌增殖、转移及糖酵解水平	孙军伟	湖北省肿瘤医院	2
WJ2019H134	指导性项目	核受体 TR3 调控卵巢癌细胞增殖和转移能力的研究	张慧峰	湖北省肿瘤医院	2
WJ2019H135	指导性项目	⁶⁸ Ga-PSMA 及 ¹⁸ FDG PET/CT 双核素显像在前列腺癌诊治中的应用研究	邱大胜	湖北省肿瘤医院	2
WJ2019H136	创新团队项目	低剂量白介素-2 对系统性红斑狼疮病人肠道微生物菌群的临床试验及机理研究	余 迪	湖北民族学院附属民大医院	26
WJ2019H137	创新团队项目	基于 T 细胞功能研究不同形态硒的免疫调控差异及机理	余 迪	湖北民族学院附属民大医院	26
WJ2019H138	重点支撑项目	血脑屏障 Tricellulin 蛋白在慢性胰腺炎大鼠焦虑发生中的作用及机制研究	罗 丹	湖北民族学院附属民大医院	5
WJ2019H139	重点支撑项目	lncRNA-GAS5/NLRP3 调控动脉粥样硬化免疫炎症的作用机制研究	汪莲开	湖北民族学院附属民大医院	5
WJ2019H140	面上项目	金蝉花对糖尿病肾病足细胞保护及机制的研究	刘伦志	湖北民族学院附属民大医院	3
WJ2019H141	面上项目	纱布块沾拭对腹腔镜胆道探查 T 管窦道形成的影响	谭庆丰	湖北民族学院附属民大医院	3
WJ2019H142	面上项目	ATR 调控肿瘤相关巨噬细胞极化对 HPV 阳性口腔鳞状细胞癌生物学特性的影响及机制研究	张 波	湖北民族学院附属民大医院	3
WJ2019H143	面上项目	香远合剂对分化型甲状腺癌复发高危者全切术后 1 年血清标志物水平与抑制治疗毒副反应研究	姚茂簏	湖北民族学院附属民大医院	3
WJ2019H144	面上项目	三芪片治疗风湿性疾病的临床观察及机理研究	刘小琴	湖北民族学院附属民大医院	3

项目编号	项目类别	项 目 名 称	项 目 负责人	项目承担单位	资助 金额 (万元)
WJ2019H145	面上项目	排毒降脂合剂治疗非酒精性脂肪性肝病的临床应用研究	易慧芳	湖北民族学院附属 民大医院	3
WJ2019H146	面上项目	超声在小儿坏死性小肠结肠炎的临床应用研究	陈功泉	湖北民族学院附属 民大医院	3
WJ2019H147	面上项目	恩施地区儿童生长发育与血清硒水平的相关性研究	游文忠	湖北民族学院附属 民大医院	3
WJ2019H148	面上项目	基于临床大数据的血必净注射液上市后的安全性评价	李红玲	湖北民族学院附属 民大医院	3
WJ2019H149	面上项目	血 AFP、游离 β -hCG、雌三醇值联合子宫动脉血流参数预测胎儿生长受限	李 丽	湖北民族学院附属 民大医院	3
WJ2019H150	青年人才项目	KLF4 在失神经支配骨骼肌萎缩中的作用机制研究	杨朝晖	湖北民族学院附属 民大医院	4
WJ2019H151	青年人才项目	Klotho 蛋白对造影剂急性肾损伤早期诊断价值及保护作用的研究	向海燕	湖北民族学院附属 民大医院	4
WJ2019H152	创新团队项目	内皮细胞 β 2AR 对心肌梗死后心力衰竭的作用及机制研究	王丽岳	武汉市普仁医院	10
WJ2019H153	创新团队项目	基于信息化巡视闭环管理模型研究	黄 静	武汉市普仁医院	10
WJ2019H154	创新团队项目	miR-471-3p 调节巨噬细胞极化在糖尿病心血管病变中的作用及机制研究	陈锦华	武汉亚洲心脏病医院	10
WJ2019H155	创新团队项目	脊髓刺激调节自主神经干预心房颤动的机制	李 朋	孝感市中心医院	10
WJ2019H156	创新团队项目	放射性碘 125 粒子治疗纵隔转移性肺癌的临床应用	谢志斌	孝感市中心医院	10
WJ2019H157	青年人才项目	尿源性干细胞通过外泌体/miRNAs 调控海绵窦内皮功能治疗糖尿病性勃起功能障碍大鼠的作用机制研究	汪前亮	鄂东医疗集团市中 中心医院	5
WJ2019H158	青年人才项目	长链非编码 RNA 通过促进 MFN2 基因的表达抑制肾癌细胞的增殖和迁移	黄 耿	鄂东医疗集团市中 中心医院	5
WJ2019H159	青年人才项目	基于健康促进模式的个案管理对脑卒中患者及主要照顾者健康的应用效果研究	翁晓云	鄂东医疗集团市中 中心医院	5
WJ2019H160	青年人才项目	TLR2/MyD88 信号通路在三氯化钆减轻肝脏缺血再灌注损伤中作用机制	彭沙沙	鄂东医疗集团市中 中心医院	5
WJ2019H161	青年人才项目	人工智能女性阴道微生态筛查技术临床应用研究	刘婷婷	湖北省妇幼保健院	5
WJ2019H162	青年人才项目	精氨酸酶在呼吸道病毒感染诱发儿童哮喘中的作用机制研究	王 薇	湖北省妇幼保健院	5

项目编号	项目类别	项 目 名 称	项 目 负责人	项目承担单位	资助 金额 (万元)
WJ2019H163	青年人才项目	基于 NTS—VTA—NAc 神经环路探讨电针抑制摄食改善肥胖的机制	杨亚南	华润武钢总医院	5
WJ2019H164	青年人才项目	长链非编码 RNAGAS5 在脑缺血再灌注损伤中的作用及机制研究	朱 明	华润武钢总医院	5
WJ2019H165	青年人才项目	microRNA 介导 rTMS 对于阿尔茨海默病保护作用的实验研究	陈海萍	华润武钢总医院	5
WJ2019H166	青年人才项目	精准药学干预下 PCI 患者消化道出血的个体化药学照护及疗效评价	张 怡	华润武钢总医院	5
WJ2019H167	青年人才项目	团体治疗在脑卒中偏瘫患者康复训练中的应用研究	杨唐柱	华润武钢总医院	5
WJ2019H168	青年人才项目	术前 3D-DSA 联合术中超声指导颅内远端动脉瘤夹闭术	张 华	华润武钢总医院	5
WJ2019H169	青年人才项目	新型 10-羟基喜树碱多功能纳米药物制剂的制备及其应用于结肠癌的治疗研究	袁华兵	天门市第一人民医院	5
WJ2019H170	青年人才项目	艾塞那肽联合胰岛素泵序贯治疗对初诊超重 2 型糖尿病患者胰岛 β 细胞功能的影响	晏益民	孝感市中心医院	5
WJ2019H171	青年人才项目	基于 VEGF/VEGFR-2 和炎症信号通路的复方丹参明目抗糖尿病视网膜病变多靶点作用机制研究	马 莉	武汉市第三医院	5
WJ2019H172	青年人才项目	基于 PEAR1 基因多态性及血小板活性测定建立阿司匹林抵抗个体化风险预测模型的研究	杨秋香	武汉市第三医院	5
WJ2019H173	青年人才项目	EGFR 抑制剂对放疗联合 PD-L1 抑制剂激发远隔效应的增敏作用研究	张志红	公安县人民医院	5
WJ2019H174	面上项目	静脉溶栓联合补阳还五汤加减方治疗缺血性脑血管病的临床疗效研究	刘 璋	大悟县中医医院	3
WJ2019H175	面上项目	烟酰胺磷酸核糖转移酶抑制剂 FK866 对小鼠脓毒血症性肾损伤的影响	李新明	鄂东医疗集团市中心医院	3
WJ2019H176	面上项目	空间梯度分布的 RGD 多肽-丝素蛋白支架在尿道重建中的实验研究	陈小刚	鄂东医疗集团市中心医院	3
WJ2019H177	面上项目	USP53 对肾癌的调控和分子机制的研究	桂定文	鄂东医疗集团市中心医院	3
WJ2019H178	面上项目	缺血性脑卒中静脉溶栓后出血转化危险因素与差异表达的 miRNA 相关性研究	匡良洪	鄂东医疗集团市中心医院	3
WJ2019H179	面上项目	智能盆底超声联合多平面成像技术在不同产次泌尿生殖裂孔中的应用	解育新	鄂东医疗集团市中心医院	3
WJ2019H180	面上项目	夹式心电导联线结合盐水柱导引腔内心电图在各类中心静脉导管尖端定位中的应用研究	张丽芳	鄂东医疗集团市中心医院	3
WJ2019H181	面上项目	基于电子医疗文书的全用药闭环管理体系建设与实践	王雨来	鄂东医疗集团市中心医院	3

项目编号	项目类别	项 目 名 称	项 目 负责人	项目承担单位	资助 金额 (万元)
WJ2019H182	面上项目	血清 S-100B 蛋白水平在 NSCLC 脑转移患者早期诊断和治疗中的临床研究	赵德庆	鄂东医疗集团市中心医院	3
WJ2019H183	面上项目	塑化剂对男性不育症患者精子 DNA 碎片率及精子顶体功能的影响	毛俊彪	鄂东医疗集团市中心医院	3
WJ2019H184	面上项目	MicroRNA-497 在结直肠癌血管生成与侵袭转移中的作用及其机制研究	刘少平	鄂东医疗集团市中心医院	3
WJ2019H185	面上项目	黄石地区脑卒中城乡一体化网络建设方案研究—院前急救部分	刘雅芳	鄂东医疗集团市中心医院	3
WJ2019H186	面上项目	农村留守儿童发生校园欺凌的影响因素及干预策略研究	王群林	汉川市疾病预防控制中心	3
WJ2019H187	面上项目	单电极 holter 心率变异性横向监测在正常及常见新生儿疾病自主神经系统发育评估的研究	李花莲	湖北省妇幼保健院	3
WJ2019H188	面上项目	宫颈细胞 DNA 甲基化在宫颈癌筛查中对高危型 HPV16、18 感染者的分流管理作用研究	李红英	湖北省妇幼保健院	3
WJ2019H189	面上项目	HMGB1-IL23/IL17 信号轴对溃疡性结肠炎小鼠免疫炎症因子表达的影响	王晓丽	湖北省妇幼保健院	3
WJ2019H190	面上项目	经脐单孔腹腔镜下卵巢子宫内膜异位囊肿剥除术对卵巢储备功能影响及临床疗效研究	杜 欣	湖北省妇幼保健院	3
WJ2019H191	面上项目	miRNA 在慢性非哺乳期乳腺炎中的作用及其机制研究	陈 波	湖北省妇幼保健院	3
WJ2019H192	面上项目	TKR4 在七氟醚致老年小鼠认知功能障碍中的作用及机制研究	刘红超	湖北省妇幼保健院	3
WJ2019H193	面上项目	高糖化人绒毛膜促性腺激素与子宫瘢痕妊娠侵蚀性的相关性研究	段 洁	湖北省妇幼保健院	3
WJ2019H194	面上项目	血浆 circRNA 作为肝癌无创性分子标记物的初步筛选研究	聂 磊	湖北省肿瘤医院	3
WJ2019H195	面上项目	高迁移率族蛋白 1-T011 样受体 4- γ δ T 细胞信号轴在小鼠过敏性鼻炎中作用的研究	徐小燕	华润武钢总医院	3
WJ2019H196	面上项目	内部控制理论下的护理信息化管理模式的研究	张 琦	华润武钢总医院	3
WJ2019H197	面上项目	实时剪切波弹性成像、CT 灌注成像联合特定血液指标评价肝纤维化	雷炳松	华润武钢总医院	3
WJ2019H198	面上项目	CXCL14 在脑胶质瘤中的表达及其临床意义	魏 恒	华润武钢总医院	3
WJ2019H199	面上项目	激光对糖耐量异常患者的疗效及对肠道菌群的影响	张 威	华润武钢总医院	3
WJ2019H200	面上项目	关于慢性阻塞性肺疾病的筛查与管理研究	李 欣	华润武钢总医院	3
WJ2019H201	面上项目	裸燕麦提取的富含膳食纤维与 beta-葡聚糖的固体饮料对 2 型糖尿病人肠道菌群与血糖控制影响的研究	林 萱	华润武钢总医院	3
WJ2019H202	面上项目	血浆 miRNA-126 早期诊断 2 型糖尿病的临床观察	张 泉	黄石爱康医院	3

项目编号	项目类别	项 目 名 称	项 目 负责人	项目承担单位	资助金额 (万元)
WJ2019H203	面上项目	miR-335 调控 Fra-1 的表达抑制乳腺癌的侵袭和转移机制研究	刘 冲	黄石爱康医院	3
WJ2019H204	面上项目	FAT10 表达与宫颈上皮间质化转变的相关性研究	唐 浩	黄石爱康医院	3
WJ2019H205	面上项目	Ptch1 基因通过 Hh 信号通路(Hedgehogsignalingpathway)对卵巢癌细胞增殖和凋亡的影响	郑 芳	黄石爱康医院	3
WJ2019H206	面上项目	多囊卵巢综合征患者的临床综合干预效果评价	肖新益	黄石爱康医院	3
WJ2019H207	面上项目	肾病患者继发性甲亢风险评估模型的建立及其在 SHPT 疗效评估的应用研究	刘 智	黄石爱康医院	3
WJ2019H208	面上项目	可视化穿刺经皮肾镜技术联合软性输尿管镜治疗肾盂旁囊肿	卢 童	天门市第一人民医院	3
WJ2019H209	面上项目	静脉血栓栓塞症(VTE)防治体系建设及临床实践研究	王春秀	天门市第一人民医院	3
WJ2019H210	面上项目	IL-38 在动脉粥样硬化进程中的作用及机制研究	魏 辉	天门市第一人民医院	3
WJ2019H211	面上项目	口腔癌淋巴结转移规律的观察对放疗靶区勾画的建议	李永红	天门市第一人民医院	3
WJ2019H212	面上项目	改良末端回肠悬吊术在预防直肠癌术后吻合口瘘中的应用研究	严想元	天门市第一人民医院	3
WJ2019H213	面上项目	知信行模式对医护人员静脉血栓症防治知识培训干预应用研究	覃芹丹	天门市第一人民医院	3
WJ2019H214	面上项目	系统性红斑狼疮疾病活动预测客观指标的筛选	黄 浩	天门市第一人民医院	3
WJ2019H215	面上项目	HBV 感染中 miR-199a-5p 靶向调控 MagT1 表达在 CD8+T 细胞功能耗竭中的作用机制	宁立芬	武汉市汉阳医院	3
WJ2019H216	面上项目	IL-33 对严重感染致急性肾损伤的作用及机制研究	隗世波	武汉市汉阳医院	3
WJ2019H217	面上项目	血管性痴呆患者 IL-32 水平的检测及其临床意义	王朝晖	武汉市汉阳医院	3
WJ2019H218	面上项目	维生素 D 与儿童哮喘发病机制的相关性研究	查 琳	武汉市普仁医院	3
WJ2019H219	面上项目	基于 HMGB1 介导的 TLR4/NF-κB 信号途径探讨细胞自噬与凋亡交互作用对心肌缺血再灌注损伤中的影响	丁华胜	武汉市普仁医院	3
WJ2019H220	面上项目	非编码 RNA 在铅致小鼠生殖毒性中的网络调控机制研究	李 力	武汉市普仁医院	3
WJ2019H221	面上项目	影响氯吡格雷使用疗程合理性的相关因素调查研究	罗洁丽	武汉市普仁医院	3
WJ2019H222	面上项目	健康教育对学龄儿童肥胖的作用	周 锋	武汉市普仁医院	3
WJ2019H223	面上项目	Notch 信号通路在椎间盘退变中的调控作用	丁 凡	武汉市普仁医院	3
WJ2019H224	面上项目	促甲状腺激素(TSH)水平对脂肪细胞的影响及其与肥胖的关系	黄 伟	武汉市普仁医院	3
WJ2019H225	面上项目	术前血清肿瘤标志物与结直肠癌免疫评分的相关性研究	潘 晟	武汉市普仁医院	3
WJ2019H226	面上项目	谷氨酰胺联合灌肠对盆腔放疗所致放射性肠炎的疗效观察	柳艳飞	武汉市普仁医院	3
WJ2019H227	面上项目	基于深度学习的人工智能预测超声引导甲状腺良性结节微波消融疗效及并发症的研究	余松远	武汉科技大学附属天佑医院	3

