

湖北省科学技术厅文件

鄂科技发计〔2016〕9号

省科技厅关于下达 2016 年 湖北省科技计划项目（第一批）的通知

各有关单位：

现将 2016 年湖北省科技计划项目（第一批）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“湖北省科技厅网上办事平台” <http://jhsb.hbstd.gov.cn/main/index.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：2016 年湖北省科技计划项目（第一批）



2016 年 9 月 19 日

| | | | | |
|-----|----|--|----------------------|-----|
| 764 | 武汉 | 服务型机器人 | 武汉市梯子云科技有 限公司 | 5 |
| 765 | 武汉 | 梯子云电商云仓库 | 武汉市梯子云科技有 限公司 | 5 |
| 766 | 武汉 | 家园协同育儿平台 | 武汉市童乐信息技术 有限责任公司 | 5 |
| 767 | 武汉 | “场地雨水径流智能控制系统”设备研发 | 武汉市禹道设计工程 有限公司 | 5 |
| 768 | 武汉 | COX 和 LOX 抑制剂/拮抗剂与 PTEN 在结直肠癌中相互作用机制研究 | 武汉市中西医结合医 院 | 5 |
| 769 | 武汉 | FOXQ1 介导 TGF- β 1/Smad 信号通路调控膀胱癌上皮间质转化和多药耐药的机制研究 | 武汉市中西医结合医 院 | 3 |
| 770 | 武汉 | 电针通过调控 lncRNA 治疗带状疱疹后遗神经痛的机制 | 武汉市中西医结合医 院 | 3 |
| 771 | 武汉 | HIV TAT 蛋白对核仁 rDNA 基因转录的调控机制研究 | 武汉市中西医结合医 院 | 3 |
| 772 | 武汉 | Th1/Th17 通路介导骶神经电刺激调控结肠巨噬细胞活性抑制肠道炎症反应的机制研究 | 武汉市中西医结合医 院 | 3 |
| 773 | 武汉 | EIF5A2 调控 EMT 诱导胃癌细胞化疗耐药的分子机制研究 | 武汉市中西医结合医 院 | 3 |
| 774 | 武汉 | HBHA-IGRA 辅助诊断骨与关节结核和评估疗效 | 武汉市中西医结合医 院 | 3 |
| 775 | 武汉 | 互联网医院创新试点示范研究 | 武汉市中心医院(武 汉市第二医院) | 100 |
| 776 | 武汉 | 绿原酸对单纯疱疹病毒性脑炎发病过程中 Toll 样受体的干预作用机制研究 | 武汉市中心医院(武 汉市第二医院) | 3 |
| 777 | 武汉 | Celecoxib 对大鼠卒中后神经 | 武汉市中心医院(武 | 3 |

2016年湖北省知识创新专项（自然科学基金）项目表

单位:

| 项目编号 | 项目名称 | 主要内容 | 承担(牵头)单位 | 项目负责人 | 省拨经费 |
|------------|-----------------------------------|---|--------------|-------|------|
| 2016CFB119 | 类酶催化/荧光双响应复合材料的制备及其对3-氯丙醇酯的快速检测研究 | 拟研究将量子点直接固定在低成本滤纸片上,在其表面合成具有选择性识别位点/类酶催化活性的分子印迹薄膜,实现3-氯丙醇酯的高选择性催化水解和快速荧光分析,建立一种食品中3-氯丙醇酯的快速分析方法,研究油脂食品中3-氯丙醇酯污染现状。 | 武汉轻工大学 | 方敏 | 5 |
| 2016CFB120 | 抑制星形胶质细胞AT1受体增强GT功能缓解糖尿病神经疼痛 | 依据临床及动物行为学显示AT1受体抑制剂坎地沙坦缓解糖尿病神经疼痛,膜片钳电生理记录及分子生物学实验显示坎地沙坦增强星形胶质细胞GT功能及表达。拟探讨通过抑制星形胶质细胞AT1受体增强GT功能及表达缓解糖尿病周围神经病变疼痛。 | 武汉市第三医院 | 严喜胜 | 5 |
| 2016CFB121 | COX和LOX抑制剂/拮抗剂与PTEN在结直肠癌中相互作用机制研究 | 拟选择花生四烯酸代谢(COX, LOX)抑制剂/拮抗剂干预结直肠癌细胞和肿瘤模型,研究与PTEN作用的分子机制,探索新的预防和综合靶向治疗策略。 | 武汉市中西医结合医院 | 常剑 | 5 |
| 2016CFB122 | 井-地-空磁数据一体化协同反演研究 | 主要研究:发挥地面、井中及航空磁测效能,开展多井磁测井间成像与井地磁测联合反演全方位成像、航空磁测大数据量快速反演与先验信息约束反演、及三者相互约束下的磁数据再反演研究,建立井地一体、航空协同反演体系,用于我省东部典型铁矿区深部矿体定位成像。 | 中国地质大学(武汉) | 刘双 | 5 |
| 2016CFB123 | 南海西北次海盆11.6Ma以来深水海底扇体系发育演化研究 | 拟以海洋沉积学理论为指导,利用高分辨率二维/三维地震、测井、钻井等地球物理学资料,总结南海西北次海盆11.6Ma以来深水海底扇沉积体系内部构成及平面分布特点;查明深水海底扇沉积单元发育的主控因素及演化模式。 | 中国地质大学(武汉) | 陈慧 | 5 |
| 2016CFB124 | 发热伴血小板减少综合征病毒对IL-10信号的抑制及其分子机制研究 | 针对湖北是我国发热伴血小板减少综合征病毒(SFTSV)感染病例数最多的省份之一,拟研究SFTSV对抗炎因子IL-10信号的抑制,揭示其分子机制和生物学后果,阐释SFTSV感染致免疫炎症反应失调的病理机制。 | 中国科学院武汉病毒研究所 | 宁云佳 | 5 |
| 2016CFB125 | 以发光碳材料为银纳米簇能量供体的FRET新方法用于生物传感分析 | 依据银纳米簇是一类理想的生物传感材料,拟采用发光碳材料作为其能量供体,构建性能稳定的高灵敏FRET体系用于生物传感分析,促进其传感方法学研究及生物医学应用。 | 湖北大学 | 肖艳 | 5 |
| 2016CFB126 | 季磷盐树状大分子支载手性催化剂的设计、制备及其应用研究 | 拟以溶解性可调的季磷盐为核,合成不同代数的树状大分子,通过分子设计在季磷盐树状大分子表面构筑手性氨基-硫脲催化活性中心,用于催化系列不对称串联反应,研究其不对称催化效果及催化剂的回收重复使用性,开发新型溶解性可调、高容量的手性催化 | 湖北大学 | 卢翠芬 | 5 |
| 2016CFB127 | 黑素合成限速酶tyrp1转运机制研究 | TRP1是黑素合成中的限速酶,拟在小鼠黑素瘤细胞中,过表达与干扰ABC结合蛋白B6及其突变体,研究TRP1定位与其酶活的关系、对原有BLOCs等黑素小体转运机制的影响。 | 湖北理工学院 | 李端琢 | 5 |
| 2016CFB128 | 艾塞那肽介导的胰岛内皮细胞对胰岛β细胞的调控及机制研究 | 针对胰岛内皮细胞及相关的微环境是胰岛β细胞存活与维持正常功能的重要调控因素,CLP-1类似物艾塞那肽对血管内皮细胞有保护作用。拟研究糖尿病前期艾塞那肽对胰岛内皮细胞及胰岛β细胞的作用,为糖尿病早期防治、保护β细胞功能开辟新途径。 | 湖北医药学院 | 陆春雨 | 5 |

