

湖北省卫生健康委员会文件

鄂卫通〔2018〕3号

省卫生健康委关于下达2019~2020年度 科研立项项目和经费的通知

各市、州、县卫生计生委（局），部省属医疗卫生机构，委直属单位，有关高等院校、科研院所：

按照《省卫生计生委关于组织申报2019~2020年度科研项目的通知》（鄂卫生计生通〔2018〕43号）和《湖北省卫生计生委科研项目管理办法》等有关要求，经推荐单位组织申报，根据申报指南，组织专家通过形式审查、方法学评价、答辩会审、材料会审等环节，经省卫生健康委主任办公会审定，最终遴选出2019~2020年度科研资助项目553项，其中创新团队项目3项、

重点支撑项目 16 项、面上项目 267 项、青年人才项目 60 项、血防专项 6 项、指定性项目 10 项和 191 项指导性（非资助）项目。现将立项名单和资助经费指标予以公布，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（指定性项目为一年），各项目承担单位和负责人要严格按照《湖北省卫生计生委科研项目管理办法》要求，及时填写《湖北省卫生健康委员会科研项目立项合同书》，并在12月24日前，将合同书交至各推荐单位，由各推荐单位统一集中报送至湖北省卫生计生科技服务中心。

二、各单位应严格按照规定的范围开支，专款专用，不得挪作他用。各项目有关管理部门要切实加强对项目实施全过程的监督管理，督促项目负责人按相关管理制度，按时保质保量完成课题研究任务。

三、各项目组织单位或上级主管部门对应及时将项目经费转拨给课题承担单位、承诺配套的落实配套经费，保证课题按时完成，力争早出成果；对于指导性（非资助项目）项目承担单位应落实的经费配套支持。

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，邮编：430077；联系人：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. 2019~2020年度湖北省卫生健康委科研立项及资助经费表
2. 湖北省卫生健康委科研项目立项合同书
3. 湖北省卫生健康委员会创新团队项目立项合同书



(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 | 崔天益 | 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? 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 茵 | 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-β1-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/H2S 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 2 Arg677Trp、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 焯 | 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 | 超声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 | 黄虎翔 | 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 | To11 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 在介导早期淋巴结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 (FTRO) 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 | TWIK-1 通道膜表达在海马星形胶质细胞 NH4+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 | 武汉市黄浦区人民医院 | |
| 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 恩 | 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 γ δ 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 | 胡光照 | 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 |

附件 2

立项编号：

密级：

湖北省卫生健康委员会科研项目立项合同书

- 重点支撑项目 青年人才项目 面上项目
血吸虫专项 指定性项目 指导性项目

项目名称：_____

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：_____

项目承担单位：_____

起止年限：2019 年 1 月至 2020 年 月

湖北省卫生健康委员会

二〇一八年

填写说明

1. 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（项目承担单位的上级主管部门），丙方为项目承担方。
2. 本合同书一式四份，三方签章后生效，甲方、乙方、丙方和项目负责人各保留一份。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承担单位法定代表人签订。
3. 合同书用A4幅面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。
4. 本合同书密级由项目承担单位提出建议，省卫生健康委项目主管处认定。立项编号由湖北省卫生健康委按要求统一填写。
5. 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。
6. 项目承担单位的“上级主管部门”是指项目承担单位隶属的省级厅（局）、高校和市州卫生计生行政主管部门；地市州（除武汉市外）高校及所属附属卫生计生单位科研“上级主管部门”统一由市州卫生计生行政主管部门负责。
7. 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《中华人名共和国民法通则》、《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法》等有关规定，商定如下共同条款：

一、甲方根据《湖北省卫生计生委科研项目管理办法》中有关规定，其中重点支撑项目合同生效后全额拨付课题经费。其他项目中期评估后全额拨付课题经费，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，甲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，乙方有权暂停拨款，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，乙方与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，部分或全部退还甲方所拨经费；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“**Hubei Province health and family planning 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 | |