项目编号	项目类别	项 目 名 称	项 目 负责人	项目承担单位	资助 金额 (万元)
WJ2019H228	面上项目	基于医疗联合体的延续护理模式在脑卒中后遗症患者中的应用研究	陈秋霞	武汉科技大学附属天佑医院	3
WJ2019H229	面上项目	慢性病-心血管疾病患者的药物重整效益分析	邓 莉	武汉科技大学附属天佑医院	3
WJ2019H230	面上项目	Rho 相关激酶(ROCK)活性、Cysc、Hcy 与冠脉病变严重程度的相关性研究	马 丽	武汉科技大学附属天佑医院	3
WJ2019H231	面上项目	微波消融联合靶向药物阿帕替尼治疗中晚期肝癌的临床研究	彭红艳	武汉科技大学附属天佑医院	3
WJ2019H232	面上项目	默认网络结构和功能异常情况预判难治性抑郁症	高玉军	武汉科技大学附属天佑医院	3
WJ2019H233	面上项目	应用多模态磁共振指标对难治性颞叶癫痫脑损伤的评估	周志斌	武汉科技大学附属天佑医院	3
WJ2019H234	面上项目	奥硝挫温敏凝胶的制备和治疗牙周炎效果评价	江书正	武汉科技大学附属天佑医院	3
WJ2019H235	面上项目	cGP/IGF-1 调控 T2DM 发生发展机制的研究	杨 杨	武汉科技大学附属天佑医院	3
WJ2019H236	面上项目	联合血清胃泌素 17、胃蛋白酶原、IL-8 与抗 CagA 抗体测定筛查慢性萎缩性胃炎和胃癌	姚 磊	武汉科技大学附属天佑医院	3
WJ2019H237	面上项目	ALDH2 下调促进肺动脉高压内皮细胞功能紊乱的机制研究	邓晓娴	武汉亚洲心脏病医院	3
WJ2019H238	面上项目	先天性动脉导管未闭致病基因 TFAP2B 组织特异性表达的调控机制研究	李晓勇	武汉亚洲心脏病医院	3
WJ2019H239	面上项目	脓毒症对内皮细胞微环境影响的研究	陶 超	武汉亚洲心脏病医院	3
WJ2019H240	面上项目	心外科术后患者静脉血栓栓塞症的防治	刘 彬	武汉亚洲心脏病医院	3
WJ2019H241	面上项目	基于单元照护的整合式护理流程重构研究	胡 柳	武汉亚洲心脏病医院	3
WJ2019H242	面上项目	IL-33/ST2 信号通路在肺动脉高压肺血管凋亡重构中的机制研究	李珊珊	武汉亚洲心脏病医院	3
WJ2019H243	面上项目	均态膳+个体化运动干预对 FTO/UCP2 不同基因型肥胖人群心血管风险因素的影响研究	张桂兰	孝感市中心医院	3
WJ2019H244	面上项目	TFPI-2 在皮肤恶性黑素瘤细胞中甲基化变异机制研究	方木平	孝感市中心医院	3
WJ2019H245	面上项目	恢复体验对医护人员工作绩效的影响机制研究	李 琼	孝感市中心医院	3

项目编号	项目类别	项 目 名 称	项 目 负责人	项目承担单位	资助 金额 (万元)
WJ2019H246	面上项目	血浆长链非编码 RNA (lncRNA) HOTAIR 和 H19 的动态变化对不同分子分型乳腺癌新辅助化疗疗效的预测及对预后的影响	沈浩元	孝感市中心医院	3
WJ2019H247	面上项目	饮食疗法对湿疹患者 T 细胞亚群及趋化因子表达影响的研究	付汉东	孝感市中心医院	3
WJ2019H248	面上项目	MDT 合作模式在即刻心肺康复护理中的运用	彭淑华	孝感市中心医院	3
WJ2019H249	面上项目	SPECT/CT 引导下 125I 粒子植入治疗碘难治性分化型甲状腺癌的临床研究	黄诚刚	孝感市中心医院	3
WJ2019H250	面上项目	湿润伤口灵对大鼠创面 EGF、VEGF 表达水平影响的实验研究	张小舟	孝感市中心医院	3
WJ2019H251	面上项目	脑出血患者脑脊液 GSK-3 β 、Tau 蛋白水平变化与认知障碍相关性研究	杨 珉	孝感市中心医院	3
WJ2019H252	面上项目	基于循环肿瘤细胞检测的肺小结节的早期辅助诊断临床研究	彭清臻	孝感市中心医院	3
WJ2019H253	面上项目	维生素 D 与碘摄入水平在甲状腺癌发生发展过程中的作用研究	邹 毅	孝感市中心医院	3
WJ2019H254	面上项目	绝经后 T2DM 患者骨密度的影响因素及预防对策探讨	黄淑玉	孝感市中心医院	3
WJ2019H255	面上项目	锌调节 PIWI 蛋白复合物异常表达在 DEHP 致雄性大鼠生殖功能障碍中的作用	代 娟	武汉市疾病预防控制中心	3
WJ2019H256	面上项目	氯胺酮复合丙泊酚在围 MECT 治疗重度抑郁症期血清 BDNF 水平及疗效观察	张金强	武汉市武昌医院	3
WJ2019H257	面上项目	洛铂腹腔热灌注干预小鼠恶性腹水 VEGF、MMPs 表达的机制研究	余小红	武汉市武昌医院	3
WJ2019H258	面上项目	心脏康复干预治疗对冠心病患者 PCI 术后危险因素及生活质量的影响研究	熊 慧	武汉市武昌医院	3
WJ2019H259	面上项目	VitE、叶酸与硒联合营养干预对改善糖尿病肾病肾功能的效果评价研究	张 鹏	武汉市武昌医院	3
WJ2019H260	面上项目	腹部手术患者术后活动评估量表的研制与临床应用	曾 维	武汉市武昌医院	3
WJ2019H261	面上项目	个体化膳食干预对老年慢性心衰合并肾功能不全患者心功能及营养状况的影响	罗 波	武汉市武昌医院	3
WJ2019H262	面上项目	基于大数据的手足口病流行特征 SEIRS、SNA 及 GSUA 方法队列研究	刘建华	宜昌市疾病预防控制中心	3

附件 2

立项编号：

密级：

湖北省卫生健康委员会 联合基金项目立项合同书

项 目 名 称：

项目立项类别：

项目委托方(甲方)： 湖北省卫生健康委员会

项目组织单位(乙方)：

项目负责人(丙方)：

联系电话：

起 止 年 限：2019 年 月至 20 年 月

湖北省卫生健康委员会
二〇一九年

填 写 说 明

1. 本合同书仅对省卫生健康委联合基金立项项目。
2. 本合同书甲方为项目委托方湖北省卫生健康委，乙方为项目组织方，丙方为项目负责人。
3. 本合同书一式三份，三方签章后生效，甲方、乙方、丙方各保留一份。由省卫生健康委法定代表人授权项目主管处负责人（科技教育处处长）与项目组织方和项目负责人签订。
4. 合同书用A4复印纸以计算机打印填写。本合同书的“二”至“五”项若在表格内填写不下，可另附页。凡不填写内容的栏目，均用“/”表示。
5. 本合同书密级由项目负责人提出建议，省卫生健康委项目主管处认定。立项编号由省卫生健康委按要求统一填写。
6. 丙方应在本合同书签订前与有关协作单位就合作任务和知识产权分配等问题签订协议（仅委托其他单位进行常规试验和少量辅助科研工作的情况除外），作为本合同的附件。
7. 项目立项类别填写：①重点项目②面上项目③青年人才项目
8. 项目经费预算表中“支出预算”和“来源预算”的平衡公式为：经费支出预算合计=经费来源预算合计。

一、共同条款

为了保证医学科学研究工作的顺利实施，根据《中华人民共和国民法通则》、《中华人民共和国合同法》及《湖北省卫生计生委科研项目管理办》等有关规定，商定如下共同条款：

一、乙方根据《湖北省卫生计生委科研项目管理办》中有关规定全额一次性拨付课题经费。合同生效后拨付 100%，共计人民币元（大写，请丙方填写）。

二、乙方应根据合同书中的经费支出预算表监督经费的使用情况。凡不符合规定支出，乙方负责提出调整意见，必要时，乙方有权直接提出调整或撤销意见。

三、丙方有义务按合同实施课题计划，并于项目合同期满一半时间时填报《湖北省卫生健康委科研项目自查报告》一式二份，向甲、乙方汇报课题执行情况和经费使用情况。逾期不报，乙方有权收回拨款，并依据《湖北省卫生计生委科研项目中期评估及验收（结题）管理细则》调整或撤销课题。

四、任务执行过程中，丙方如需调整任务，应根据《湖北省卫生计生委科研项目中期评估及验收（结题）管理细则》中有关规定，向乙方提出变更内容及其理由的申请报告，经乙方审核后报甲方审定后实施。未接到正式批准书以前，丙方须按合同书约定的任务履行义务，否则后果由执行调整方负责。

五、丙方因某种原因致使课题无法执行，而要求中止任务，应视不同情况，部分或全部退还乙方所拨经费；如丙方没有提出中止课题的要求，乙方可依据调查情况，有权提出中止课题的处理建议，报甲方批准后实行。

六、丙方所需经费应按经费支出预算表规定的范围内支付。项目执行过程中，由于丙方的原因（如开始时预计不足，技术方案有修改等）造成的经费超支，由丙方自行解决。

七、本课题所产生的各种形式成果在公开发表或展示中需注明“湖北省卫生健康科研基金资助”或“**Health commission of Hubei Province scientific research project**”字样，重要文件抄报甲方、乙方，课题研究成果的转让须经签约各方协商进行。

八、课题结题时，丙方应严格按照合同书中的任务和目标，并遵循《湖北省卫生计生委科研项目中期评估及验收（结题）管理细则》相关要求执行。

九、本课题执行中所生成的原始资料、会议纪要和各种成果归甲乙丙方三方共同所有。

二、课题的目标、主要研究内容及预期研究成果

课题研究的目标和意义：

主要研究内容、拟解决的主要问题和难点分析：

课题研究的主要创新点：

研究的技术路线和研究方法：

预期成果及成果形式：

三、课题执行进度计划及阶段性目标

年度	课题的执行进度计划及阶段性目标
年	
年	
年	

四、项目的承担单位、协作单位及主要研究人员

课题承担单位：

课题协作单位：（签章）

课题负责人：

姓 名	性别	年龄	职务职称	业务专长	课题投入 时间 (%)	工作单位

课题组主要成员：

姓 名	性别	年龄	职务职称	业务专长	课题投入 时间 (%)	工作单位

五、课题经费来源与支出预算表

单位：万元(保留两位小数)

序号	经 费 科 目	金 额	备 注
直接费用	人员费		
	设备费		
	相关业务费		
	其中：材料费		
	测试及化验费		
	会议费		
	差旅费		
	资料费		
	专家咨询费		
	其他费用		应有说明
间接费用	管理费		
	仪器设备折旧费		
协作研究费			应附协议文本
以上科目支出预算合计：			
经费来源组成	湖北省卫生健康委补助经费		
	单位自筹经费		
	其他资金来源		应有说明
来源经费合计			

注：参照《课题经费来源与支出预算表填写说明》填写。

六、合同书签订各方

湖北省卫生健康委员会（甲方）

科研管理部门负责人：（签章）

（公章）

年 月 日

项目组织单位（乙方）

单位法人：（签章）

（公章）

年 月 日

项目负责人（丙方）

项目负责人：（签字）

年 月 日

课题经费来源与支出预算表填写说明

一、直接费用

一般包括：人员费、设备费及相关业务费（其中含材料费、资料费、调研差旅费、小型会议费等）。

1. 人员费：指为直接参加课题研究的全体人员支出的劳务费用。人员费预算控制在总经费的 10%以内。

2. 设备费：指课题研究过程中发生的仪器、设备、样品、样机购置和试制费用。设备费预算占课题总经费的 30%以内。

3. 相关业务费，指为课题支付的材料费、测试及化验费、会议费、差旅费、资料费、专家咨询费及其他费用等。

材料费：指课题研究过程中需要消耗的各种原材料、辅助材料、低值易耗品、元件、试剂、实验标本、部件等费用。

测试及化验费：指课题研究过程中需要支付的测试及化验费用。

会议费：指课题研究过程中需要组织召开的审查会、咨询会等各种会议发生的费用。

差旅费：指课题研究过程中需要支付的差旅费。差旅费预算占课题总经费的 30%以内。

资料费：指课题研究过程中需要支付的打印、复印、扩印、照相、印刷、描晒图、制版及购买书籍、资料、文献检索、入网等各项费用。

专家咨询费：指支付给有关专家的咨询费用。专家咨询费不超过课题总经费支出预算的 8%。

二、间接费用

包括管理费（包含支付承担单位课题服务的人员费用和其他行政管理支出）、现有仪器设备和房屋的使用费和折旧费等，间接费用一般在课题总经费支出预算比例 20%。

三、其他经费

包括协作研究费指将部分工作委托给外单位协助完成所发生的费用。协作研究费一般不超过课题总经费的 50%。

湖北省卫生健康委员会 2019 ~ 2020 年度创新团队项目

序号	立项编号	项 目 名 称	项目负责人	单 位	经费（万元）
1	WJ2019C001	颅颌面发育畸形人群的生物节律变化特征及早期防治策略	陈莉莉	华中科技大学同济医学院附属协和医院	30
2	WJ2019C002	基于叶酸代谢能力的 DNA 甲基化修饰对胚胎发育编程及母体糖代谢的调控	张元珍	武汉大学中南医院	30
3	WJ2019C003	湖北省发热伴血小板减少综合症病毒传播途径和致病机理的研究	邓 菲	中国科学院武汉病毒研究所	30

湖北省卫生健康委员会 2019 ~ 2020 年度重点支持项目

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
1	WJ2019Z001	MFG-E8 发光免疫检测的临床应用	崔天盆	武汉市第一医院	10
2	WJ2019Z002	载药纳米脂质体聚合凝胶靶向黑素瘤肿瘤引流淋巴结及肿瘤相关三级淋巴器官调控其免疫抑制微环境及抑制其转移的效应和机制研究	杨 名	武汉市中心医院	10
3	WJ2019Z003	LUBAC 与肿瘤转移及预后的研究	付 坚	十堰市人民医院	10
4	WJ2019Z004	miR-129 对糖尿病缺血性心血管疾病的作用及机制研究	杨 简	宜昌市中心人民医院	10
5	WJ2019Z005	AAV2-RhoA shRNA 促进视网膜神经节细胞轴突再生的机制研究	范有明	湖北民族学院附属民大医院	10
6	WJ2019Z006	具有再矿化和抗菌功效的改性牙本质粘接剂在龋病中的应用研究	毛 靖	华科大同济医学院护理学院	10
7	WJ2019Z007	肾移植术后基于淋巴细胞功能检测的受者免疫状态评估	张伟杰	华科大学同济医学院附属同济医院	10
8	WJ2019Z008	颅内外血流重建治疗大脑中动脉慢性闭塞的手术规范化探索和疗效评估	张华楸	华科大学同济医学院附属同济医院	10
9	WJ2019Z009	3D 打印生物活性纳米藻酸盐水凝胶负载 hGlyrichin 修复感染性缺损创面	刘国辉	华科大学同济医学院附属协和医院	10

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
10	WJ2019Z010	基于树突状细胞递送纳米药物调控肿瘤免疫微环境的脑胶质瘤免疫治疗策略及其机制研究	陈 效	武汉大学	10
11	WJ2019Z011	网络数据登记系统应用对民营医院血液透析质量监管的作用研究	石 明	武汉大学人民医院	10
12	WJ2019Z012	微量元素代谢与主动脉疾病	王志维	武汉大学人民医院	10
13	WJ2019Z013	载 miRNA 和表阿霉素的低氧靶向型抗骨肉瘤纳米药物开发	蔡 林	武汉大学中南医院	10
14	WJ2019Z014	PCBP1 通过调控 STAT3 基因可变剪接抑制口腔黏膜癌变过程的作用研究	贾 荣	武汉大学口腔医院	10
15	WJ2019Z015	影像组学结合多点穿刺活检在肺癌异质性检测与预后评价中的应用价值	刘玉林	湖北省肿瘤医院	10
16	WJ2019Z016	基于高时空分辨率个体水平预测模型评估大气细颗粒物污染对心血管系统的急性影响	刘跃伟	湖北省疾病预防控制中心	10