2016年湖北省知识创新专项（自然科学基金）项目表

单位：万元

| 项目编号 | 项目名称 | 主要内容 | 承担（牵头）单位 | 项目负责人 | 省拨经费 | 备注 |
|------------|--|---|--------------------|-------|------|------|
| 2016CFB590 | 调控人腹膜间皮细胞NLRP3炎症小体miRNA的筛选及机制研究 | 依据前期研究人腹膜间皮细胞表达NLRP3炎症小体，葡萄糖腹透液作用细胞激活ROS-NLRP3-IL-1 β 。拟筛选miRNA文库，寻找参与调控NLRP3炎症小体的miRNA并探索其调控机制，为腹膜透析腹腔局部炎症寻找新的干预靶点提供实验依据。 | 武汉市第三医院 | 伍军 | 3 | 一般面上 |
| 2016CFB591 | GPC3活化Hippo信号通路的机制及对肝癌生长调控作用的研究 | 从细胞信号转导的角度，主要研究：① GPC3活化Hippo信号通路的机制；②GPC3通过Hippo信号通路对肝癌生长的调控作用，阐明GPC3促进肝癌生长的分子机制，为肝癌的药物治疗提供新型分子靶点。 | 武汉市第五医院 | 雷长江 | 3 | 一般面上 |
| 2016CFB592 | 妊娠期DEHP暴露对婴幼儿过敏性呼吸道疾病的影响及其表观遗传机制的出生队列研究 | 拟基于已建立的出生队列，探索不同孕期邻苯二甲酸二己酯（DEHP，增塑剂）暴露水平对婴幼儿过敏性呼吸道疾病患病风险的影响，分析DEHP暴露与脐血中Th1、Th2及Treg细胞分化的相关性、对IL-12/ Foxp3/ IFN- γ 甲基化水平的影响，为DEHP暴露导致子代过敏性疾病的风险评估提供科学依据。 | 武汉市儿童医院 | 周爱芬 | 3 | 一般面上 |
| 2016CFB593 | Merkel细胞状态与痛觉超敏之间关系的研究 | 拟由小鼠带状疱疹后遗神经痛模型，观察Merkel细胞特异性标记物的改变、Merkel细胞显微结构的改变及病毒颗粒的存在，论证Merkel细胞形态和功能的改变是带状疱疹后遗神经痛外周敏化的重要部分，探寻带状疱疹后遗神经痛的新机制和防治的新策略。 | 武汉市普爱医院 | 黄铁忠 | 3 | 一般面上 |
| 2016CFB594 | Th1/Th17通路介导神经电刺激调控结肠巨噬细胞活性抑制肠道炎症反应的机制研究 | 拟通过TNBS灌肠和SDS饮水两种方法建立IBD大鼠模型，观察神经电刺激通过Th1/Th17通路调控结肠组织巨噬细胞活性，抑制大鼠肠道炎症反应的具体机制，为临床炎症性肠病的治疗提供新手段。 | 武汉市中西医结合医院 | 郭洁 | 3 | 一般面上 |
| 2016CFB595 | EIF5A2 调控EMT诱导胃癌细胞化疗耐药的分子机制研究 | 依据EIF5A2与胃癌术后化疗患者总生存时间负相关。拟在细胞中证实化疗药物诱导EIF5A2过表达，上调EMT 相关转录因子表达、增加三磷酸腺苷结合盒转运蛋白表达，使胃癌细胞发生耐药性。 | 武汉市中西医结合医院 | 孟庆彬 | 3 | 一般面上 |
| 2016CFB596 | 长链非编码RNA-ATB (LncRNA-ATB) 介导TGF- β /miRNA200c信号通路调控膀胱癌EMT的研究 | 根据TGF- β 促进长链非编码lncRNA-ATB表达而下调E-cadherin促进肿瘤细胞EMT。TGF- β 抑制膀胱癌细胞microRNA-200c表达而下调E-cadherin诱导细胞EMT。拟探讨lncRNA-ATB对microRNA-200c介导的EMT的机制。证明lncRNA-ATB与microRNA-200c内源性竞争而下调E-cadherin诱导膀胱癌细胞发生EMT。 | 武汉市中心医院（武汉市第二人民医院） | 万锋 | 3 | 一般面上 |
| 2016CFB597 | 面向光互连与光通信的高性能硅基集成光源研究 | 主要研究：①III-V族材料系量子阱能带调控和波导模式调控机理；②III-V/Si芯片端面光耦合特性；③硅基芯片光耦合、分束和选模机制；④有源和无源器件中电-光、热-光相互作用机理；⑤III-V/Si芯片异质集成技术。 | 武汉邮电科学研究院 | 刘磊 | 3 | 一般面上 |
| 2016CFB598 | 妊娠期糖尿病胎儿心功能异常特征指标的临床研究 | 拟将医学影像技术、计算机先进算法和产前诊断技术交叉融合，采用超声技术研究妊娠期糖尿病胎儿心功能，得出异常变化的监测指标；运用多层径向基函数网络计算模型分析指标敏感度，筛选出评价胎儿心功能异常的特征指标，为诊疗提供决策支持。 | 襄阳市中心医院 | 刘琼 | 3 | 一般面上 |