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》（见附件）填写。

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%。

附件 3

立项编号：

密级：

湖北省卫生健康委员会 创新团队项目立项合同书

项目名称： _____

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： _____

项目承担单位： _____

起止年限： 2019 年 1 月 至 20 年 月

湖北省卫生健康委员会

二〇一八年

共 同 条 款

第一条 湖北省卫生健康委（以下简称甲方）、创新团队组织单（以下简称乙方）与承担单位（以下简称丙方），根据《中华人民共和国合同法》和《湖北省卫生计生委科研项目管理办法》等有关规定，为顺利完成创新团队培养任务，特订立本合同，作为甲乙丙三方在合同执行中共同遵守的依据。

第二条 任何一方均应严格遵守合同各项条款。甲方和乙方要严格按合同规定进行经费核拨与工作协调、监督、检查合同的执行情况，及时处理应由甲方与乙方解决的问题；丙方要严格按本合同履行承担的创新团队培养任务，并如实将合同执行情况每年年末以书面形式通报甲方与乙方。

第三条 丙方应按合同规定的开支范围对项目经费严格管理，实行专款专用，不得挪用，并接受甲方和乙方指定部门的审计。如果丙方违反上述规定或经甲方或乙方检查确认计划进度不符合合同规定，甲方或乙方可决定减拨或停拨后续经费，情节严重者可终止合同，并追究责任。

第四条 任何一方提出变更合同内容或解除合同的要求，需与另两方协商，共同签订变更条款或协议，作为合同的正式附件，方可执行。变更或解除后所造成的损失由三方协商或按责任原则承担。

第五条 创新团队项目在合同期内，用项目经费取得的职务发明创造或职务技术成果，其成果所有权属甲乙丙三方共同所有。职务发明创造或职务技术成果相应的知识产权按照《卫生知识产权保护管理规定》的有关条款处理。

甲方有权决定职务发明创造或职务技术成果的应用方式及范围或用于国际合作。经甲方同意，丙方可以有偿转让，并按规定比例向甲方或乙方上缴其技术转让的收入。

第六条 乙方及创新团队必须根据自身特点，制定出切实可行的培养计划和考核与验收指标。甲乙二方对创新团队进行年度评估。对当年评估不合格或处于末位者，将限期改进并收回下一年度经费。

第七条 创新团队项目合同期满，由甲方验收和评估，甲方将对验收与评估结果优秀的创新团队、承担单位予以表彰和奖励。

第八条 丙方在合同执行过程中，对发现的问题如不及时通报甲方与乙方，以至贻误完成期限，并造成不良后果，丙方要承担全部责任。甲方和乙方有权追回已拨经费，直至赔偿经济损失。

第九条 本合同一式四份，甲方、乙方、丙方及团队负责人各存一份。各方签字、盖章后即生效。

一、主攻方向。围绕一种专科疾病或一项关键技术，提出明确的团队学术主攻方向，主攻方向研究内容，科研及临床预期取得的结果

二、主要发展目标。围绕主攻方向，团队可以达到的整体学术地位。

三、考核指标。围绕主要目标，提出可以量化和考核的年度和最终考核指标。包括成果、课题、SCI 论文、专利、新药证书等。临床考核指标含特色和优势技术开展的手术量、例次数等。

四、承担单位支撑计划。须列出具体支持措施，含业务条件改善、配套资金落实等。

五、创新团队人员名单（限 10 人，必须和申报书人员名单一致）

1、团队负责人（限 1 人）

| 姓 名 | 性别 | 出生年月 | 职 称 | 专业 | 主要任务 | 所在单位 | 签名 |
|-----|----|------|-----|----|------|------|----|
| | | | | | | | |

2、团队其他人员（限 9 人）

| 姓 名 | 性别 | 出生年月 | 职 称 | 专业 | 主要任务 | 所在单位 | 签名 |
|-----|----|------|-----|----|------|------|----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

六、项目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》（见附件）填写。

七、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

团队组织单位（乙方）

单位法人：（签章）

（公章）

账 户 名：

年 月 日

账 号：

开户银行：

团队承担单位（丙方）

法 人 代 表：（签章）

（公章）

年 月 日

团队负责人：（签字）

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办公室

2018年12月6日印发