湖北省卫生健康委员会 2019 ~ 2020 年度青年人才项目

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
1	WJ2019Q001	Trx1/Txnip 调控腹膜间皮细胞 NLRP3 炎症小体的分子机制研究	伍 军	武汉市第三医院	4
2	WJ2019Q002	三维超声斑点追踪技术评价 Duchenne 型肌营养不良症患者心功能改变的临床研究	袁 莉	武汉儿童医院	4
3	WJ2019Q003	孕期 PM2.5 暴露与妊娠期糖尿病发病风险的前瞻性队列研究	曹中强	武汉儿童医院	4
4	WJ2019Q004	生活饮用水中两类新型典型有机污染物的含量及其对婴幼儿的潜在影响	万延建	武汉市疾病预防控制中心	4
5	WJ2019Q005	不同年龄段先天性上睑下垂提上睑肌的病理学研究	王育红	武汉爱尔眼科医院汉口医院	4
6	WJ2019Q006	Bcl-x1 上调 TGF- β /BMP 促进间充质干细胞软骨分化的研究	肖 凯	武汉市第四医院	4
7	WJ2019Q007	KIR 与异基因造血干细胞移植预后关系及机制研究	李王霞	武汉血液中心	4
8	WJ2019Q008	基于 CRISPR/Cas9 定点编辑技术研究高频突变基因 HERC2 在宫颈癌中的作用	田 训	武汉市中心医院	4
9	WJ2019Q009	miR-155 靶向调控 KDM3A 对糖尿病心肌“代谢记忆”损伤的保护作用及机制研究	郭 鑫	武汉市中心医院	4
10	WJ2019Q010	MFG-E8 调控 SLE 内凋亡细胞 DNA 诱导 IFN-I 产生的机制研究	黄 伟	武汉市第一医院	4
11	WJ2019Q011	TRAF5 对心肌缺血再灌注损伤的作用及机制研究	许卫攀	黄石市中心医院	4
12	WJ2019Q012	靶向受染红细胞逆转疟原虫双氢青蒿素抗性的纳米给药体系建立与应用评价	谢祎婷	湖北医药学院	4

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
13	WJ2019Q013	短叶老鹳草素通过靶向 UCP1 扰乱线粒体代谢诱导乳腺癌细胞凋亡的分子机制研究	俞远东	十堰市人民医院	4
14	WJ2019Q014	肿瘤干细胞异常表达的 miRNA 促进食管鳞状细胞癌耐药作用及初步机制研究	刘华松	十堰市太和医院	4
15	WJ2019Q015	基于慢病毒载体的 N-乙酰氨基葡萄糖转移酶 V 对急性脊髓损伤的保护作用研究	陈海丹	宜昌市中心人民医院	4
16	WJ2019Q016	基于 RIPs-MLKL-PGAM5 通路探讨 Necroptosis 在急性病毒性心肌炎的作用及机制研究	周 飞	宜昌市中心人民医院	4
17	WJ2019Q017	AMD3100 通过 CXCL12/CXCR4 轴对脑卒中后不同极性小胶质细胞影响的研究	黄 明	宜昌市第一人民医院	4
18	WJ2019Q018	Sirt6 在急性肾损伤向慢性肾脏病转化中的作用及机制	高 召	襄阳市中心医院	4
19	WJ2019Q019	MIF/AMPK 在缺血性脑卒中中的作用及分子机制研究	周佩洋	襄阳市第一人民医院	4
20	WJ2019Q020	LncRNA-TUG1 作为 RTKN2 的 CeRNA 在膀胱癌发生发展中的作用及机制研究	廖义翔	荆州市中心医院	4
21	WJ2019Q021	miRNA-let-7d 通过 HMGA2 调控肾小管上皮细胞转分化在糖尿病肾脏病中的机制研究	汪 娅	荆州市第一人民医院	4
22	WJ2019Q022	靛玉红调控核转录因子 NRF2 抑制神经胶质瘤生长的机制研究	胡美纯	湖北科技学院	4
23	WJ2019Q023	基于新型干细胞激素 ELABELA 开发心力衰竭的治疗	周慧芬	湖北科技学院	4
24	WJ2019Q024	玻璃体血浆硒水平与糖尿病视网膜病变发病程度的相关性及其防治作用	冉瑞金	湖北民族学院附属民大医院	4
25	WJ2019Q025	高锶饮食对 BALB/c 小鼠肠道微生物多样性及健康的影响	位秀丽	神农架林区疾控中心	4

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
26	WJ2019Q026	STIM1 介导的核浆钙振荡在缺氧性肺动脉高压发生中的作用及机制	朱莉萍	华科大同济医学院基础医学院	4
27	WJ2019Q027	粪便微生物检测在结直肠肿瘤早期筛查及预后预测中的价值	刘 莉	华科大公共卫生学院	4
28	WJ2019Q028	SDF-1/CXCR4 信号轴调控巨噬细胞极化在骨关节炎发展中的作用及机制研究	程 鹏	华科大学同济医学院附属同济医院	4
29	WJ2019Q029	湖北省公立医院医生对公立医院综合改革相关政策落实情况的	杨 帆	华科大学同济医学院附属同济医院	4
30	WJ2019Q030	KIF11 在胃肠间质瘤转移中的作用及机制研究	张 鹏	华中科技大学同济医学院附属协和医院	4
31	WJ2019Q031	外泌体 LINC00894 在恶性胸腔积液 CD8+T 细胞功能障碍中的作用机制研究	范金烁	华中科技大学同济医学院附属协和医院	4
32	WJ2019Q032	PND-1186 在儿童 Ik6+Ph+急性淋巴细胞白血病 TKI 增敏中的作用	周 芬	华中科技大学同济医学院附属协和医院	4
33	WJ2019Q033	柯里拉京对血吸虫病肝纤维化过程中 IL-13 激活 M2 巨噬细胞胞内信号通路的干预机制研究	张 倩	华中科技大学同济医学院附属协和医院	4
34	WJ2019Q034	顺序释放 VEGF 和 BMP2 的丝素纳米球促进脱细胞瓣基质再细胞化研究	乔韡华	华中科技大学同济医学院附属协和医院	4
35	WJ2019Q035	WDR34 通过调控 PABP1 亚细胞定位在胃癌增殖中的作用及其分子机制研究	吴川清	华中科技大学同济医学院附属协和医院	4
36	WJ2019Q036	不同胚层来源的骨髓间充质干细胞分泌的外泌体在颌骨大面积缺损修复中的作用及机制研究	胡 丽	华中科技大学同济医学院附属协和医院	4
37	WJ2019Q037	NEURL 基因调控泛素化通路影响房颤机制研究	王鹏云	华科大学同济医学院附属梨园医院	4

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
38	WJ2019Q038	PRMT8/Cdk5/NR2B 级联改变介导孕期地塞米松暴露子代学习记忆障碍的宫内编程机制及可遗传性	徐 丹	武汉大学	4
39	WJ2019Q039	YY1 介导的 LINC00665/APC/ β -catenin 信号途径在非小细胞肺癌发生与转移的作用及机制	孙承操	武汉大学	4
40	WJ2019Q040	干扰素 γ 在甲型流感病毒诱导的急性呼吸窘迫症中的作用及机制研究	周 立	武汉大学	4
41	WJ2019Q041	干预心室交感神经通路的方法学研究	鲁志兵	武汉大学人民医院	4
42	WJ2019Q042	去肾交感神经防治心衰后猝死的作用及机制研究	黄 兵	武汉大学人民医院	4
43	WJ2019Q043	组蛋白甲基转移酶 SETD2 调控心脏衰老的作用及机制研究	易 欣	武汉大学人民医院	4
44	WJ2019Q044	MEDAG 在糖尿病促进乳腺癌发生发展中的功能及机制研究	孙 思	武汉大学人民医院	4
45	WJ2019Q045	TET2 调控炎症性肠病机制研究	张吉翔	武汉大学人民医院	4
46	WJ2019Q046	LITAF 在非酒精性脂肪肝病中的功能和机制研究	姬燕晓	武汉大学中南医院	4
47	WJ2019Q047	脂代谢调控及其产物对早产儿视网膜病变的保护作用及机制研究	龚 葵	武汉大学中南医院	4
48	WJ2019Q048	长链非编码 RNA 在子宫内膜异位症中的差异性表达及其临床意义研究	张 铭	武汉大学中南医院	4
49	WJ2019Q049	靶向巨噬细胞核酸适配体介导的肿瘤细胞膜仿生纳米疫苗构建及其抗癌作用研究	荣 媛	武汉大学中南医院	4
50	WJ2019Q050	手术机器人远程培训体系的关键技术研究	杨 琨	武汉大学中南医院	4

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
51	WJ2019Q051	基于孕期外源物暴露的胎源性骨关节炎大鼠模型的建立、机制研究和早期诊断靶标确立	谭 杨	武汉大学中南医院	4
52	WJ2019Q052	P2X 参与牙髓炎性疼痛中神经元-胶质细胞相互作用的研究	陈杨曦	武汉大学口腔医院	4
53	WJ2019Q053	TAMs 通过 Fc γ R 竞争抑制影响三阴乳腺癌抗 PD-1 疗效的作用和机制	郑红梅	湖北省肿瘤医院	4
54	WJ2019Q054	新型溴代阻燃剂检测技术研究和暴露风险评估	张晓甜	湖北省疾病预防控制中心	4
55	WJ2019Q055	分子标记技术在输入性间日疟复发病例鉴定中的应用研究	孙凌聪	湖北省疾病预防控制中心	4
56	WJ2019Q056	基于健康老龄化综合评估理论的老年人健康影响因素研究	李 茜	湖北省疾病预防控制中心	4
57	WJ2019Q057	特应性皮炎促发过敏性哮喘分子机制的研究	李金泉	武汉科技大学医学院	4
58	WJ2019Q058	AD 小鼠模型中 tau 蛋白丝氨酸 396 位点过度磷酸化通过 PARP1 介导 DNA 修复障碍	王 翔	江汉大学	4
59	WJ2019Q059	基于 B/S 架构的个体化临床合理用药指导系统的开发	田 巍	广州军区武汉总医院	4
60	WJ2019Q060	湖北省新分离人畜共患病病毒-版纳病毒的分布规律及其特征研究	夏 菡	中国科学院武汉病毒研究所	4

湖北省卫生健康委员会 2019 ~ 2020 年度面上项目和血防专项

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
1	WJ2019M001	探究区域医联体 MDT 模式对围产期妇女营养干预及妊娠结局的影响	房 莹	华润武钢总医院	2
2	WJ2019M002	亚精胺通过 AMPK-mTOR 信号通路调控自噬发挥抗心脏衰老的作用及机制研究	刘 敏	武汉市第六医院	2
3	WJ2019M003	建立区域性烧伤救治网络的模式探索	王德运	武汉市第三医院	2
4	WJ2019M004	组蛋白去乙酰化酶-8 和-9 调节骨性关节炎进程中软骨-滑膜细胞间交叉对话的分子机制研究	张 松	武汉市第三医院	2
5	WJ2019M005	移植骨髓间质干细胞治疗大鼠脊髓损伤的实验研究	刘志刚	武汉市第三医院	2
6	WJ2019M006	EAAC1 对心肌肥大的保护机制研究	李东升	武汉市第三医院	2
7	WJ2019M007	t-PA 靶向抑制 Smad2/3 调控 TGF- β 1-TIMP1-MMP1 信号通路修复犬声带瘢痕的机制研究	汪斌如	武汉市第三医院	2
8	WJ2019M008	新型共刺激分子 PD-1H 参与肿瘤免疫逃逸的分子机制及其在抗肿瘤中的作用	雷长江	武汉市第五医院	2
9	WJ2019M009	MiR-125b 调控 MRP2 在胆汁淤积过程中的机制研究	闫学强	武汉儿童医院	2
10	WJ2019M010	孕期大气污染物暴露对先天性心脏病的影响及脐血 PLGF 和 sFlt-1 的表达及作用机制研究	赵瑾珠	武汉儿童医院	2
11	WJ2019M011	先天性肾脏及尿路畸形产前诊断与生后早期评估一体化模式的建立	王筱雯	武汉儿童医院	2
12	WJ2019M012	钙蛋白酶 (Calpain) 在异氟烷所致幼龄鼠术后认知功能障碍中的作用与机制研究	孔繁丽	武汉儿童医院	2

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
13	WJ2019M013	基于高通量基因分析方法的儿童小阴茎精准病因研究	李瑞珍	武汉儿童医院	2
14	WJ2019M014	microRNA 作为 HIV 急性感染潜在生物标志物的研究	刘满清	武汉市疾病预防控制中心	2
15	WJ2019M015	边缘型人格障碍预后及其影响因素的双向队列研究	杨 帆	武汉市精神卫生中心	2
16	WJ2019M016	精神分裂症高危人群的早期识别与预测分析	王 鹏	武汉市精神卫生中心	2
17	WJ2019M017	完善麻风低流行区早期症状监测体系的研究	胡 权	武汉市皮肤病防治院	2
18	WJ2019M018	具有抗凝血活性的 4-羟基香豆素 insliaeasinA 的全合成、体内代谢及作用机制研究	宋红萍	武汉市第四医院	2
19	WJ2019M019	青藤碱通过抑制酸敏感离子通道在带状疱疹后神经痛中的作用及机制	熊秋菊	武汉市第四医院	2
20	WJ2019M020	RIPK1 在伴 TBK1 突变肌萎缩性脊髓侧索硬化症中的意义及机制研究	董善武	武汉市第四医院	2
21	WJ2019M021	LPA-LXR 通路介导缺血性卒中后的炎症反应	曾晓云	武汉市第四医院	2
22	WJ2019M022	Kv1.5 对 ROS 介导的 Sepsis 相关内皮细胞损伤中线粒体融合的影响及机制研究	许美霞	武汉市第四医院	2
23	WJ2019M023	microRNA 在髓核干细胞衰老中的调控作用及其对椎间盘退变影响的机制研究	丁 凡	武汉市普仁医院	2
24	WJ2019M024	肠道菌群代谢产物 TMAO/H ₂ S 的平衡调控 BBB 通透性参与 PSD 的机制研究	胡义奎	武汉市武昌医院	2
25	WJ2019M025	噪声与 Nox 基因多态性交互作用对血压的影响及其氧化应激机制研究	殷文军	武汉市职业病防治院	2

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
26	WJ2019M026	CT 血管成像、CT 灌注成像联合磁敏感成像技术在急性脑梗死合并脑微出血治疗中的应用研究	张 蔚	武汉市第一医院	2
27	WJ2019M027	一种支气管肺泡灌洗导管对 COPD 患者 BALF 中 GM 界值检测的研究	陈 菁	武汉市第一医院	2
28	WJ2019M028	应用分子影像研究双靶点抑制剂抗皮肤鳞状细胞癌的疗效及其机理	张 良	武汉市第一医院	2
29	WJ2019M029	Caveolin-1 介导维生素 D 转运在 2 型糖尿病中的基础和临床研究	黄 娟	武汉市中心医院	2
30	WJ2019M030	叶酸靶向相变型纳米分子探针靶向显影与治疗卵巢癌实验研究	刘建新	武汉市中心医院	2
31	WJ2019M031	MicroRNA-188-5p 调控 NDRG1 的表达参与肝癌发生的分子机制研究	魏礼清	武汉市中心医院	2
32	WJ2019M032	人胰岛素样生长因子-1 对肺癌干细胞发生上皮间质转化的影响	陈宝钧	武汉市中心医院	2
33	WJ2019M033	ET-1 扰乱 IL-33/ST2 信号轴在肺动脉高压内皮细胞损伤中的机制研究	张刚成	武汉亚洲心脏病医院	2
34	WJ2019M034	DNMT3 基因-149C>T-579G>T 多态性和中国湖北人群中肺癌和胃癌风险的关联性分析	冯显红	武汉市新洲区人民医院	2
35	WJ2019M035	孤独症谱系障碍的肠道菌群特征: 基于 16SrDNA 测序的临床研究	冯晓薇	武汉市优抚医院	2
36	WJ2019M036	定量 MRI 在难治性颞叶癫痫外科治疗中的临床应用	王焕明	长江航运总医院	2
37	WJ2019M037	载地塞米松微球对肝癌介入栓塞术后缺氧应答及代谢模式作用的研究	周国锋	武汉市东西湖区人民医院	2
38	WJ2019M038	体外冲击波联合骨髓间充质干细胞富血小板血浆修复骨不连	陈 东	武汉市汉阳医院	2
39	WJ2019M039	3D 打印导板骨道定位技术在前交叉韧带个体化规范化重建中的应用研究	吴晓春	武汉市黄陂区人民医院	2