2016年湖北省知识创新专项（自然科学基金）项目表

单位：万元

| 项目编号 | 项目名称 | 主要内容 | 承担（牵头）单位 | 项目负责人 | 省拨经费 | 备注 |
|------------|---|---|-----------------|-------|------|------|
| 2016CFB660 | 基于蛋白质笼免疫标记与等离子体光谱/质谱检测的磷酸化蛋白质高灵敏分析新方法研究 | 拟以包裹金属纳米粒子的蛋白质笼为载体，通过其表面的活性基团桥联抗体，制备多种功能化纳米生物标记物，选择性标记磷酸化蛋白质；利用包裹的金属纳米粒子放大分析信号，结合纳米金属氧化物涂层毛细管微萃取技术选择性富集磷酸化蛋白质和等离子体光谱/质谱分析技术检测酸溶释放的标记金属离子，实现磷酸化蛋白质的高灵敏定量检测 | 华中师范大学 | 梁沛 | 3 | 一般面上 |
| 2016CFB661 | TIP、OPN与喉癌、喉癌干细胞的相关性实验研究 | 主要研究：①运用RT-PCR、Western blot等检测手段检测TIP30、OPN基因在癌旁正常组织、普通喉癌细胞及喉癌干细胞中的表达水平；②慢病毒TIP30、OPN载体转染癌旁正常细胞，检测相应mRNA及蛋白标的水平，探究TIP30、OPN与喉癌、喉癌干细胞的相关性。 | 武汉大学 | 江洋 | 3 | 一般面上 |
| 2016CFB662 | CTRP3调控体重循环小鼠脂肪组织巨噬细胞浸润与表型转换的效应及机制研究 | 拟通过饮食转换策略构建体重循环(WC)小鼠模型，构建重组CTRP3蛋白及CTRP3-SiRNA慢病毒表达载体，增加或降低WC小鼠体内CTRP3浓度，明确CTRP3对WC小鼠脂肪组织巨噬细胞浸润及表型转换的效应；分离培养外周血单核细胞，检验分化能力；PKH26荧光染色，注射入正常小鼠体内，检测其在脂肪组织浸润能力，明确CTRP3对WC小鼠单核细胞分化及浸润能力的影响及分子机制。 | 武汉大学 | 李新 | 3 | 一般面上 |
| 2016CFB663 | 脂氧素A4抑制II类固有淋巴细胞在PM2.5暴露哮喘中作用机制的研究 | 根据II类固有淋巴细胞(ILC2s)介导固有免疫，在调节Th2获得性免疫反应中发挥重要作用，拟以PM2.5暴露哮喘患儿和哮喘小鼠模型为研究对象，观察脂氧素A4抑制II类固有淋巴细胞在PM2.5暴露哮喘中的作用机制。 | 武汉市儿童医院 | 陆小霞 | 3 | 一般面上 |
| 2016CFB664 | PELD联合自体髓核细胞移植治疗腰椎间盘突出症的临床试验研究 | 主要研究：评估经皮椎间孔镜微创手术(PELD)联合自体髓核细胞移植治疗腰椎间盘突出症的临床效果，探索其适应征、术后并发症及应对策略。 | 武汉市普爱医院 | 赵志刚 | 3 | 一般面上 |
| 2016CFB665 | 胃癌RAS/RAF/MAPK细胞信号传导通路的分析及临床意义 | 主要研究：①比较胃癌患者、胃平滑肌瘤患者和健康志愿者外周血浆Ras、Raf、MAPK和Cyclin D1 mRNA和蛋白表达的差异；②分析胃癌患者外周血浆及胃癌组织Ras、Raf、MAPK和Cyclin D1 mRNA表达水平及相关性。 | 武汉市普爱医院 | 李鸣 | 3 | 一般面上 |
| 2016CFB666 | HBHA-IGRA辅助诊断骨与关节结核和评估疗效 | 根据HBHA为决定结核杆菌肺外播散的黏附因子，拟建立HBHA-IGRA(Interferon-gamma release assays)方法并辅助诊断骨与关节结核(BJTB)和评估疗效，为有效控制该病奠定科学基础。 | 武汉市中西医结合医院 | 冯晶 | 3 | 一般面上 |
| 2016CFB667 | 高频GNSS测量技术在滑坡实时监测中的应用研究 | 主要研究：①由实时接收滑坡监测点的原始高频GNSS数据，结合湖北省GNSS台网的实时数据流，利用差分实时解算方法获取观测点的位移信息；②分析实时解算的位移信息，实现对滑坡重点区域实时监测及报警提示。 | 中国科学院测量与地球物理研究所 | 李军 | 3 | 一般面上 |
| 2016CFB668 | 亚硒酸钠联合阿霉素前体药PADM诱导胃癌细胞凋亡及其分子机制研究 | 主要研究：①亚硒酸钠与阿霉素前体药PADM单药或两药协同对胃癌细胞SGC-7901及荷瘤裸鼠肿瘤生长速度、细胞周期、细胞凋亡的影响；②体外体内实验分别检测内源性、外源性凋亡通路中各蛋白的表达情况；③明确PADM及亚硒酸钠两者的协同抗肿瘤作用机制 | 恩施土家族苗族自治州中心医院 | 孙建华 | 3 | 一般面上 |

2016年湖北省知识创新专项（自然科学基金）项目表

单位：万元

| 项目编号 | 项目名称 | 主要内容 | 承担（牵头）单位 | 项目负责人 | 省拨经费 | 备注 |
|------------|---|---|--------------------|-------|------|------|
| 2016CFB472 | 基于数据挖掘的制冷空调在线故障诊断训练数据质量优化研究 | 拟采用热力学分析建立故障诊断特征模型，以数据挖掘的方法分析和开展训练数据中异常值的剔除；建立数据质量优化机制，提高故障诊断能力。 | 武汉商学院 | 胡云鹏 | 3 | 一般面上 |
| 2016CFB473 | 电烧伤骨骼肌损伤标志性miRNA的功能及机制研究 | 主要研究：①用芯片技术筛选电烧伤血清特异miRNA；利用RT-qPCR检测电烧伤骨骼肌特异miRNA表达水平，筛选电烧伤骨骼肌损伤标志性miRNA。②在细胞水平，利用RNA-seq和mRNA-seq技术分析miRNA靶基因及分子调控机制。 | 武汉市第三医院 | 阮琼芳 | 3 | 一般面上 |
| 2016CFB474 | HIV TAT蛋白对核仁rDNA基因转录的调控机制研究 | 拟研究TAT蛋白在细胞核仁中影响rDNA转录、pre-rRNA加工及核糖体组装和运输过程；阐述其调控的分子机制；设计干扰TAT参与调控的核仁功能的方法，检测其对HIV病毒对宿主细胞的感染、复制和繁殖能力的影响，为预防和治疗HIV感染寻找新靶点和新途径。 | 武汉市中西医结合医院 | 胡必成 | 3 | 一般面上 |
| 2016CFB475 | miR-335对骨肉瘤干细胞样特性的调控研究 | 拟通过miR-335检测探针，将骨肉瘤细胞分为miR335高表达组和低表达组，比较两组离体及在体水平自我更新、多向分化、药物敏感性和侵袭转移等能力；通过调控miR-335表达，评价其对骨肉瘤干细胞生物学特性的影响。为骨肉瘤靶向治疗提供理论基础。 | 武汉市中心医院（武汉市第二人民医院） | 徐钧 | 3 | 一般面上 |
| 2016CFB476 | 心脏转录因子CLOCK-BMAL1对心肌细胞L型钙通道的调控及其在室性心律失常发生中的作用 | 主要研究：①实验动物：心脏特异性BMAL1敲除小鼠，正常小鼠；②心肌细胞CLOCK-BMAL1对室性心律失常发生的影响；③心肌细胞CLOCK-BMAL1对心肌细胞动作电位和L型钙通道电流的影响；④心肌细胞CLOCK-BMAL1对PI3K-Akt信号通路的影响；⑤PI3K-Akt信号通路在CLOCK-BMAL1调控L型钙通道过程中的作用。 | 武汉亚洲心脏病医院 | 陈艳红 | 3 | 一般面上 |
| 2016CFB477 | 含氨基磺酸型两性表面活性剂的三元混合体系分子间作用机理及模型描述 | 主要研究：采用表/界面测量、紫外-可见光谱、电导和核磁共振等技术手段，探索溶液中三元混合体系的协同性能，揭示分子间的作用规律和干扰机制，建立模型描述分子间相互作用的关系。 | 长江大学 | 任朝华 | 3 | 一般面上 |
| 2016CFB478 | 抗条锈病基因YrHua9020的精细定位及候选基因克隆 | 拟对华山新麦草易位系9020-17-25-6中抗条锈病基因YrHua9020精细定位，构建小麦抗条锈病基因的高密度连锁图谱，确定小麦基因组序列上的共线性区域，分析与克隆候选基因，为抗条锈病基因YrHua9020的克隆奠定基础。 | 长江大学 | 方正武 | 3 | 一般面上 |
| 2016CFB479 | 分数布朗运动驱动的随机泛函微分方程研究 | 主要研究：①分数驱动的随机泛函方程解的存在唯一性及渐近行为；②分数布朗运动驱动的随机时滞微分方程、偏微分方程的Harnack不等式及在强Feller性、不变测度中的应用；③建立一些分数Q-布朗运动驱动的随机时滞偏微分方程存在唯一平稳解的充要条件。 | 长江大学 | 李治 | 3 | 一般面上 |
| 2016CFB480 | 钢铁冶金批次加料过程迭代学习与重复控制方法研究 | 针对钢铁冶金加料过程批次生产/连续控制的二维特性和控制精度低，拟建立基于双环迭代学习辨识的批次加料二维模型、研究加料批次在时间轴上非严格周期性的处理方法、研究基于二维模型的批次加料过程重复控制系统设计方法，仿真实验并探讨工业应用。 | 中国地质大学（武汉） | 安剑奇 | 3 | 一般面上 |