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
40	WJ2019M040	NGAL/NGALR/NF- κ B 介导狼疮肾炎间质纤维化的机制研究	曾星若	武汉市中心医院	2
41	WJ2019M041	周期调控下容量超负荷大鼠 HFpEF 模型的构建与心脏重构	肖 杰	武汉市第四医院	2
42	WJ2019M042	新型经皮软性肾镜碎石术的技术和方法研究	罗洪波	黄石市第二医院	2
43	WJ2019M043	DCE-MRI 联合纹理参数定量分析不同 T 分期乳腺癌中 PCNA、Ki-6 和 COX-2 表达情况	邱晓明	黄石市中心医院	2
44	WJ2019M044	抗菌肽 LL-37 衍生物抗菌活性与机理研究	杨 浩	黄石市中心医院	2
45	WJ2019M045	Toll 样受体 2Arg677Trp、Arg753Gln 基因多态性与梅毒血清固定的相关性研究	王 芬	黄石市妇幼保健院	2
46	WJ2019M046	汽车制造行业噪声致听力损伤风险评估及控制应用研究	吴 琨	十堰市职业病防治院	2
47	WJ2019M047	EGLN3 对血管内膜增生的调控和治疗作用	金 莹	十堰市人民医院	2
48	WJ2019M048	miR200c-SOX2 负反馈回路对子宫内膜异位细胞干性特征的抑制作用及机制研究	孙志丰	十堰市人民医院	2
49	WJ2019M049	一个 SCA2 突变的六代人帕金森家系的 18 年基因研究及生殖干预研究	张昌军	十堰市人民医院	2
50	WJ2019M050	基于 MRI 生理学定量技术评估姜黄素治疗膝骨性关节炎疗效的研究	敖 锋	十堰市人民医院	2
51	WJ2019M051	压力负荷在 TGF- β -Smad2/3 调控心脏干细胞功能特性改变中的关联机制	张璟璇	湖北医药学院	2
52	WJ2019M052	PDCD4 通过调控组蛋白去乙酰化酶活性促进胃癌细胞凋亡机制研究	武福云	湖北医药学院	2
53	WJ2019M053	趋化因子 CXCL13 在肝纤维化 - 肝癌中的作用及其机制研究	余贤军	湖北医药学院	2

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
54	WJ2019M054	基于固态纳米孔 microRNA 芯片制备及其在肿瘤早期诊断中的应用研究	陈琴华	国药东风总医院	2
55	WJ2019M055	Gephyrin 在阿尔茨海默病发病中的作用及其分子机制研究	杨文琼	国药东风总医院	2
56	WJ2019M056	不同 AAV2-ND4 的功能比较研究	张 勇	十堰市太和医院	2
57	WJ2019M057	白及多糖促 T2DM 溃疡愈合作用的机制研究	陈 黎	十堰市太和医院	2
58	WJ2019M058	全身麻醉与椎管内麻醉对前置胎盘产妇行择期剖宫产手术时的血流动力学影响研究	王贤裕	十堰市太和医院	2
59	WJ2019M059	NONO 促进抑制性突触重塑缓解创伤性脑损伤的机制研究	郑 翔	十堰市太和医院	2
60	WJ2019M060	调节自噬以增强多西紫杉醇对去势抵抗性前列腺癌化疗敏感性的研究	凌生涛	十堰市太和医院	2
61	WJ2019M061	TIGIT 对胆管癌细胞浸润和免疫逃逸的调控作用及其机制的实验研究	江 斌	十堰市太和医院	2
62	WJ2019M062	Akt-Oct4 调控通路在逆转肺癌干细胞耐药中的机制研究	宋新宇	宜昌市中心人民医院	2
63	WJ2019M063	巨噬细胞源性 exosomes 通过 NF- κ B 信号通路调控颅内动脉瘤破裂的机制研究	刘彦廷	宜昌市中心人民医院	2
64	WJ2019M064	IKK ϵ 对高糖诱导血管衰老的机制及氨来占诺的干预作用研究	邹秀兰	宜昌市第一人民医院	2
65	WJ2019M065	硫化氢在脑出血继发脑水肿中的作用及其机制研究	郑永强	宜昌市第二人民医院	2
66	WJ2019M066	兴奋性氨基酸转运体 2 对产前应激子代大鼠记忆和行为的影响及机制研究	赵 博	三峡大学医学院	2
67	WJ2019M067	衰老进程中伴发代谢综合征的 miRNA 筛选及其分子机制研究	袁 丁	三峡大学附属仁和医院	2

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
68	WJ2019M068	宜昌市健康城市评价指标体系以及评价方法研究与实践	徐 勇	宜昌市疾控中心	2
69	WJ2019M069	长链非编码 RNA MEG3 通过 miRNA-181a 促进上皮性卵巢癌细胞自噬	李 琳	襄阳市中心医院(湖北文理学院附属医院)	2
70	WJ2019M070	基于 NLRP3-Caspase1-炎症小体探讨槐絳方对放射性肠炎的调控作用与保护机制	付 烱	襄阳市中医医院	2
71	WJ2019M071	mRNA 结合蛋白 CPEB4 促进头颈鳞癌 EMT 的研究	曾曼丽	鄂州市中心医院	2
72	WJ2019M072	核因子 E2 相关因子 2 在食管鳞癌细胞发生迁移与侵袭中的作用机制研究	金 军	鄂州市中心医院	2
73	WJ2019M073	长链非编码 RNA CCAT2 调节宫颈癌的增殖作用及其初步机制研究	王 霞	鄂州市中医医院	2
74	WJ2019M074	基于 $1\alpha, 25(\text{OH})_2\text{D}_3/\text{VDR}/\text{LncRNA-p21}$ 信号调控作用探讨银屑病发病机制	孙 文	荆门市第一人民医院	2
75	WJ2019M075	内质网应激在高糖致髓核细胞凋亡中的机制研究	丁 凡	荆门市第一人民医院	2
76	WJ2019M076	Cullin7 调控胶质瘤增殖、凋亡和侵袭的分子机制研究	谢 腾	荆门市第一人民医院	2
77	WJ2019M077	超生剪切波弹性成像评价兔肝纤维化的实验研究	施 龙	荆门市第二人民医院	2
78	WJ2019M078	载抗生素骨水泥联合加味三黄汤熏洗辩证治疗 Wagner2-4 级糖尿病足的临床研究	黄 平	荆门市第二人民医院	2
79	WJ2019M079	3D 成像技术在乳腺癌新辅助化疗疗效预测中的应用研究	胡超华	孝感市中心医院	2
80	WJ2019M080	区域性麻风休养员健康管理研究	邓德红	孝感麻风防治中心	2
81	WJ2019M081	靶向 BCMA、CD38 的嵌合抗原受体 T 细胞治疗复发难治性多发性骨髓瘤的临床疗效、安全性及基础机制的研究	黄知平	荆州市中心医院	2

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
82	WJ2019M082	光动力单独或联合抗真菌药物杀伤多重耐药耳念珠菌及其生物膜	姜邵捷	荆州市中心医院	2
83	WJ2019M083	Sestrin 蛋白调控巨噬细胞的分化及功能以抑制动脉粥样硬化的研究	杨克平	荆州市中心医院	2
84	WJ2019M084	基于循证的 5P 原则在危重患者院内转运中的应用研究	付 沫	荆州市中心医院	2
85	WJ2019M085	c-Kit 阳性卵巢癌干细胞顺铂耐药的机制研究	彭光彩	荆州市第一人民医院	2
86	WJ2019M086	补骨脂素联合 rhBMP2 对骨质疏松小鼠骨折愈合影响的实验研究	黄 奎	荆州市第一人民医院	2
87	WJ2019M087	寰椎侧块骨折治疗研究	邢细红	荆州市第二人民医院	2
88	WJ2019M088	基于跨理论模型的老年高血压患者社区-家庭干预模式的实践研究	邓文芳	长江大学医学部	2
89	WJ2019M089	糖脂代谢异常对 COPD 患者急性加重期的影响及其与 BODE 指数相关性分析	黄虎祥	黄冈市中心医院	2
90	WJ2019M090	125I 粒子组织间植入联合高频热疗治疗复发性宫颈癌近期疗效观察	邹佳华	黄冈市中医医院	2
91	WJ2019M091	聚焦超声联合纳米泡一胶质瘤的早期磁共振诊断与手术定位	黄胜堂	湖北科技学院	2
92	WJ2019M092	Cripto-1 对大肠癌转移化疗敏感性的影响	周燕红	湖北科技学院	2
93	WJ2019M093	氧化/抗氧化失衡对增塑剂邻苯二甲酸酯诱导的自身免疫性甲状腺炎的介导作用研究	武 阳	湖北科技学院	2
94	WJ2019M094	SIRT6 下调 AGEs 诱导软骨细胞炎症因子的作用及机制研究	吴 剑	咸宁中心医院	2
95	WJ2019M095	全民医保制度下构建湖北省肿瘤全程防控模式的研究	曹 喆	咸宁中心医院	2
96	WJ2019M096	二氯乙酸盐和二甲双胍联合应用治疗三阴乳腺癌的作用及机制研究	王文斌	咸宁中心医院	2

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
97	WJ2019M097	姜黄素对培养人胚胎视网膜色素上皮细胞 survivin 表达的影响	吕旭东	咸宁中心医院	2
98	WJ2019M098	ACE-AngII-AT1R 通路对胰岛 B 细胞自噬的影响	陆春丽	随州市中心医院	2
99	WJ2019M099	白细胞介素-33 对肿瘤免疫逃逸的阻断作用和机制研究	谢明水	随州市中心医院	2
100	WJ2019M100	外泌体源的长链非编码 RNATCL6 作为 ceRNA 调控 p53 降低肝癌干细胞的干性的作用机制及临床意义研究	李锦貌	恩施州中心医院	2
101	WJ2019M101	创伤性休克重症超声预警、监测模型的建立及应用	涂学平	恩施市中心医院	2
102	WJ2019M102	硒蛋白基因 DI02 调控人胃癌细胞增殖和凋亡的机制研究	彭湃澜	恩施州中心医院	2
103	WJ2019M103	肌切蛋白在泡状棘球蚴侵袭性生长中的作用及机制研究	李庆贺	恩施州中心医院	2
104	WJ2019M104	高尔基体蛋白 GM130 和 GRASP63 在二氢杨梅素抑制卵巢癌细胞增殖和迁移中的作用及机制	陈显兵	湖北民族学院附属民大医院	2
105	WJ2019M105	3D 打印导板辅助胫骨骨折外固定器固定的规范化和智能化研究	余勤武	长江大学附属仙桃市第一人民医院	2
106	WJ2019M106	医联体内专科护士循证护理能力调查研究	陈秋香	潜江市中心医院	2
107	WJ2019M107	miRNA 多靶点网络化调控基因表达并抑制膀胱肿瘤细胞的机制研究	龚 化	天门市第一人民医院	2
108	WJ2019M108	胰腺癌免疫逃逸标志蛋白介导肝脏代谢调控抗肿瘤免疫机制研究	向 明	华科大药学院	2
109	WJ2019M109	HER2 磷酸化 TOPK 促进乳腺癌对曲妥珠单抗耐药的研究	肖娟娟	华科大基础医学院	2
110	WJ2019M110	肺腺癌脂质代谢调控机制的研究	徐 姗	华科大基础医学院	2
111	WJ2019M111	苏塔哈加模式在高校社区大学生健康管理中的探索	李 盛	华中科技大学医院	2

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
112	WJ2019M112	卵泡颗粒细胞线粒体自噬与卵泡液 cfmtDNA 的关系及其对卵母细胞发育能力的影响	张 玲	华科大计划生育研究所	2
113	WJ2019M113	湖北省健康医疗大数据资源目录研究	陈 敏	华科大医药卫生管理学院	2
114	WJ2019M114	长链非编码 RNA (lncRNAGm20319) 的竞争性内源调控作用在脱氧雪腐镰刀菌烯醇 (DON) 致肝损伤中的研究	杨 巍	华科大公共卫生学院	2
115	WJ2019M115	血浆 miRNA 作为大气细颗粒物暴露致气道上皮损伤的早期生物标志物研究	周 芸	华科大公共卫生学院	2
116	WJ2019M116	miR-126 联合 miR-181c 在轻度慢性阻塞性肺疾病诊断中的相关研究	吕永曼	华科大同济医学院附属同济医院	2
117	WJ2019M117	基于计划行为理论的医生处方行为模式及作用机制研究	王 玥	华科大同济医学院附属同济医院	2
118	WJ2019M118	膀胱容量监测技术在宫颈癌根治性放疗技术中的应用研究	秦 凯	华科大同济医学院附属同济医院	2
119	WJ2019M119	CT 减影血管成像技术在冠心病诊断中的临床应用研究	黄文华	华科大同济医学院附属同济医院	2
120	WJ2019M120	IL-6R 基因多态性在预测和评估压力负荷性心肌重构中的作用	吕家高	华科大同济医学院附属同济医院	2
121	WJ2019M121	微创术治疗脑出血围手术期降压治疗的研究	连立飞	华科大同济医学院附属同济医院	2
122	WJ2019M122	以家庭为中心的授权模型在社区低收入高血压患者自我管理中的应用研究	刘 于	华科大同济医学院附属同济医院	2
123	WJ2019M123	Sestrin2 抑制 NLRP3 炎症小体活化减轻脓毒症肠损伤的机制研究	祝 伟	华科大同济医学院附属同济医院	2

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
124	WJ2019M124	靶向 TSHR 的嵌合抗原受体基因修饰的 T 细胞治疗碘难治性甲状腺癌的研究	李兴睿	华科大同济医学院附属同济医院	2
125	WJ2019M125	极早早产儿动脉导管未闭的风险预测及早期药物预防探讨	陈 玲	华科大同济医学院附属同济医院	2
126	WJ2019M126	组蛋白去乙酰酶-1 抑制剂增强抗 CD19 单抗杀灭白血病肿瘤 B 细胞的临床转化研究	肖 毅	华科大同济医学院附属同济医院	2
127	WJ2019M127	Melatonin 保护 DXR 卵巢损伤作用的机制研究	李科珍	华科大同济医学院附属同济医院	2
128	WJ2019M128	LMP1 介导 lncRNA 与 miRNA 互作在西妥昔单抗治疗鼻咽癌中耐药与敏感性关系的研究	梅 齐	华科大同济医学院附属同济医院	2
129	WJ2019M129	非干“干眼”——角膜神经病理性痛	王 平	华科大同济医学院附属同济医院	2
130	WJ2019M130	超声三维 VOCAL 成像及造影技术预测宫颈癌新辅助化疗敏感性的初步研究	徐晓燕	华科大同济医学院附属同济医院	2
131	WJ2019M131	影像组学纹理分析技术在局限性肾细胞癌病理特征预测中应用的研究	管 维	华科大同济医学院附属同济医院	2
132	WJ2019M132	基于 Calypso 系统的体表实时监控技术在乳腺癌保乳术后放射治疗中的应用研究	熊慧华	华科大同济医学院附属同济医院	2
133	WJ2019M133	激动素通过调控 TGF β 1/Smads 信号通路抑制肝纤维化发生及机制研究	张振纲	华科大同济医学院附属同济医院	2
134	WJ2019M134	血浆 LncRNA 在乙肝相关性肝癌预警与早诊中作用的研究	程 斌	华科大同济医学院附属同济医院	2
135	WJ2019M135	3D 打印技术在儿童腹膜后肿瘤手术中的应用	周学锋	华科大同济医学院附属同济医院	2

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
136	WJ2019M136	前馈机制下姿势矫正结合手法治疗对青少年特发性脊柱侧凸的干预	黄 杰	华科大同济医学院附属同济医院	2
137	WJ2019M137	基于液质联用技术的肿瘤联合免疫治疗中多种抗体药物 PBPK/PD 研究	付 伟	华科大同济医学院附属同济医院	2
138	WJ2019M138	微囊泡介导的 NLRP3 炎症小体在复发性流产中的作用及其分子机制的研究	林星光	华科大同济医学院附属同济医院	2
139	WJ2019M139	白藜芦醇对光损伤模型人视网膜色素细胞的影响及其机制研究	余 天	华科大同济医学院附属同济医院	2
140	WJ2019M140	多院区管理模式下的医务人员心理健康状况及工作能力的研究	邓 宇	华科大同济医学院附属同济医院	2
141	WJ2019M141	B 超引导骶神经调节技术治疗神经源性排尿功能障碍临床应用研究	凌 青	华科大同济医学院附属同济医院	2
142	WJ2019M142	基于风险预测模型和基因分型的多维度胸部手术后 CRE 感染防控策略研究	谭 昆	华科大同济医学院附属同济医院	2
143	WJ2019M143	湖北省全科医师规范化培训现状及对策研究	汪 杨	华科大同济医学院附属同济医院	2
144	WJ2019M144	剖宫产围手术期促进产妇纯母乳喂养策略研究 - 基于社会生态模型个体生态子系统	曾铁英	华科大同济医学院附属同济医院	2
145	WJ2019M145	PK2 在女性间质性膀胱炎中调控膀胱功能和感觉的机制研究	陈 彪	华科大同济医学院附属同济医院	2
146	WJ2019M146	基于 GEO 数据库筛选食管癌预后相关长链非编码 RNA 及其功能研究	朱 珉	华科大同济医学院附属同济医院	2
147	WJ2019M147	未控制的过敏性鼻炎对支气管哮喘治疗的影响	黄南	华科大同济医学院附属同济医院	2

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
148	WJ2019M148	GAD-7 量表与 PHQ-9 量表在重症肝炎患者中的应用及心理危机干预效果研究	王伟仙	华科大同济医学院附属协和医院	2
149	WJ2019M149	基于系统论的研究型医院学科评估模型的构建及应用研究	罗 飞	华科大同济医学院附属协和医院	2
150	WJ2019M150	RNF168 经泛素化修饰调控 53BP1 功能影响肠癌放射敏感性的作用及机制研究	马 虹	华科大同济医学院附属协和医院	2
151	WJ2019M151	应用积极心理学方法对 1 型糖尿病患者健康管理实施干预的效果研究	万 青	华科大同济医学院附属协和医院	2
152	WJ2019M152	基于电子病历系统和人工智能的医疗风险预警体系研究	饶正寿	华科大同济医学院附属协和医院	2
153	WJ2019M153	超声斑点追踪成像技术评价完全性大动脉转位患者行 Switch 手术前后右心室局部与整体功能的研究	胡晓青	华科大同济医学院附属协和医院	2
154	WJ2019M154	多模式磁共振波谱成像对脑胶质瘤早期诊断实验研究	龙 茜	华科大同济医学院附属协和医院	2
155	WJ2019M155	肿瘤微环境响应电荷翻转纳米载药系统在耐药肿瘤治疗中的研究	刘 佳	华科大同济医学院附属协和医院	2
156	WJ2019M156	荆州市气象因素与 15 岁以下儿童流感样病例发病风险关系的研究	陈 实	华科大同济医学院附属协和医院	2
157	WJ2019M157	生物钟核心基因 Bmal1 调控下颌骨软骨内成骨的机制性研究	刘加荣	华科大同济医学院附属协和医院	2
158	WJ2019M158	基于肿瘤驯化血小板中 lncRNApanel 的鼻咽癌诊断和预后模型构建及临床应用研究	王 晖	华科大同济医学院附属协和医院	2
159	WJ2019M159	氩气通过调控 miR-21 介导对心肌缺血再灌注损伤的预保护作用的研究	漆 红	华科大同济医学院附属协和医院	2

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
160	WJ2019M160	一种心肺复苏的新方法—超声治疗在复苏中的应用及其机制研究	孙 鹏	华科大同济医学院附属协和医院	2
161	WJ2019M161	纳米微泡介导携 pIRES-HO-1/VEGF165 干细胞靶向递送治疗心肌梗死的实验研究	方凌云	华科大同济医学院附属协和医院	2
162	WJ2019M162	非药物干预结合运动管理对于脂肪肝人群的应用效果研究	杨 锐	华科大同济医学院附属协和医院	2
163	WJ2019M163	基于微信平台“癌痛 MTM 系统”辅助下的癌痛治疗全程管理的成效研究	罗 立	华科大同济医学院附属协和医院	2
164	WJ2019M164	肾移植专科护士核心能力评价指标体系的构建与应用	杨荆艳	华科大同济医学院附属协和医院	2
165	WJ2019M165	磁共振多模态定量技术评价扩张性心肌病纤维化的临床应用研究	孔祥闯	华科大同济医学院附属协和医院	2
166	WJ2019M166	转录因子 AP-4 的表达调控对胃癌发生的作用机制研究	刘兴华	华科大同济医学院附属协和医院	2
167	WJ2019M167	老龄化背景下老年外科患者多学科护理团队协作模式研究	王 琳	华科大同济医学院附属协和医院	2
168	WJ2019M168	GPR87/GAL3/Integrin 信号通路介导胰腺癌细胞促纤维化肿瘤微环境形成的分子机制	汪 理	华科大同济医学院附属协和医院	2
169	WJ2019M169	机械通气设备临床可用性评价技术研究	严 毅	华科大同济医学院附属协和医院	2
170	WJ2019M170	内皮祖细胞联合减重步行训练对脊髓损伤的干预机制研究	张 磊	华科大同济医学院附属协和医院	2
171	WJ2019M171	肝癌微环境中 Wnt3a 信号介导的巨噬细胞-肿瘤干细胞“互逆异质信号”作用研究	蔡 雄	华科大同济医学院附属协和医院	2

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
172	WJ2019M172	IgG 亚型介导类风湿因子双向干扰作用的机制研究	曾文娟	华科大同济医学院附属协和医院	2
173	WJ2019M173	pHLIP 多模态分子探针对急性心梗极早期诊断及治疗的作用机制研究	尚小珂	华科大同济医学院附属协和医院	2
174	WJ2019M174	p16INK4A/RB/E2F2 信号通路在喉恶性肿瘤侵袭转移中的作用研究	李云程	华科大同济医学院附属协和医院	2
175	WJ2019M175	微小隐孢子虫 LncRNA 调控宿主肠上皮细胞迁移的机制	明珍平	武汉大学	2
176	WJ2019M176	脑卒中后吞咽障碍健康管理方案构建及临床转化应用研究	孟宪梅	武汉大学	2
177	WJ2019M177	动脉粥样硬化斑块的近红外 II 区荧光成像研究	肖玉玲	武汉大学	2
178	WJ2019M178	近红外 II 区小分子探针用于肿瘤手术导航研究	洪学传	武汉大学	2
179	WJ2019M179	基于聚乳酸-羟乙基酸共聚物 (PLGA) 药物支架在卵巢癌化疗中的研究	程艳香	武汉大学人民医院	2
180	WJ2019M180	跨理论模型下智慧医疗在髋关节置换术后康复中的应用研究	何小俊	武汉大学人民医院	2
181	WJ2019M181	GnRH-拮抗剂联合米非司酮和来曲唑防治卵巢过度刺激综合征的临床和实验研究	谢青贞	武汉大学人民医院	2
182	WJ2019M182	利福昔明对胃肠血管畸形相关血管生成及其关键环节和特异性信号通路抑制作用的研究	赵 亮	武汉大学人民医院	2
183	WJ2019M183	新型电磁导航体系建立及导航微波双针消融肝脏肿瘤研究	陈祖兵	武汉大学人民医院	2
184	WJ2019M184	VEGF165 蛋白对新生大鼠 HIE 脑片模型的作用与 Wnt β -catenin 通路机制研究	方成志	武汉大学人民医院	2

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
185	WJ2019M185	L 细胞 GLIS3p300FXR 通路在减重代谢手术治疗糖尿病中的作用机制研究	闫瑞承	武汉大学人民医院	2
186	WJ2019M186	PLAC8 基因敲除调控 PI3K-Akt-GSK3 β 信号通路增加鼻咽癌放疗敏感性的动物实验研究	杨 蕊	武汉大学人民医院	2
187	WJ2019M187	住院医师规范化培训学员医院感染防控核心素养和关键能力培养模式的研究	叶 青	武汉大学人民医院	2
188	WJ2019M188	乳腺癌分泌的外泌体促进巨噬细胞高表达 CCL5 及其促进乳腺癌侵袭转移研究	许志亮	武汉大学人民医院	2
189	WJ2019M189	Rnd3 通过 notch1 信号通路调控 AD 认知功能的机制研究	毛善平	武汉大学人民医院	2
190	WJ2019M190	EFEMP2 增强胶质母细胞瘤侵袭性的机制研究	王 龙	武汉大学人民医院	2
191	WJ2019M191	超声评估子宫内膜容受性多参数模型的研究	赵庆红	武汉大学人民医院	2
192	WJ2019M192	microRNA-875 介导靶基因 EGFR 在宫颈癌中的作用及其机制研究	梁 华	武汉大学人民医院	2
193	WJ2019M193	Toll 样受体 7 介导 1 型糖尿病肾缺血再灌注损伤的机制研究	黄亚医	武汉大学人民医院	2
194	WJ2019M194	用于预测免疫治疗疗效的非小细胞肺癌免疫组库的建立和应用	章必成	武汉大学人民医院	2
195	WJ2019M195	Notch3 介导鼻咽癌放疗抵抗的作用及分子机制	盛建飞	武汉大学人民医院	2
196	WJ2019M196	术前三级侧枝循环的评估与症状性颈动脉狭窄手术时机的选择	徐海涛	武汉大学人民医院	2
197	WJ2019M197	CRBP-III 对心肌梗死后心室重构的作用和分子机制研究	孟妍妍	武汉大学人民医院	2
198	WJ2019M198	RAS 轴失衡介导肺微血管内皮屏障功能障碍在主动脉夹层肺损伤中的重要作用和机制	任 伟	武汉大学人民医院	2

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
199	WJ2019M199	自催化脑肿瘤靶向纳米载体（ABTT）的构建及其靶向治疗人脑胶质母细胞瘤的实验研究	张申起	武汉大学人民医院	2
200	WJ2019M200	HTRA1 在胃癌中的表达及机制研究	吴红学	武汉大学人民医院	2
201	WJ2019M201	新型血栓标志物在器官移植围手术期血栓形成早期诊断的临床应用研究	付有荣	武汉大学中南医院	2
202	WJ2019M202	基于云平台的多维痴呆照顾健康管理模式构建与应用	孙慧敏	武汉大学中南医院	2
203	WJ2019M203	基于微流控芯片的结直肠癌循环肿瘤细胞无标记分选及后续单细胞分析的新方法研究	喻明霞	武汉大学中南医院	2
204	WJ2019M204	通过特异性敲除肝脏 IDH2 降低线粒体 TCA 循环能量通量以抵抗高脂诱导肥胖和非酒精性脂肪肝的机制研究	代 喆	武汉大学中南医院	2
205	WJ2019M205	同型半胱氨酸对 STAT3/IL-17A 信号通路的调控及其在克罗恩病肠纤维化形成中作用研究	陈 敏	武汉大学中南医院	2
206	WJ2019M206	腹腔镜腹侧直肠悬吊固定术治疗出口梗阻型便秘的临床研究	喻学桥	武汉大学中南医院	2
207	WJ2019M207	早孕期超声筛查诊断胎儿异常的临床研究	卢瑾文	武汉大学中南医院	2
208	WJ2019M208	P21 活化激酶 1 磷酸化 Bad 基因在糖尿病心肌病发生发展中的作用及机制研究	赵 芳	武汉大学中南医院	2
209	WJ2019M209	BMP9 诱导肝脏祖细胞向成熟肝脏细胞分化与经典 Wnt/ β -catenin 信号途径的关系	张中林	武汉大学中南医院	2
210	WJ2019M210	干扰素调节因子 8 在糖尿病肾病肾小管损伤中的作用及机制研究	吴小燕	武汉大学中南医院	2
211	WJ2019M211	褪黑素对原发性干燥综合征唾液腺病变防治作用及其机制研究	程 波	武汉大学中南医院	2

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
212	WJ2019M212	空气细颗粒物 (PM _{2.5}) 对黑素细胞毒性作用及自噬机制影响的研究	刘 琴	武汉大学中南医院	2
213	WJ2019M213	重症胰腺炎时 CRAMP 通过调控巨噬细胞对肠道微生态的影响	方 军	武汉大学中南医院	2
214	WJ2019M214	人细小病毒 B19 非结构蛋白 1 抑制胎儿 (新生儿) 红系祖细胞分化调控机制研究	郑君文	武汉大学中南医院	2
215	WJ2019M215	Integrin α 1 β 1 调控肝癌细胞酮体代谢及其机制研究	彭 晋	武汉大学中南医院	2
216	WJ2019M216	TGF- β 1-MAPK 信号通道在百草枯致肺纤维化的机制研究	陈海华	武汉大学中南医院	2
217	WJ2019M217	3D 打印预成修复体应用于颌骨缺损的早期治疗	赵 熠	武汉大学口腔医院	2
218	WJ2019M218	后牙双斜面导板矫治器治疗骨性 III 类错合的临床应用研究	华先明	武汉大学口腔医院	2
219	WJ2019M219	颞下颌关节退行性骨关节病始动因子的筛选及其在疾病发生中的作用	孟庆功	武汉大学口腔医院	2
220	WJ2019M220	氧化石墨烯-仿生骨水泥诱导牙髓再生的应用研究	聂 敏	武汉大学口腔医院	2
221	WJ2019M221	武汉市三级甲等医院口腔医生肌肉骨骼疾患调查及危险因素分析	廖幼文	武汉大学口腔医院	2
222	WJ2019M222	舒适化治疗在老年患者口腔种植手术中的应用研究	彭 伟	武汉大学口腔医院	2
223	WJ2019M223	HIPK2 胞核离位解锁口腔鳞癌中间态 EMT 表型的网络调控机制	张佳莉	武汉大学口腔医院	2
224	WJ2019M224	不同全麻方法对口腔恶性肿瘤手术患者免疫球蛋白和免疫细胞因子的影响	张铁军	武汉大学口腔医院	2
225	WJ2019M225	甲状腺癌 EMT 标志物 PRRX1 和外泌体来源 miR-146b 在介导早期淋巴转移机制研究及风险评估应用	刘 庆	湖北省中医院	2
226	WJ2019M226	多种神经递质诱导人皮肤肥大细胞脱颗粒作用及其起效机制的研究	张 波	湖北省中医院	2

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
227	WJ2019M227	湖北省多中心孕妇孕期地中海贫血流行病学调查	孙国强	湖北省妇幼保健院	2
228	WJ2019M228	CR 技术在复发转移性宫颈癌药物筛选中的应用及机制研究	颜 彬	湖北省妇幼保健院	2
229	WJ2019M229	靶向干预 stat3/Twist1 逆转上皮性卵巢癌化疗耐药的应用研究	马全富	湖北省妇幼保健院	2
230	WJ2019M230	坏死性凋亡在卡那霉素致小鼠耳毒性中的作用和分子机制研究	刘志奇	湖北省妇幼保健院	2
231	WJ2019M231	涵盖肠道菌群基因组学的儿童哮喘风险评估模型构建	杨 磊	湖北省妇幼保健院	2
232	WJ2019M232	湖北省育龄人群地中海贫血筛查及诊断策略研究	宋婕萍	湖北省妇幼保健院	2
233	WJ2019M233	西藏某地区孕妇妊娠结局及影响因素分析	李清华	湖北省妇幼保健院	2
234	WJ2019M234	去泛素化酶 USP11 通过 VEGF 促进肝癌细胞侵袭转移能力的机制探讨	张 盛	湖北省肿瘤医院	2
235	WJ2019M235	BAP1 影响食管鳞癌生物学行为及其机制研究	刘细友	湖北省肿瘤医院	2
236	WJ2019M236	CD59 表达与 HER-2 阳性型乳腺癌预后以及曲妥珠单抗耐药的相关性研究	金立亭	湖北省肿瘤医院	2
237	WJ2019M237	miR-199b 靶向调控 mTOR 影响食管癌放射敏感性的机制研究	彭 毅	湖北省肿瘤医院	2
238	WJ2019M238	linc00346 调控 ZIC3 的表达促进非小细胞肺癌侵袭、转移的机制	杨 彬	湖北省肿瘤医院	2
239	WJ2019M239	基于 Shh 信号通路探讨经颅直流电刺激对脑梗死后认知功能障碍的神经血管保护机制	夏文广	湖北省中西医结合医院	2
240	WJ2019M240	白蛋白结合型紫杉醇用于晚期食管癌患者中的临床价值研究	李林均	湖北省中西医结合医院	2
241	WJ2019M241	医护人员疲劳指标与肌肉骨骼疾病的关系及其在医疗卫生行业中的应用	凌瑞杰	湖北省中西医结合医院	2

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
242	WJ2019M242	肌肉因子 Irisin 与 PCOS 不孕患者诱导排卵结局的相关性研究	熊锦文	湖北省中西医结合医院	2
243	WJ2019M243	亚胺培南诱导肺炎克雷伯菌耐药相关突变基因的筛选、鉴定研究	杨 楷	湖北省中西医结合医院	2
244	WJ2019M244	人造石英石致农民工尘肺患者生命质量现况调查及干预效果分析	余贻汉	湖北省中西医结合医院	2
245	WJ2019M245	重复经颅磁刺激易化计算机辅助认知训练对卒中后认知功能恢复的影响及机制研究	郑婵娟	湖北省中西医结合医院	2
246	WJ2019M246	人工智能算法用于抑郁症患者脑电图的生物标记物研究	万鸿平	湖北省第三人民医院	2
247	WJ2019M247	丁苯酞在不同急性缺血性脑血管病患者亚群中的疗效观察研究	夏 飞	湖北省第三人民医院	2
248	WJ2019M248	骨膜移植联合 PRP 复合的骨髓间充质干细胞修复兔膝关节软骨缺损	王显勋	湖北省第三人民医院	2
249	WJ2019M249	富血小板血浆对大鼠膝关节炎软骨细胞退变的影响及其作用机制研究	黎 明	湖北省直属机关医院	2
250	WJ2019M250	基于神经网络的湖北省慢性阻塞性肺疾病预测模型的研究	唐雨萌	湖北省疾病预防控制中心	2
251	WJ2019M251	湖北省中小学生膳食模式及与视力不良关系的研究	程茅伟	湖北省疾病预防控制中心	2
252	WJ2019M252	湖北省 HIV-1 慢性感染者广谱中和抗体的筛选与鉴定	梅芳华	湖北省疾病预防控制中心	2
253	WJ2019M253	煤尘致肺纤维化早期 miRNA 生物标志物筛选及作用机制研究	夏 颖	湖北省疾病预防控制中心	2
254	WJ2019M254	子宫颈癌化疗敏感相关性临床用药及机理研究	许 海	湖北中医药大学	2