2016年湖北省知识创新专项（自然科学基金）项目表

单位：万元

| 项目编号 | 项目名称 | 主要研究内容 | 承担（牵头）单位 | 项目负责人 | 省拨经费 | 备注 |
|------------|---|--|-------------------|-------|------|----|
| 2016CFB299 | 限域空间内鱼源胶原蛋白分子的自组装行为及新颖功能器件研制 | 拟运用化学交联方法将鱼源胶原蛋白修饰到尺寸和形貌可控的孔道内，研究其在限域空间内的组装过程，揭示其在非限域和限域条件下组装机制的差异，阐明在限域空间内生物分子的组装机制，指导胶原基响应性离子传输器件的研制，用于物质转运和能量传递等领域。 | 武汉轻工大学 | 张军涛 | 3 | 青年 |
| 2016CFB300 | FOXQ1介导TGF-β1/Smad信号通路调控膀胱癌上皮间质转化和多药耐药的机制研究 | 拟研究体内外沉默FOXQ1基因对上皮间质标记物表达、EMT表型及肿瘤恶性生物学行为的影响；观察过表达FOXQ1致EMT发生的膀胱癌细胞对化疗药物的反应变化。证实FOXQ1作用于多药耐药基因MDR1启动子，阐明FOXQ1介导TGF-β1/Smad信号通路调控EMT促进肿瘤侵袭转移和多药耐药的分子机制。 | 武汉市中西医结合医院 | 朱智能 | 3 | 青年 |
| 2016CFB301 | 电针通过调控lncRNA治疗带状疱疹后遗神经痛的机制 | 拟构建lncRNA-mRNA共表达网络体系，筛选参与带状疱疹后遗神经痛（PHN）的lncRNA及其调控的与长芽有关的致痛靶基因，阐明电针通过调控lncRNA抑制有髓纤维长芽治疗PHN的机制。 | 武汉市中西医结合医院 | 武彩花 | 3 | 青年 |
| 2016CFB302 | 基于非线性补偿的低成本光互连技术研究 | 主要研究：①低成本的光互连网络建模；②针对网络信道损失，设计非线性补偿算法并补偿强度调制信号，优化算法的性能和复杂度；③对设计的非线性补偿算法，提出相对应的最大似然序列检测方法，提高系统传输性能。 | 武汉邮电科学研究院 | 李响 | 3 | 青年 |
| 2016CFB303 | 淫羊藿苷治疗骨性关节炎的作用及机制研究 | 针对发现淫羊藿苷具有增强成骨细胞活性、改善骨密度的作用，拟研究淫羊藿苷治疗骨性关节炎的作用，探明其内在的机制，为传统医学治疗骨性关节炎提供新思路。 | 华中科技大学 | 周武 | 3 | 青年 |
| 2016CFB304 | 噻虫嗪诱导下Q烟粉虱热胁迫耐受性增强的分子机制 | 主要研究：以杀虫剂（噻虫嗪）亚致死剂量诱导的耐热型Q烟粉虱为材料，Illumina RNAseq技术筛选Q烟粉虱的耐热基因；克隆并定量分析耐热基因；RNAi技术验证耐热基因，揭示噻虫嗪诱导下Q烟粉虱热胁迫耐受性增强的分子机制。 | 长江大学 | 苏奇 | 3 | 青年 |
| 2016CFB305 | 复杂海流下无人潜航器精确对接控制研究 | 拟设计以双目视觉为基础的多源信息融合算法，提高导引精度和刷新频率；采用带有末端航向摆正的模糊最优LOS制导律及海流补偿鲁棒控制器，提高无人潜航器对复杂海流的适应性，满足末端约束条件，实现精确对接。 | 中国船舶重工集团公司第七一九研究所 | 刘智 | 3 | 青年 |
| 2016CFB306 | 柯萨奇病毒A组16型通过调节线粒体自噬影响NLRP3炎性小体形成的研究 | 主要研究：①CVA16感染对天然免疫细胞线粒体自噬和NLRP3炎性小体的影响及抑制线粒体自噬时CVA16对NLRP3炎性小体形成和机体炎性反应的影响；②CVA16影响线粒体自噬的分子机制，主要是非结构蛋白调控线粒体自噬通路的机制。 | 中国人民解放军广州军区武汉总医院 | 朱果果 | 3 | 青年 |
| 2016CFB307 | 基于核方法与统计学习的虚拟人运动重用研究 | 拟研究：快速自适应比例高斯过程隐变量模型与运动智能编辑、运动贝叶斯滤波与运动扩展、运动动态性建模与运动连接。提升运动合成的自动化和智能化程度。 | 中国人民解放军空军预警学院 | 瞿师 | 3 | 青年 |

湖北省卫生和计划生育委员会文件

鄂卫生计生通〔2015〕7号

省卫生计生委关于 下达 2015~2016 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：

根据省卫生计生委关于组织申报 2015~2016 年度科研项目的有关文件要求，经各地各单位认真组织申报，共收到有效申报材料 1962 份。根据申报指南，通过初筛、函审、答辩会审、材料会审等环节，经省卫生计生委主任办公会审定，最终遴选出 2015~2016 年度科研项目 508 项资助项目（其中重点

项目 27 项、一般项目 306 项、青年人才项目 45 项、政策专项 33 项、血防专项 33 项、采供血专项 20 项、护理专项 44 项) 和 124 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,各项目单位和项目承担人要严格按照原《湖北省卫生厅科研基金项目管理办法》要求,及时填写《湖北省卫生和计划生育委员会科研课题立项合同书》,并在 1 月 30 日前,将合同书送至湖北省卫生计生委科技教育处。

二、各单位应严格按照规定的范围开支,专款专用,不得挪作它用。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。今后,省卫生计生科研项目将根据组织单位科研项目的按期结题率和产出率确定申报数量。

三、各项目组织单位或上级主管部门对资助项目应及时将项目经费转拨给课题承担单位,项目承担单位应适时配套相应的经费,保证课题按时完成,力争早出成果;对于指导性(非资助项目)各项目承担单位应给予相应的经费配套支持。