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
255	WJ2019M255	Myocardin 和 Stat3 调控血管平滑肌细胞表型转换及其表观遗传学机制研究	张同存	武汉科技大学生命科学与健康学院	2
256	WJ2019M256	LncRNA 在食管癌放射抗拒细胞株中的筛选及机制研究	吴清明	武汉科技大学医学院	2
257	WJ2019M257	循环肿瘤细胞联合甲胎蛋白异质体 3 检测在肝癌微波消融患者疗效及预后评估中的价值研究	周 健	武汉科技大学附属天佑医院	2
258	WJ2019M258	基于 DARTS 靶点发现策略的半枝莲抗肿瘤物质基础及作用机制研究	方振峰	江汉大学	2
259	WJ2019M259	Amiloride 在治疗抑郁症中抗认知功能障碍的作用与机制研究	熊 哲	江汉大学	2
260	WJ2019M260	脑脊液铁代谢相关基因及其表达产物在阿尔茨海默病早期诊断中的价值	阳 光	广州军区武汉总医院	2
261	WJ2019M261	TEM8 调控肺腺癌上皮-间质转化 (EMT) 的分子机制研究	任 勇	广州军区武汉总医院	2
262	WJ2019M262	lncRNATCL6 通过外泌体跨细胞调控 p21 对黑色素瘤细胞进行重编程的分子机制研究	孙 婷	广州军区武汉总医院	2
263	WJ2019M263	曲古抑菌素 A 联合神经干细胞治疗中枢神经系统损伤的实验研究	王 刚	广州军区武汉总医院	2
264	WJ2019M264	氯碘羟喹联合锌离子抑制自噬增加人鼻咽癌干细胞样细胞放射敏感性研究	於海军	武汉大学中南医院	2
265	WJ2019M265	microRNA 调控神经干细胞治疗难治性癫痫的机制研究	姚宝珍	武汉大学人民医院	2
266	WJ2019M266	铜绿假单胞菌密度感应系统在抗感染治疗中调控钝化酶基因的作用及机制研究	张明伟	湖北省第三人民医院	2
267	WJ2019M267	湖北省禽流感病毒遗传多样性及其新亚型病毒的感染性研究	李一荣	武汉大学中南医院	2

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
268	WJ2019X001	血吸虫病传播风险评估指标体系及评估方法研究	罗华堂	武汉市疾病预防控制中心	2
269	WJ2019X002	2004-2018 年荆州市学校血防健康教育效果评估	廖 强	荆州市疾病预防控制中心	2
270	WJ2019X003	RNA 结合蛋白在日本血吸虫感染所致肝纤维化中的作用机制研究	董惠芬	武汉大学	2
271	WJ2019X004	γ δ T 细胞在晚期血吸虫病人群中加重肝纤维化功能的验证研究	郑 力	湖北省疾病预防控制中心	2
272	WJ2019X005	日本血吸虫 LAMP-LFD (环介导等温扩增联合横向流动技术) 快速检测方法的建立与应用	易 佳	湖北省疾病预防控制中心	2
273	WJ2019X006	灭螺药物氯硝柳胺对斑马鱼幼鱼神经内分泌系统毒性影响和作用机制研究	朱璧然	湖北中医药大学	2

湖北省卫生健康委员会 2019 ~ 2020 年度指导性项目

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
1	WJ2019F001	实时反馈系统改善院前急救人员转运途中心肺复苏质量效果的研究	李 凯	华润武钢总医院	
2	WJ2019F002	粪便 DNA 检测与粪便潜血检测技术在结直肠癌筛查中的应用比较研究	张宇星	武汉市第八医院	
3	WJ2019F003	体动脉栓塞术在呼吸疾病相关肺高血压的临床应用研究	朱紫阳	武汉市第六医院	
4	WJ2019F004	DSA 与超声联合导向下介入性输卵管臭氧再通术 (FTR0) 的临床研究	谭一清	武汉市第三医院	
5	WJ2019F005	人脐带间充质干细胞来源的外泌体对软骨细胞凋亡的影响	方红育	武汉市第三医院	
6	WJ2019F006	SGLT2 抑制剂在中国老老年 2 型糖尿病中应用安全性的研究	管雅文	武汉市东湖医院	
7	WJ2019F007	伏立康唑在儿科患者群体中的定量药理学及个体化给药多中心研究	汪 洋	武汉儿童医院	
8	WJ2019F008	活化未成熟期大鼠内源性大麻素系统对脊髓背角神经元突触可塑性影响机制	吴 江	武汉儿童医院	
9	WJ2019F009	基于功能磁共振成像技术的镜像神经元康复策略对脑卒中上肢运动功能重建的神经机制研究	杨 珺	武汉市汉口医院	
10	WJ2019F010	基于全自动磁微粒化学发光技术建立食品禁用物质快速筛查体系	梁高道	武汉市疾病预防控制中心	
11	WJ2019F011	规律运动调控 PI3K / Akt 信号通路对糖尿病认知功能障碍的影响及作用机制研究	郭 燕	武汉市疾病预防控制中心	
12	WJ2019F012	康复期精神分裂症患者情绪认知缺陷的纵向研究	钟宝亮	武汉市精神卫生中心	
13	WJ2019F013	rTMS 上调 BDNF 水平改善抑郁障碍患者认知功能	钱 红	武汉市精神卫生中心	

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
14	WJ2019F014	MiR-139-5p 通过靶向调控 ATG4D 和 AMPK/mTOR/ULK1 通路研究妇产科围手术期感染机制	欧阳俊	武汉市第四医院	
15	WJ2019F015	TRPM-1 通道膜表达在海马星形胶质细胞 NH ₄ ⁺ 摄取中的作用和机制研究	黄 志	武汉市第四医院	
16	WJ2019F016	雌激素通过 SMD5-AS1/miR-320a/RUNX2 轴调控 MC3T3-E1 氧化应激模型的损伤修复及骨分化的研究	许闫严	武汉市第四医院	
17	WJ2019F017	妊娠亚临床型甲状腺功能不足患者血清叶酸及维生素 B12 水平和贫血的相关性	马卿莲	武汉市红十字会医院	
18	WJ2019F018	清道夫受体 CD36 基因缺陷对正常高值血压者动态血压节律、平均动脉压以及代谢指标的影响	张爱军	武汉市武昌医院	
19	WJ2019F019	基于量子点荧光球的变异型 RhD 高灵敏检测技术研究	朱远雁	武汉血液中心	
20	WJ2019F020	精益管理在全合一营养液配制环节的应用研究	王 莉	武汉市第一医院	
21	WJ2019F021	瘦素及其受体基因多态性与非酒精性脂肪性肝病的关系	甘洪颖	武汉市中心医院	
22	WJ2019F022	脊髓损伤标记物在一站式杂交手术治疗主动脉夹层远端破口术后的变化规律及临床意义的实验研究	尚玉强	武汉市中心医院	
23	WJ2019F023	基于大数据探讨心血管疾病风险评估及慢病管理中的药学服务模式研究	李元元	武汉市中心医院	
24	WJ2019F024	A 型主动脉夹层术前影像学评分与围术期并发症的相关性研究	肖红艳	武汉亚洲心脏病医院	
25	WJ2019F025	血栓弹力图指导肝素诱导血小板减少症精准治疗研究	范庆坤	武汉亚洲心脏病医院	
26	WJ2019F026	基因检测技术对重性精神疾病个体化治疗方案的制定与疗效分析	董红霞	武汉市优抚医院	

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
27	WJ2019F027	阿柏西普联合阈值下微脉冲激光治疗糖尿病黄斑水肿的临床研究	张 祺	武汉艾格眼科医院	
28	WJ2019F028	IL-17 和蠕形螨感染在复发性角膜糜烂中的作用研究	牛晓光	爱尔眼科医院（汉阳）	
29	WJ2019F029	三联检筛查早期肝癌的临床价值研究	严佑琴	武汉市第七医院	
30	WJ2019F030	患者来源外泌体介导的 α -突触核蛋白异常传播的机制研究	熊 念	武汉市东西湖区人民医院	
31	WJ2019F031	膝关节截骨校验系统的研制及临床应用	李照文	湖北六七二中西医结合骨科医院	
32	WJ2019F032	Mindin 在动脉粥样硬化中的作用及机制研究	金红艳	武汉市汉阳医院	
33	WJ2019F033	瘦素对大鼠肝脏缺血再灌注损伤的保护作用及可能机制的研究	李 盛	武汉市黄陂区人民医院	
34	WJ2019F034	基于鞘糖脂特征谱的阿尔茨海默病临床早期诊断策略研究	韩传钢	武汉市江夏区第一人民医院	
35	WJ2019F035	类风湿关节炎用药疗程对疗效的影响	王进军	武汉市中医医院	
36	WJ2019F036	精神分裂症药物基因组学检测临床应用研究	王 皓	武汉钢铁（集团）公司第二职工医院	
37	WJ2019F037	基于 RFH-NPT 联合 RFH-GA 观察特殊类型肠内营养制剂对失代偿期肝硬化营养状况及生存质量的影响	胡 伟	武汉市第一医院	
38	WJ2019F038	脐带 MSCs 挽救糖尿病视网膜病变的作用和机制研究	赵 肯	大冶市人民医院	
39	WJ2019F039	S100A8 及 S100A9 对鼻咽癌预后及相关基因表达的影响	胡文兵	黄石市中心医院	
40	WJ2019F040	肠息肉临床特征研究分析	刘富猛	黄石市第五医院	

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
41	WJ2019F041	老年肱骨近端粉碎性骨折几种治疗方案的对比研究	易成朋	黄石爱康医院	
42	WJ2019F042	高通量技术应用于黄石地区孕妇妊娠期糖尿病致病相关基因及信号通路筛选的研究	李 胜	黄石市妇幼保健院	
43	WJ2019F043	细胞自噬与 TGF- β 诱导的肺泡上皮—间质转化相关性的研究	邓吉坤	十堰市人民医院	
44	WJ2019F044	补肾益骨方在调控下丘脑-垂体-性腺轴促进雌激素分泌缓解绝经后骨质疏松中的作用及机制研究	黄明炜	十堰市人民医院	
45	WJ2019F045	人 β -防御素 3 转染脂肪干细胞治疗难治性牙周炎的研究	郑钧元	十堰市人民医院	
46	WJ2019F046	M 型超声在相同浓度不同容量罗哌卡因对臂丛神经阻滞后期膈肌移动度影响中的应用研究	胡 培	十堰市人民医院	
47	WJ2019F047	CYP4X1 在帕金森氏病中的保护作用及其分子机制研究	余世荣	十堰市人民医院	
48	WJ2019F048	血清 IL-17、IL-31、IL-33 在慢性荨麻疹患者表达水平研究	孟祖东	十堰市人民医院	
49	WJ2019F049	冠心病 PCI 术后患者家庭心脏康复治疗模式的构建研究	郑 艳	十堰市人民医院	
50	WJ2019F050	小剂量 PDE-5 抑制剂联合 ATP 对糖尿病 ED 患者血管内皮功能的影响	谢 胜	十堰市人民医院	
51	WJ2019F051	HBV 外膜蛋白 S1 激活 Wnt 相关信号通路导致肝细胞性肝癌发生的机制研究	谭华炳	十堰市人民医院	
52	WJ2019F052	miR-17 转基因脂肪干细胞膜片修复放射性颌骨缺损及其分子机制的研究	张 昊	十堰市人民医院	
53	WJ2019F053	Orail-siRNA、STIM1-siRNA 及 CXCR7-siRNA 对哮喘小鼠气道平滑肌细胞周期和凋亡的影响及其研究机制	曾宪聪	十堰市人民医院	
54	WJ2019F054	彩超在新生儿 PICC 置管尖端定位中的应用研究	李 莉	十堰市人民医院	

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
55	WJ2019F055	重组血栓调节蛋白通过 HMGB-1 通路对颅内动脉瘤治疗效果及机制研究	胡钧涛	十堰市太和医院	
56	WJ2019F056	盆底康复技术对 POI 患者卵巢功能的影响探讨	张春莲	十堰市太和医院	
57	WJ2019F057	Hippo-YAP 信号途径和主动脉血管平滑肌细胞凋亡在主动脉夹层发病中作用的研究	刘 涛	十堰市太和医院	
58	WJ2019F058	NHE1 在胶质瘤微环境中的调控及作用机制的研究	鲁军体	十堰市太和医院	
59	WJ2019F059	IP10-scFv 转染神经干细胞联合 CTL 双靶点治疗人脑胶质瘤作用的研究	秦 军	十堰市太和医院	
60	WJ2019F060	金茵清热口服液体外抗流感病毒作用机制研究	杜士明	十堰市太和医院	
61	WJ2019F061	VCAM1 标记磁性微泡在剪切力流场下与内皮细胞黏附的实验研究	张文君	十堰市太和医院	
62	WJ2019F062	基于 DSA 微创介入等技术下的主动脉弓部夹层血流动力学数值模拟分析研究	刘 华	十堰市太和医院	
63	WJ2019F063	间充质干细胞及其外泌体归源性与归灶性归巢的研究	张 力	十堰市太和医院	
64	WJ2019F064	铰链式外架撑开下跑台运动对骨性关节炎的防治作用及机制研究	刘幸卉	湖北医药学院	
65	WJ2019F065	Lnc RNA GAS5 负调控 NPM 逆转胃癌顺铂耐药的分子机制研究	赵红艳	湖北医药学院	
66	WJ2019F066	香紫苏醇激活调控 MG63 细胞失巢凋亡抑制骨肉瘤转移的研究	王 林	国药东风总医院	
67	WJ2019F067	基于 LC-MS 的高血压脂质组学分析	李云鹏	国药东风总医院	
68	WJ2019F068	基于液质联用技术毒蘑菇中鹅膏毒肽的鉴定及其裂解特征研究	李春雷	国药东风总医院	

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
69	WJ2019F069	增材制造个性化定制人工关节的生物力学分析	田大为	国药东风总医院	
70	WJ2019F070	羟基喜树碱戊二酸单脂药物代谢动力学及抗肝癌活性研究	魏 英	国药东风总医院	
71	WJ2019F071	内质网应激蛋白 IRE1 α 在动脉粥样硬化发病机理中的作用研究	钱 航	国药东风总医院	
72	WJ2019F072	十堰地区住院分娩产妇孕前避孕方式与本次妊娠分娩期并发症相关因素调查	何卫东	十堰市妇幼保健院	
73	WJ2019F073	经 β 2 受体介导调控巨噬细胞极化对 ox-LDL 诱导巨噬细胞焦亡的影响	周敬群	三峡大学附属仁和医院	
74	WJ2019F074	miR-129-5p+外泌体调控 COL3A1 介导罗哌卡因诱导的神经毒性	罗辉宇	襄阳市第一人民医院	
75	WJ2019F075	剖宫产术中家属陪产模式下产妇分娩体验的 量性与质性研究	覃兆军	宜昌市第一人民医院	
76	WJ2019F076	紫杉醇联合洛铂介入治疗在宫颈癌根治术前的临床研究	王少华	宜昌市第二人民医院	
77	WJ2019F077	甲状旁腺手术技巧的临床研究	罗 靖	葛洲坝集团中心医院	
78	WJ2019F078	气象因素对重性精神障碍发病的影响	林 红	宜昌市优抚医院	
79	WJ2019F079	E2-GPER1 信号通路干预 TNF- α 诱导培养的 AM 间质细胞增殖能力的机制研究	庄明燕	宜昌市妇幼保健院	
80	WJ2019F080	宜昌地区结核分枝杆菌北京基因型菌株的鉴定及其分型鉴定	李 丹	宜昌市第三人民医院	
81	WJ2019F081	胃蛋白酶原、胃泌素比值评分系统的建立及应用价值	胡晓华	宜都市第一人民医院	
82	WJ2019F082	经内踝下后方同一弧形切口行内后踝骨折内固定研究	李晓耘	秭归县人民医院	
83	WJ2019F083	上消化道癌前筛查、诊断及干预方法的研究	杜景云	宜都市中医医院	
84	WJ2019F084	血管迷走神经性献血反应发生机制研究	李 鹏	宜昌市红十字中心血站	