四、合同书报送地址:武汉市洪山区卓刀泉北路 2 号湖北省卫生计生委科技教育处(B 座 808 室)。

联系人:李辉

联系电话:027—87576373

- 附件：1. 2015～2016 年度湖北省卫生计生西医类重点项目及经费表
2. 2015～2016 年度湖北省卫生计生西医类一般项目及经费表
3. 2015～2016 年度湖北省卫生计生青年人才项目及经费表
4. 2015～2016 年度湖北省卫生计生政策类专项及经费表
5. 2015～2016 年度湖北省卫生计生血防专项及经费表
6. 2015～2016 年度湖北省卫生计生采供血专项及经费表
7. 2015～2016 年度湖北省卫生计生护理专项及经费表
8. 2015～2016 年度湖北省卫生计生指导性项目
9. 湖北省卫生和计划生育委员会科研项目立项合同书



(政务公开形式：主动公开)

附件 1

2015~2016 年度湖北省卫生计生西医类重点项目及经费表

| 项目编号 | 项 目 名 称 | 项 目 负 责 人 | 单 位 | 经费 (万元) |
|-------------|--|-----------|-----------------------|------------|
| WJ2015MA001 | 靶向 CD90 调节卵巢癌干细胞降低顺铂耐药性的研究 | 王常玉 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 10 |
| WJ2015MA002 | 戊型肝炎 ORF3 蛋白调节 TLR3 和 RIG-I 介导的干扰素信号机制研究 | 田德英 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 10 |
| WJ2015MA003 | 甲状腺癌颈部淋巴结转移术前诊断多学科协作研究 | 吴高松 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 10 |
| WJ2015MA004 | 多聚 ADP 核糖化修饰在心肌重构过程中的作用及机制研究 | 黄 恺 | 华中科技大学同济医学院附属 协和医院 | 10 |
| WJ2015MA005 | 部分静脉用抗肿瘤药物集中配置标准操作规程的研究 | 张 玉 | 华中科技大学同济医学院附属 协和医院 | 10 |
| WJ2015MA006 | DNA 结合抑制因子 3-E2A-naïve T 细胞通路参与原因不明复发性流产机制研究 | 杨 菁 | 武汉大学人民医院 | 10 |
| WJ2015MA007 | 神经营养因子 CDNF/MANF 治疗脊髓小脑共济失调(SCA)的基础与临床研究 | 卢祖能 | 武汉大学人民医院 | 10 |
| WJ2015MA008 | 人成体干细胞诱导感光细胞再生治疗视网膜色素变性的研究 | 杨安怀 | 武汉大学人民医院 | 10 |
| WJ2015MA009 | 硒结合蛋白 1 在胃癌发生发展及其防治中作用的研究 | 林 军 | 武汉大学中南医院 | 10 |
| WJ2015MA010 | 特异性 SLC38A1 蛋白 DNA 适配子在结直肠癌肝转移的诊断和治疗中的应用 | 冯茂辉 | 武汉大学中南医院 | 10 |
| WJ2015MA011 | 新生儿脑膜炎大肠杆菌毒力因子 FimH 介导粘附、侵袭的毒理机制 | 汪 琳 | 武汉大学基础医学院 | 10 |
| WJ2015MA012 | 基于基因芯片技术的垂体瘤侵袭性与复发相关基因诊断试剂盒研发 | 龚 杰 | 广州军区武汉总医院 | 10 |
| WJ2015MA013 | 骨创伤模块化计量评估及并发脂肪栓塞综合症的预防研究 | 蔡贤华 | 广州军区武汉总医院 | 10 |
| WJ2015MA014 | 新型改性高分子纳米综合防辐射复合材料规模化制备技术及产业化 | 赵育新 | 广州军区武汉总医院 | 10 |
| WJ2015MA015 | 湖北地区上尿路结石治疗方法流行病学调查研究 | 曾晓勇 | 湖北省泌尿外科研究所 | 10 |
| WJ2015MA016 | SRC 激酶逆转乳腺癌曲妥珠单抗获得性耐药的机制研究 | 吴新红 | 湖北省肿瘤医院 | 10 |
| WJ2015MA017 | 利用全基因组表达谱芯片筛选宫颈癌新辅助化疗预测因子的研究 | 吴绪峰 | 湖北省妇幼保健院 | 10 |
| WJ2015MA018 | 囊泡介导化疗同步放疗治疗局部晚期非小细胞肺癌的临床研究 | 龙志雄 | 武汉市第五医院 | 10 |
| WJ2015MA019 | 严重循环呼吸衰竭患者应用体外膜肺氧合(ECMO)生命支持的临床研究 | 刘 燕 | 武汉亚洲心脏病医院 | 10 |
| WJ2015MA020 | 脉搏门控非增强快速 MR 成像在主动脉夹层确定性诊断的应用 | 熊敏超 | 鄂州市中心医院 | 10 |
| WJ2015MA021 | 选择性肾动脉交感神经消融对心梗后室性心律失常的作用 | 李元红 | 恩施土家族苗族自治州中心医院 | 10 |
| WJ2015MA022 | 乙酰胆碱酯酶在视网膜缺血再灌注损伤中的作用及机制研究 | 方家华 | 荆州市第一人民医院 | 10 |
| WJ2015MA023 | Rho-GTPases/nm23 信号通路调节脑胶质瘤化疗耐药性分子机制的研究 | 艾文兵 | 三峡大学 | 10 |
| WJ2015MA024 | miR-29 通过 Twist 的调控抑制卵巢癌侵袭和转移的机制 | 邢 辉 | 襄阳市中心医院 | 10 |
| WJ2015MA025 | 京尼平苷通过影响 P38MAPK 通路治疗骨关节炎的实验研究 | 鲍同柱 | 宜昌市中心人民医院 | 10 |
| WJ2015MA026 | 重金属和环境激素联合暴露对儿童神经系统发育的影响 | 吕 斌 | 华中科技大学同济医学院公共 卫生学院 | 5 |
| WJ2015MA027 | 湖北省大气细颗粒物(PM2.5)污染特征分析和人群健康风险评估 | 史廷明 | 湖北省疾病预防控制中心 | 5 |

附件 2

2015 ~ 2016 年度湖北省卫生计生西医类一般项目及经费表

| 项目编号 | 项 目 名 称 | 项 目 负 责 人 | 单 位 | 经费 (万元) |
|-------------|---|-----------|-----------------------|------------|
| WJ2015MB001 | JNK 信号通路在 GDM 进展及预后中的作用机制研究 | 冯 玲 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 2 |
| WJ2015MB002 | 妊娠期宫内发育迟缓对子代生育健康的影响 | 靳 镭 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 2 |
| WJ2015MB003 | 宫颈癌新标志物的筛选研究 | 袁永群 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 2 |
| WJ2015MB004 | 输卵管粘膜容受性变化导致输卵管妊娠发病的分子机制研究 | 李 亚 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 2 |
| WJ2015MB005 | 表观遗传学用于神经病理性疼痛药物的开发和研究 | 张 毅 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 2 |
| WJ2015MB006 | 激肽释放酶激肽系统对心肌细胞老化的作用及其机制研究 | 涂 玲 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 2 |
| WJ2015MB007 | 组织激肽释放酶对脓毒症的影响及机制研究 | 李树生 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 2 |
| WJ2015MB008 | 活体监测靶向下调脑干网状激活系统抑制顽固性皮肤瘙痒的研究 | 冯 丽 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 2 |
| WJ2015MB009 | 武汉人群泌尿系结石代谢评估与成石风险研究 | 杨为民 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 2 |
| WJ2015MB010 | 射频消融热效应通过上调转录因子 fra1 诱导结肠癌肝转移中残存肿瘤细胞干细胞样变 | 张万广 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 2 |
| WJ2015MB011 | FGF23 与老年慢性肾脏病患者营养不良及心血管并发症相关性研究 | 姚 颖 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 2 |
| WJ2015MB012 | 不同脂肪酸刺激巨噬细胞极化的影响及机制 | 孙 晖 | 华中科技大学同济医学院附属 协和医院 | 2 |
| WJ2015MB013 | Angiopoietin-2 在糖尿病肾病蛋白尿发病机理中的作用 | 王玉梅 | 华中科技大学同济医学院附属 协和医院 | 2 |
| WJ2015MB014 | Neuropilin-1 调控脑胶质瘤微环境中血管周细胞的分化及参与血管拟态形成的机制研究 | 项 炜 | 华中科技大学同济医学院附属 协和医院 | 2 |
| WJ2015MB015 | 无创靶向治疗耳鸣疾病的新策略-PENTS 负反馈调控特定脑功能投射区频谱的研究 | 张佳华 | 华中科技大学同济医学院附属 协和医院 | 2 |

| 项目编号 | 项 目 名 称 | 项 目 负 责 人 | 单 位 | 经费 (万元) |
|-------------|--|-----------|--------------------|------------|
| WJ2015MB016 | 超声 STIC 技术与解剖铸型对照评价胎儿高危先心病的研究 | 谢明星 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 2 |
| WJ2015MB017 | α -Mongostin 调控 MITF 相关通路抑制恶性黑色素瘤的作用研究 | 陈 静 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 2 |
| WJ2015MB018 | 玻璃酸钠对兔 OA 炎症途径及炎性细胞因子表达水平的相关性研究 | 韦 卓 | 华中科技大学同济医学院附属梨园医院 | 2 |
| WJ2015MB019 | 轴突生长调控通路相关基因在汉语阅读障碍儿童前额叶功能连接异常的机制研究 | 宋然然 | 华中科技大学同济医学院公共卫生学院 | 2 |
| WJ2015MB020 | 癌症恶病质肌肉萎缩中 C/EBP β 的作用机制研究 | 杨红枚 | 华中科技大学同济医学院基础医学院 | 2 |
| WJ2015MB021 | 以 PK2 为靶点来调控睾丸激素分泌的研究 | 章慧平 | 华中科技大学同济医学院计划生育研究所 | 2 |
| WJ2015MB022 | 小鼠 ICSI 胚胎早期发育阻滞重要因子的筛选和功能研究 | 徐望明 | 武汉大学人民医院 | 2 |
| WJ2015MB023 | PEP-1-SOD1 防治脊髓缺血再灌注损伤的实验研究 | 余奇劲 | 武汉大学人民医院 | 2 |
| WJ2015MB024 | 壳聚糖薄膜培养对间充质干细胞抗炎相关基因的表达和释放细胞因子的影响 | 邱 波 | 武汉大学人民医院 | 2 |
| WJ2015MB025 | 外伤性黄斑裂孔发病机制及治疗方法的临床研究 | 梅海峰 | 武汉大学人民医院 | 2 |
| WJ2015MB026 | 低剂量 CT 扫描及 3D 技术对小肠疾病定位及诊断 | 谢宝君 | 武汉大学人民医院 | 2 |
| WJ2015MB027 | 基于动态 PET/CT 与 MRI-DWI 分子影像平台的构建及其在食管癌个体化放疗中的应用 | 胡钦勇 | 武汉大学人民医院 | 2 |
| WJ2015MB028 | Gli1 在宫颈癌侵袭迁移中的作用及其与 FoxM1 关系的研究 | 陈 红 | 武汉大学中南医院 | 2 |
| WJ2015MB029 | 氯喹对代谢综合征小鼠缺血性脑卒中预防保护作用及关键靶点研究 | 吴东方 | 武汉大学中南医院 | 2 |
| WJ2015MB030 | has-miRNA-376c-3p 对胃间质瘤细胞的促凋亡作用 | 肖 军 | 武汉大学中南医院 | 2 |
| WJ2015MB031 | CALR 突变在骨髓增殖性肿瘤的表达及其在 JAK/STAT 通路的机制 | 左学兰 | 武汉大学中南医院 | 2 |
| WJ2015MB032 | 基于血浆 miRNA 谱的 CTCc 检测用于肝癌早期转移预警的研究 | 汪付兵 | 武汉大学中南医院 | 2 |
| WJ2015MB033 | 脂氧素 A4 在保护对乙酰氨基酚中毒致急性肝损伤中的分子机制研究 | 夏 剑 | 武汉大学中南医院 | 2 |
| WJ2015MB034 | 认知障碍评价量表在机械通气致早期 POCD 的应用研究 | 张宗泽 | 武汉大学中南医院 | 2 |
| WJ2015MB035 | 应用基于 CTA 的计算机流体力学研究颅内动脉瘤的血流动力学改变 | 江普查 | 武汉大学中南医院 | 2 |
| WJ2015MB036 | 循环肿瘤细胞在鼻咽癌诊治中的临床应用研究 | 周绪红 | 武汉大学中南医院 | 2 |
| WJ2015MB037 | DCD 供肝移植治疗肝癌的实验研究 | 王彦峰 | 武汉大学中南医院 | 2 |
| WJ2015MB038 | Apelin 和 Heparanase 在子痫前期患者胎盘组织及外周血中的表达及临床意义 | 欧阳艳琼 | 武汉大学 HOPE 护理学院 | 2 |
| WJ2015MB039 | 重金属致胚胎发育异常的亲本生物标记物筛选与机理 | 钟 山 | 武汉大学基础医学院 | 2 |
| WJ2015MB040 | T 辅助细胞在稳定型与进展型牙周病损中的免疫调控机理 | 董维理 | 武汉大学口腔医学院 | 2 |
| WJ2015MB041 | 乳酸经 MCT 诱导脓毒症巨噬细胞偏化的分子机制研究 | 王琼书 | 广州军区武汉总医院 | 2 |
| WJ2015MB042 | 艾拉莫德对 Pristane 诱导狼疮鼠的作用研究 | 陈利锋 | 广州军区武汉总医院 | 2 |
| WJ2015MB043 | γ 射线防护新材料研究 | 何洪林 | 广州军区武汉总医院 | 2 |
| WJ2015MB044 | 靶向 M2 型巨噬细胞对非小细胞肺癌 EGFR-TKI 敏感性的影响及作用机制 | 章必成 | 广州军区武汉总医院 | 2 |
| WJ2015MB045 | 湖北省 65 岁及以上老年人跌倒伤害干预适宜技术的研究 | 李 茜 | 湖北省疾病预防控制中心 | 2 |
| WJ2015MB046 | 湖北省泌尿系结石流行病学数据库软件设计 | 何 玮 | 湖北省泌尿外科研究所 | 2 |
| WJ2015MB047 | 单中心“腰肋悬空”仰卧位与俯卧位经皮肾镜碎石术有效性及安全性的临床研究 | 潘铁军 | 湖北省泌尿外科研究所 | 2 |