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
85	WJ2019F085	基于自噬-NLRP3 炎症小体途径研究 H2S 抑制主动脉夹层形成的相关机制	崔 俊	襄阳市中心医院	
86	WJ2019F086	泛素化酶 UBE2C 通过介导抑癌基因 PTEN 的降解从而促进宫颈癌进展的机制研究	王 华	襄阳市第一人民医院	
87	WJ2019F087	痤疮患者与血清性激素相关性研究及痤疮认知度调查	刘国银	襄阳市中医医院	
88	WJ2019F088	吡非尼酮在结缔组织病相关间质性肺疾病中的抗纤维化研究	曾宪升	襄阳市中心医院	
89	WJ2019F089	叙事护理干预对改善 ICU 护士心理健康状况的应用研究	高淑平	襄阳市第一人民医院	
90	WJ2019F090	茎乳孔注射鼠神经生长因子治疗特发性面神经麻痹疗效的研究	鄢 燕	襄阳市中医医院	
91	WJ2019F091	晚期或复发性肿瘤患者心理痛苦调查分析及多维度护理干预研究	胡婷婷	襄阳市中心医院	
92	WJ2019F092	胎儿心脏大血管解剖铸型对右室双出口精准诊断的临床应用研究	周素芬	襄阳市第一人民医院	
93	WJ2019F093	持续床边血液净化治疗在重型脑损伤急性期应用	卓道勤	襄阳市中医医院	
94	WJ2019F094	血浆囊泡内外 PD-L1 和 Galectin-9 的表达水平及其免疫调节效应在慢性乙型肝炎炎症分级中的应用研究	詹东昂	襄阳市中心医院	
95	WJ2019F095	HINTS 联合 TriAge+ 及 ABCD2 在鉴别急性孤立性眩晕中的应用	常丽英	襄阳市中心医院	
96	WJ2019F096	胎儿正常及异常心脏铸型标本的 3D 打印模型制作	安 鹏	襄阳市第一人民医院	
97	WJ2019F097	雾霾性咳嗽诊断要素的探索性研究	左明晏	襄阳市中医医院	
98	WJ2019F098	神经肌肉电刺激与气压泵治疗在全脑 DSA 术后下肢 DV 预防中的效果评价	王 洁	襄阳市第一人民医院	

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
99	WJ2019F099	急性脊髓炎患者糖皮质激素 α/β 受体转录水平与激素疗效的关系研究	唐柏林	襄阳市第一人民医院	
100	WJ2019F100	持续质量改进在降低维持性血液透析患者再入院发生率中的作用	陈文慧	襄阳市第一人民医院	
101	WJ2019F101	实时三维经食管超声心动图对拟行射频消融术的房颤患者左心耳功能及血栓形成的研究	吴 庆	鄂州市中心医院	
102	WJ2019F102	NT-pro-BNP 在重症脑卒中患者急性期监护中的应用	万汉英	鄂州市中心医院	
103	WJ2019F103	膏肓灸对慢性心力衰竭患者心功能及生活质量影响	周海旺	鄂州市中医医院	
104	WJ2019F104	腹针结合艾箱灸治疗神经源性膀胱的临床研究	江光耀	鄂州市中医医院	
105	WJ2019F105	超精细化的膜解剖在全腔镜下甲状腺癌全切术中的应用	金哲龙	荆门市第一人民医院	
106	WJ2019F106	基于 TDABC 的公立医院单病种护理成本核算研究	杨 春	荆门市第一人民医院	
107	WJ2019F107	运动康复在老年稳定性冠心病中的临床研究	彭 娜	荆门市第一人民医院	
108	WJ2019F108	荆门城区儿童阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患儿过敏性鼻炎患病率调查	邓萍萍	荆门市第一人民医院	
109	WJ2019F109	甲状旁腺系膜理念在甲状腺外科中应用研究	肖光雄	荆门市第一人民医院	
110	WJ2019F110	腹盆腔孤立性纤维瘤的影像学诊断新进展	陈 明	荆门市第二人民医院	
111	WJ2019F111	医患关系与工作幸福感的关系：情绪自我效能感的中介作用	谢金菊	荆门市第二人民医院	
112	WJ2019F112	神经节苷酯联合胞二磷胆碱及亚低温疗法对新生儿缺氧缺血性脑病血清 VEGF、sICAM-1 水平及预后的影响	刘 莉	荆门市第二人民医院	

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
113	WJ2019F113	职业噪声性听力损失早期发现的检查方法研究	陈 健	荆门市中医医院	
114	WJ2019F114	干眼症诊疗的精细化管理	万金兰	荆门市中医医院	
115	WJ2019F115	冰刺激提高浅昏迷患者胃管置入成功率的临床研究	罗 琴	荆门市中医医院	
116	WJ2019F116	重组人血管内皮抑素联合奈达铂治疗非小细胞肺癌合并恶性胸腔积液	程少先	华中科技大学协和京山医院	
117	WJ2019F117	自制功能锻炼鞋结合十一方药酒外用促进 Pilon 骨折患者术后快速功能康复的临床研究	潘 华	华中科技大学协和京山医院	
118	WJ2019F118	老年骨质疏松患者腰椎融合术中使用骨水泥强化空心椎弓根钉和普通椎弓根钉的效果对比研究	谢炎秋	华中科技大学协和京山医院	
119	WJ2019F119	运用 SAFR 问卷建立患者参与跌倒风险新型管理模式的研究	彭丽丽	京山市人民医院	
120	WJ2019F120	MRI/MRA 在软组织肿瘤早期诊断及手术治疗中的应用	徐 剑	安陆市普爱医院	
121	WJ2019F121	EB 病毒核酸及血清学检测在 EB 病毒相关疾病中的应用研究	阳仕雄	孝感市中心医院	
122	WJ2019F122	围绝经妇女激素替代治疗与甲状腺肿瘤关系的回顾分析	杨晓红	孝感市中心医院	
123	WJ2019F123	重症高胆红素血症新生儿入院后“急救车处理”应用研究	杨树杰	孝感市中心医院	
124	WJ2019F124	慢性乙型肝炎自身抗体与 HBV 基因分型及耐药突变相关因素研究	陈韧刚	孝昌县第一人民医院	
125	WJ2019F125	多发性骨髓瘤微环境肿瘤相关性巨噬细胞 (TAM) 对 CAR-T 细胞肿瘤杀伤作用干预策略的初步研究	唐元艳	荆州市中心医院	
126	WJ2019F126	铁蛋白介导卵巢癌顺铂耐药的机制研究	陈克明	荆州市第一人民医院	

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
127	WJ2019F127	超声引导下经皮微波消融治疗甲状旁腺腺瘤的临床研究	刘 灿	荆州市第一人民医院	
128	WJ2019F128	阴道残端改良缝合法对全子宫切除术后盆底功能保护作用的临床研究	曹晓明	荆州市第一人民医院	
129	WJ2019F129	荆州市养老机构脑卒中患者康复现况调查及对策研究	任艳蕊	荆州市第一人民医院	
130	WJ2019F130	优势个案管理模式在慢性精神分裂症患者康复中的应用	徐 琼	荆州市精神卫生中心	
131	WJ2019F131	MIC 基因 rs1051792 多态性与不孕不育男性患者	邓 伟	黄冈市妇幼保健院	
132	WJ2019F132	白藜芦醇对肝性脑病患者腹膜透析免疫功能及透析效能影响	邓光锐	黄州区人民医院	
133	WJ2019F133	西达本胺对人舌鳞癌细胞增殖及凋亡的影响	钱 进	随州市中心医院	
134	WJ2019F134	Th17 细胞在大鼠房颤模型中的作用及机制研究	谢 建	随州市中心医院	
135	WJ2019F135	白细胞介素家族遗传变异与三叉神经痛的相关性及机制研究	胡媛媛	随州市中心医院	
136	WJ2019F136	湖北省土家族新生儿 G6PD 缺乏症现状分析、基因筛查的价值评价和基因突变型研究	谢 颖	恩施州妇幼保健计划生育服务中心	
137	WJ2019F137	miR-203a-3p 对食管癌 EMT 及浸润转移的作用研究	殷彩桥	湖北民族学院附属民大医院	
138	WJ2019F138	同步视频脑电图联合振幅整合脑电图在新生儿重症监护病房(NICU)中应用研究	于新桥	恩施州中心医院	
139	WJ2019F139	血清硒含量对血糖、血脂水平的调控及抗氧化功能的研究	周 维	湖北民族学院附属民大医院	
140	WJ2019F140	内侧柱支撑重建在肱骨近端骨折稳定性中的生物力学研究	向成浩	湖北民族学院附属民大医院	

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
141	WJ2019F141	护理带教质量评价指标体系的建构与实施	雷 微	恩施州中心医院	
142	WJ2019F142	小儿危重病例评分（PCIS）与儿童脓毒症 $\gamma \delta T$ 细胞免疫抑制的相关性研究	卢 巧	湖北民族学院附属民大医院	
143	WJ2019F143	恩施地区脑血管病患者认知障碍进程与脑部多模态 3.0T 磁共振的临床研究	向辉华	湖北民族学院附属民大医院	
144	WJ2019F144	Raf/MEK/ERK 通路在高糖诱导肾小管上皮细胞转分化中的作用及机制	张明霞	湖北民族学院附属民大医院	
145	WJ2019F145	促进伸进突起生长的最佳 RhoA 沉默方案研究	张朝贵	湖北民族学院附属民大医院	
146	WJ2019F146	脑膜瘤影像学特征及肿瘤术中所见与其病理类型的相关性研究	张贵升	湖北民族学院附属民大医院	
147	WJ2019F147	卵巢良性肿瘤蒂扭转年轻患者保留卵巢手术的临床疗效观察	袁超燕	湖北民族学院附属民大医院	
148	WJ2019F148	恩施州第 3 周期新生儿复苏培训效果分析	吴素英	湖北民族学院附属民大医院	
149	WJ2019F149	早期利尿对前壁 ST 段抬高性心肌梗死 PCI 术后无心衰患者的临床研究	陈世健	湖北民族学院附属民大医院	
150	WJ2019F150	新医改形势下教学医院对辅助型护理人员培训模式探索	万秋英	湖北民族学院附属民大医院	
151	WJ2019F151	恩施地区猝死人群全血硒含量相关性研究	刘 勇	恩施州中心医院	
152	WJ2019F152	新型生物再生材料促进大鼠关节软骨再生及损失后功能修复的试验研究	李坤庆	长江大学附属江汉油田总医院	

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
153	WJ2019F153	高速公路警察标准化急救培训模式及干预效果研究	金 艳	华中科技大学同济医学院附属协和医院	
154	WJ2019F154	乳腺癌患者放疗期间佩戴专用胸衣的效果观察	彭 昕	华中科技大学同济医学院附属协和医院	
155	WJ2019F155	UTMD 促 CCN1 基因修饰的 MSC 归巢治疗 AMI 的研究	孙振兴	华中科技大学同济医学院附属协和医院	
156	WJ2019F156	靶向调控 Nrf2 信号通路促进骨髓间充质干细胞修复高氧肺损伤的研究	陈 燕	华中科技大学同济医学院附属协和医院	
157	WJ2019F157	奥马哈系统在老年 AECOPD 患者中的预后评估及康复研究	李建军	华中科技大学同济医学院附属梨园医院	
158	WJ2019F158	融合肾锥体的解剖结构及其在经皮肾通道建立中的临床意义	饶 婷	武汉大学人民医院	
159	WJ2019F159	FKBP11 调控 NF- κ B 信号通路在肾透明细胞癌中的作用	胡 威	武汉大学人民医院	
160	WJ2019F160	基于医-患互动视角的艾滋病污名影响机制研究	曹 越	武汉大学中南医院	
161	WJ2019F161	基于传染病动力学模型的院内鲍曼不动杆菌传播机制研究及防控体系建立	王 莹	武汉大学中南医院	
162	WJ2019F162	转化生长因子- β 3 (TGF- β 3) 诱导骨髓间充质干细胞 (BMSCs) 向软骨细胞分化的可行性研究	施 震	湖北省中医院	
163	WJ2019F163	微小 RNA155 在皮肤创伤愈合中的作用	朱 勇	湖北省中医院	
164	WJ2019F164	基于萤光素酶片段组装的循环 microRNA 生物发光可视化检测技术	倪 维	湖北省中医院	
165	WJ2019F165	富脯氨酸蛋白酪氨酸激酶 2 在机械通气肺损伤致病机制中的作用	郭 城	湖北省中医院	

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
166	WJ2019F166	超声引导下细针穿刺抽吸细胞学检查联合血清以及细针穿刺抽吸物洗脱液的标记物检测在甲状腺癌诊治中的应用	黄 敏	湖北省中西医结合医院	
167	WJ2019F167	经皮椎弓根钉系统内固定术治疗无神经症状的胸腰椎爆裂性骨折的疗效评估	李 停	湖北省中西医结合医院	
168	WJ2019F168	武汉市常住人口原发性高血压病患者的基因多态性及其药物敏感性研究	王夜明	湖北省中西医结合医院	
169	WJ2019F169	基于 SOWT 分析的湖北省公立医院临床药学科发展策略研究	杨颖达	湖北省中西医结合医院	
170	WJ2019F170	医改形势下基层医疗机构药事管理现状与对策研究	安 薇	湖北省第三人民医院	
171	WJ2019F171	缺血性脑卒中患者肠道菌群的多样性析	刘世国	湖北省第三人民医院	
172	WJ2019F172	比较分期血管成形术与常规一期支架术在治疗高灌注风险颈动脉狭窄患者的随机对照研究	万 跃	湖北省第三人民医院	
173	WJ2019F173	子午流注择时中医外治法在脾肾阳虚型肝硬化腹水中的护理研究	夏红梅	湖北省第三人民医院	
174	WJ2019F174	GLP-1 类似物（利拉鲁肽）对 2 型糖尿病性骨质疏松症的疗效及机制研究	张令晖	湖北省第三人民医院	
175	WJ2019F175	剪切波弹性成像技术检测颈动脉粥样斑块不同位置杨氏模量在剥脱术前、后一致性的对比研究	张红伟	湖北省第三人民医院	
176	WJ2019F176	术中多普勒超声监测在颅内动脉瘤夹闭术中应用价值的研究	盛柳青	湖北省第三人民医院	
177	WJ2019F177	256 排极速 CT 指导下的非急性期颅内动脉闭塞的血管内再通治疗的安全性及有效性研究	但毕堂	湖北省第三人民医院	
178	WJ2019F178	早期食管鳞癌及癌前病变特征性 miRNA 生物标志物的筛选及评价	金 雷	湖北省第三人民医院	

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单 位	经费 (万元)
179	WJ2019F179	盐酸替罗非班对颅内未破裂动脉瘤支架辅助弹簧圈栓塞抗血小板聚集效果的研究	李欢欢	湖北省第三人民医院	
180	WJ2019F180	比例失衡算法对他汀类药物相关肝损伤信号的分析研究	胡光煦	湖北省第三人民医院	
181	WJ2019F181	颈动脉内膜剥脱术（CEA）预防无症状性颈动脉狭窄认知功能障碍的临床研究	汪志忠	湖北省第三人民医院	
182	WJ2019F182	不同体液 sTREM-1 及血清 sCD163 单独与联合检测在呼吸机相关性肺炎诊断中的临床意义	戴丽星	湖北省第三人民医院	
183	WJ2019F183	脑卒中健康管理平台的开发及其在出血性卒中患者和高危人群健康管理中的应用	张 纯	湖北省第三人民医院	
184	WJ2019F184	载药囊泡输注治疗技术在恶性腹水治疗领域的关键技术研究	孙建海	湖北省第三人民医院	
185	WJ2019F185	基于 Lattice LSTM 的病毒性肝炎电子病历信息自动抽取技术研究	解 丹	湖北中医药大学	
186	WJ2019F186	幽门螺杆菌感染与舌苔微生态相关性研究	杨 琼	湖北中医药大学	
187	WJ2019F187	人与环境匹配视角下湖北省医生职业倦怠的复合干预路径研究	程 潇	湖北中医药大学	
188	WJ2019F188	多模态超声影像技术在乳腺癌早期诊断及预后评估中的应用	梅丽丽	湖北省肿瘤医院	
189	WJ2019F189	阿帕替尼联合 CHOP 方案治疗血管免疫母细胞性 T 细胞淋巴瘤的临床研究	谢 蓉	湖北省肿瘤医院	
190	WJ2019F190	口服长春瑞滨和卡培他滨联用在 HER2 阴性晚期乳腺癌患者中的应用探索	钟 伟	湖北省肿瘤医院	
191	WJ2019F191	模板化止吐医嘱和评分制专项点评在无呕病房中的建立与应用	刘 斌	湖北省肿瘤医院	

湖北省卫生健康委员会 2019 ~ 2020 年度指定性项目

序号	立项编号	项 目 名 称	项目 负责人	单位	经费 (万元)
1	WJ2019D001	农村卫生改革经济学评价研究	何克春	宜昌市第一人民医院	4
2	WJ2019D002	灭螺药对环境（小龙虾）影响的评价研究	聂绍发	华科大公共卫生学院	4
3	WJ2019D003	基于 DRGs 的住院病案首页质量控制体系研究与应用	唐锦辉	华科大同济医学院附属 同济医院	4
4	WJ2019D004	公立医院视角下综合监管实施路径及策略研究	张 明	华中科技大学同济医学 院附属协和医院	4
5	WJ2019D005	湖北省三级人口健康信息平台建设规范	周 彬	华科大同济医学院附属 协和医院	4
6	WJ2019D006	湖北省乡镇卫生院薪酬制度改革研究	王 全	武汉大学	4
7	WJ2019D007	全科医师临床诊疗能力评估标准与方法研究	卢章洪	武汉大学人民医院	4
8	WJ2019D008	提高省内药事管理整体水平的方法研究	宋金春	武汉大学人民医院	4
9	WJ2019D009	医院药师合理用药干预在控费管理中的效果评价及分析研究	李德秀	湖北省中西医结合医院	4
10	WJ2019D010	建立符合三级公立医院发展要求的现代医院管理制度	安长青	湖北省中西医结合医院	4

湖北省科学技术厅文件

鄂科技发资〔2019〕9号

省科技厅关于下达 2019 年 湖北省科技计划项目（第二批）的通知

各有关单位：

按照《省人民政府关于改进加强省级财政科技项目和资金管理的实施意见》和《湖北省科技计划项目管理办法》要求，经组织项目申报、评审和公示，并报请省政府批准，2019年湖北省科技计划（第二批）共安排项目3693项，经费44806.6万元。现将2019年湖北省科技计划（第二批）项目下达你们，请按照相关管理办法的规定，抓紧填报项目任务书（通过“湖北省科技计划项目管理公共服务平台” <http://jhsb.hbstd.gov.cn/main/newIndex.jsp> 进行在线填报并打印），认真组织项目实施，并将项目年度进展情况按要求报省科技厅。

附件：2019 年湖北省科技计划项目（第二批）



湖北省科技厅

2019 年 9 月 2 日

2019年同济医院省基金公示清单

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担院系	类型	批次	经费（万元）
1	2019CFA030	利用患者特异性iPSC结合类脑技术研究Caspase -1在阿尔茨海默病致病	陈红	同济医院	创新群体	第二批	20
2	2019CFA062	HPV16 阳性子宫颈疾病的双效多目标靶向防治策略及相关机制探讨	廖书杰	同济医院	杰青项目	第二批	20
3	2019ACA141	血管老化评估体系关键技术的研发	张存泰	同济医院	技术创新重大	第一批	200
4	2019ACA132	脑淀粉样血管病早期诊断模型开发和干预	朱遂强	同济医院	技术创新重大	第一批	200
5	2019ACA165	病毒性肝炎临床新方案的研发与应用	宁琴	同济医院	技术创新重大	第二批	200
6	2019BCC242	脊柱外科临床医学研究中心	陈安民	同济医院	临床医学研究中心绩效补	第二批	200
7	2019ADC121	反“四唯”背景下医学创新人才评价体系研究	侯胜超	同济医院	软科学	第二批	3
8	2019CFB412	ECM硬度力学信号通过MRTF-A转录激活促进骨肉瘤血管生成拟态形成及	廖晖	同济医院	一般面上	第二批	5
9	2019CFB644	雌激素通过Notch信号通路调控肝内胆管细胞分化及胆管发育	董琛	同济医院	一般面上	第二批	3
10	2019CFB414	基于Wnt/ β -Catenin/PPAR γ 信号通路探讨雷公藤红素抑制白色脂肪生	陈广	同济医院	一般面上	第二批	5
11	2019CFB645	靶向调控 β -catenin蛋白降解复合体对脓毒症急性肺损伤的影响	熊杰	同济医院	一般面上	第二批	3
12	2019CFB646	基于Tim-3/ Galectin-9通路的光轮层炭壳菌新颖次生代谢产物研究	刘昇	同济医院	一般面上	第二批	3
13	2019CFB286	Nipsnap2在心肌肥厚病理发生中调控支链氨基酸代谢的机制研究	崔新伍	同济医院	青年	第二批	3
14	2019CFB650	外泌体中miR-200影响三阴性乳腺癌侵袭 转移的作用机制	刘谨文	同济医院	一般面上	第二批	3
15	2019CFB653	RNF4介导的多聚SUMO-泛素时序性修饰p27kip1对胆管癌细胞生物学特性	罗剑	同济医院	一般面上	第二批	3
16	2019CFB654	CSF-1R通过SDF-1/CXCR-4通路促进CRPC化疗抵抗作用的机制研究	管维	同济医院	一般面上	第二批	3
17	2019CFB107	Stab1参与双相情感障碍的机制研究	卞毅	同济医院	青年	第二批	5
18	2019CFB656	YAP/miR-34c-5p模块在TP53突变MDS干细胞干性维持中的作用和干预	姜利军	同济医院	一般面上	第二批	3
19	2019CFB433	B4HMGB1靶向调控TLR4/MyD88通路增加肝癌细胞免疫原性的实验研究	朱鹏	同济医院	一般面上	第二批	5
20	2019CFB657	乳酸穿梭促进口腔鳞癌干细胞化疗耐药的作用及机制研究	胡传宇	同济医院	一般面上	第二批	3
21	2019CFB437	环状RNA_circRNA-7吸附结合miR-7促进食管癌放疗抵抗的调控机制研究	房明浩	同济医院	一般面上	第二批	5
22	2019CFB659	MiR-4660抑制AGXT基因表达引起高草酸尿症的分子机制及早期预警的研	杜敦峰	同济医院	一般面上	第二批	3
23	2019CFB440	核内pre-miRNA-378b结合 β -catenin增强子促进神经母细胞瘤化疗后组	杨燕	同济医院	一般面上	第二批	5
24	2019CFB660	HER2过表达乳腺癌中Jab1/CSN5的作用及对曲妥珠单抗敏感性的研究	沈倩	同济医院	一般面上	第二批	3
25	2019CFB442	EGCG联合HMB对慢性肾脏病肌肉消耗的作用研究	叶婷	同济医院	一般面上	第二批	5
26	2019CFB443	抗原特异性耗竭CD4+T细胞评估屋尘螨免疫治疗效果的研究	祝戎飞	同济医院	一般面上	第二批	5
27	2019CFB444	Nrf2-ARE信号通路调控的脊髓铁死亡参与吗啡耐受形成的机制研究	万里	同济医院	一般面上	第二批	5
28	2019CFB445	Th17脊髓浸润激活JAK2/STAT3信号通路致带状疱疹后遗神经痛（PHN）	樊龙昌	同济医院	一般面上	第二批	5
29	2019CFB112	Cyr61通过miR-155/eNOS通路在子痫前期患者血管内皮功能紊乱中的作	陈茜	同济医院	青年	第二批	5
30	2019CFB113	在脑出血细胞模型中重编程反应性胶质细胞为诱导性神经元的基础研究	刘娜	同济医院	青年	第二批	5
31	2019CFB449	Co-029/tspan8单克隆抗体调节腹膜转移癌所致疼痛的机制研究	梅齐	同济医院	一般面上	第二批	5
32	2019CFB662	长链非编码RNA-BANCR调控TSHR对甲状腺癌失分化过程的影响及其分子	陈彦	同济医院	一般面上	第二批	3
33	2019CFB118	香烟烟雾激活潜伏巨细胞病毒从而加剧吸烟诱导肺动脉高压的机制研究	余慕清	同济医院	青年	第二批	5

34	2019CFB663	具有双杀菌模式的环氧树脂基根管糊剂的制备及抗菌机制研究	李琴	同济医院	一般面上	第二批	3
35	2019CFB664	HAX-1促进结直肠癌侵袭转移的作用及机制研究	罗学来	同济医院	一般面上	第二批	3
36	2019CFB665	USP25调控巨噬细胞活化参与新月体肾炎的分子机制研究	代维	同济医院	一般面上	第二批	3
37	2019CFB666	通过蛋白组学建立产碳青霉烯酶肺炎克雷伯菌快速预警机制	陈中举	同济医院	一般面上	第二批	3
38	2019CFB453	TRADD介导的胶质瘤干细胞放疗抵抗机制研究	叶飞	同济医院	一般面上	第二批	5
39	2019CFB667	人角膜缘微环境细胞（LNC）在角膜基质中的定向诱导分化及基因表达	徐玲娟	同济医院	一般面上	第二批	3
40	2019CFB668	熊果酸通过STAT3改善血管衰老的机制研究	林立	同济医院	一般面上	第二批	3
41	2019CFB669	乙肝病毒多聚酶及其突变型通过激活ZEB1相关EMT促进肝癌细胞侵袭与	陈广	同济医院	一般面上	第二批	3
42	2019CFB123	Argonaute 2通过调控microRNA表达谱影响白色脂肪米色化的机制研究	张偲	同济医院	青年	第二批	5
43	2019CFB672	双菌种生物膜中srtA基因的改变对变形链球菌粘附成膜的影响及抑制s	胡萍	同济医院	一般面上	第二批	3
44	2019CFB674	嵌合体RNA PLAUR-CADM4参与子痫前期滋养细胞功能调控的分子机制研	龚洵	同济医院	一般面上	第二批	3
45	2019CFB675	通过调节细胞代谢控制NKT细胞稳态减轻新月体肾炎的机制研究	何凡	同济医院	一般面上	第二批	3
46	2019CFB676	基于MR高分辨率血管壁成像技术对头颈部放疗相关血管斑块易损性的研	舒红格	同济医院	一般面上	第二批	3
47	2019CFB678	星形胶质细胞TREK-1对脊髓损伤后少突胶质细胞轴突再生的影响及机制	刘阳	同济医院	一般面上	第二批	3
48	2019CFB295	二甲双胍调控RAGE/NOXs逆转EMT抑制肺癌侵袭转移的作用及机制	李樊	同济医院	青年	第二批	3
49	2019CFB464	联合阻滞Tiam1-rac1和RhoA对胰腺癌治疗作用的研究	田锐	同济医院	一般面上	第二批	5
50	2019CFB688	牙周组织炎性环境下黄芩苷调节AMPK/mTOR和AMPK/NF- κ B双通路的机制	朱光勋	同济医院	一般面上	第二批	3
51	2019CFB691	阻滞血小板GPIb—vWF交联轴对动脉粥样硬化病变保护性作用机制的分	刘娅妮	同济医院	一般面上	第二批	3
52	2019CFB692	血管内皮损伤标志物在导管相关性血栓风险预测中的意义及机制研究	冯丽娟	同济医院	一般面上	第二批	3
53	2019CFB494	甲状腺相关性眼病视神经病变的视路及中枢损伤与甲状腺功能减退的相	罗班	同济医院	一般面上	第二批	5
54	2019CFB301	CD4+T细胞焦亡在脓毒症免疫抑制中的作用及机制研究	刘涛	同济医院	青年	第二批	3
55	2019CFB154	VASP调控卵巢癌干细胞侵袭转移的作用及机制研究	翁艳洁	同济医院	青年	第二批	5
56	2019CFB158	BMP2调控TBX18+心外膜细胞参与心肌再生的作用及机制研究	陈栋	同济医院	青年	第二批	5
57	2019CFB727	滤泡样结构在局部变应性鼻炎发病机制中的作用	胡劲	同济医院	一般面上	第二批	3
58	2019CFB730	基于神经血管单元探讨组织激肽释放酶不依赖KKS对缺血性脑卒中的保	冉晓	同济医院	一般面上	第二批	3
59	2019CFB744	小檗碱磷脂固体分散体的减毒增效作用及其机制研究	马永贵	同济医院	一般面上	第二批	3
60	2019CFB316	调控xCT诱导铁死亡发生在库欣病发生发展中的作用和机制研究	陈娟	同济医院	青年	第二批	3
61	2019CFB544	EZH2激活NOTCH1信号通路调控卵巢癌干细胞功能的研究	彭平	同济医院	一般面上	第二批	5
62	2019CFB753	DHA在阿尔茨海默病合并癫痫发生中的作用及神经保护机制	刘晓艳	同济医院	一般面上	第二批	3
63	2019CFB546	NLRP3介导的胎盘部位炎症调节参与子痫前期发生的分子机制研究	林星光	同济医院	一般面上	第二批	5
64	2019CFB548	miR-141靶向CMYC IRES在CMYC扩增的乳腺癌治疗中的作用	熊晶	同济医院	一般面上	第二批	5
65	2019CFB328	调节性T细胞通过分泌sfg12促进肝纤维化发展的机制研究	王鸣	同济医院	青年	第二批	3
66	2019CFB772	脂肪源干细胞与全肾细胞共培养构建“核-壳”型肾脏类器官	陈亮	同济医院	一般面上	第二批	3
67	2019CFB835	基于深度学习的巨结肠病理辅助诊断系统	余东海	同济医院	一般面上	第二批	3

新疆兵团第八师 科技局 文件 财政局

师市科发〔2019〕56号

签发：刘新铭

关于下达 2019 年度师市科技计划的通知

各团场，企业，科研单位，开发区管委会，高新区管委会，石河子镇、北泉镇，石河子国家农业科技园区，机关各委、办、局：

为贯彻落实师市党委工作部署，我局按照师市科技计划管理的有关规定，通过组织调研、项目申报、专家评审、审批立项等程序，经财经委员会会议审议同意，确定了 2019 年度师市科技计划，现将计划印发给你们，并将有关事宜通知如下：

1、各单位接通知后，要认真做好项目的组织实施工作。2019 年新上项目应在本计划下达后 10 天内完成合同签订工作，逾期不签者视为自动放弃。

2、各单位要严格按照科技经费管理办法，管好、用好科研经费，专款专用，不得挪用。

附件：2019 年度师市科技计划



		低剂量 CT 扫描联合超高分辨率靶向轴扫在肺癌体检筛查中的应用研究。将 LDCT 扫描技术与 UHRCT 靶向轴扫技术联合应用于临床肺孤立性结节患者 90 例, 有效提高孤立性肺结节在肺体检筛查中诊断率, 并制定使用规范, 促进肺癌早期诊断、治疗, 辐射剂量较 CT 扫描降低 50%、ROC 曲线测定敏感度达到 94.6%、特异性 73.3%, 发表核心期刊论文 2 篇, 培养技术骨干 2 名以上。	2019ZH08	2019 2020	石河子市人民医院		3
		老年冠心病介入人群双联抗血小板时程预测模型的评估与建立。入选 1200 例老年冠心病介入患者, 在石河子市人民医院建立老年冠心病 PCI 术患者的数据库和血标本库, 完成“新疆兵团老年冠心病介入人群目前双联抗血小板药物服用现状”研究报告 1 部, 提出存在问题及改进意见, 评估 DAPT 后不良预后危险因素: 评估影响老年冠心病 PCI 患者, 服用双联抗血小板治疗 PCI 术后产生出血和血栓不良事件的危险因素。建立适合老年人群的 DAPT 评分。改善新型血浆标记物对老年出血和血栓的评估价值。发表 1 篇国际会议摘要、1 篇国内会议摘要及至少 1 篇核心期刊论文。	2019ZH09	2019 2021	石河子市人民医院/阜外医院		10
		软脑膜侧支循环的代偿程度对急性缺血性脑卒中静脉溶栓患者认知障碍的影响。建立急性缺血性卒中静脉溶栓治疗数据库 100 例, 将规范静脉溶栓模式向全师市推广, 评估急性缺血性脑卒中患者在溶栓后软脑膜侧支循环状况及其对入院时神经功能缺损状态与卒中后认知功能的影响; 增加师市脑卒中溶栓例数至 60-70 例, 规范诊疗流程, 申报建立国家高级卒中中心; 发表核心期刊论文 2-3 篇 (SCI 收录 1 篇)。	2019ZH10	2019 2020	石河子市人民医院/首都医科大学宣武医院		16
10	人工智能技术对肝脏肿块性疾病的超声诊断及推广应用	利用人工智能深度学习技术及模型训练开发二维超声图片、超声造影图片智能识别鉴定程序, 评价鉴别诊断肝脏肿块良恶性的敏感性、特异性、准确性, 准确率不低于 90%、识别速度约 1 张标准图像/秒。发表核心期刊论文 3-6 篇 (其中 SCI 2 篇); 建立超声人工智能软件制作及诊断平台, 在八师 3-4 个团	2019ZH11	2019 2020	石河子大学第一附属医院		25