| 项目编号 | 项 目 名 称 | 项 目 负 责 人 | 单 位 | 经费 (万元) |
|-------------|--|-----------|-----------------------|------------|
| WJ2015MB048 | Fetuin-A 基因多态性与肾草酸钙结石的相关性研究 | 郭小林 | 湖北省泌尿外科研究所 | 2 |
| WJ2015MB049 | PKM2 促进头颈部鳞癌糖代谢改变的作用及机制研究 | 陈 健 | 湖北省肿瘤医院 | 2 |
| WJ2015MB050 | 端脑素(Telencephalin)与 RNA 结合蛋白 FMRP 的动态关联对脆性 X 综合征神经元树突棘成熟的影响与机制 | 曾 燕 | 武汉大学医学院 | 2 |
| WJ2015MB051 | ENA-78、TREM-1 联合早期预测急性胰腺炎病情及指导早期干预的临床研究 | 张 平 | 武警湖北省总队医院 | 2 |
| WJ2015MB052 | CCN3 调控 notch 信号通路参与子痫前期胎盘血管形成的机制研究 | 曾万江 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 1 |
| WJ2015MB053 | 母胎界面血管网络系统形成中 Notch1-DLL4 及 VEGF 的作用及分子机制研究 | 刘海意 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 1 |
| WJ2015MB054 | miRNA-145 及其靶基因对卵巢癌腹腔转移的影响 | 项 涛 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 1 |
| WJ2015MB055 | 姜黄素抑制高铜诱导的肝星状细胞活性研究 | 徐三清 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 1 |
| WJ2015MB056 | 脑小血管病潜在危险因素及强化干预疗效的研究 | 徐沙贝 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 1 |
| WJ2015MB057 | 通过髓系来源抑制细胞和 Th1 细胞的“串话”调控白血病异基因造血干细胞移植后的急性移植物抗宿主病 | 张义成 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 1 |
| WJ2015MB058 | I 型 HSV 病毒膜蛋白对维甲酸诱导的小鼠脑神经瘤细胞 Neuro-2a 突触伸长的影响研究 | 刘九红 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 1 |
| WJ2015MB059 | 雌激素通过 KCNQ/M 通道介导术后疼痛性别差异的机制研究 | 郑 华 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 1 |
| WJ2015MB060 | 依托咪酯对失血性休克后肺损伤及预后的影响研究 | 许爱军 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 1 |
| WJ2015MB061 | 内皮糖萼降解途径在肠缺血/再灌注诱导的内皮功能障碍中的作用及机制研究 | 王 进 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 1 |
| WJ2015MB062 | 耳蜗血管纹边缘细胞 KCNQ1 通道的老年性聋发病机制研究 | 陶雁玲 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 1 |
| WJ2015MB063 | Munc13-2/4 双基因缺失对变应性鼻炎鼻黏膜杯状细胞分泌黏蛋白的影响 | 甄宏韬 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 1 |
| WJ2015MB064 | Hedgehog 信号通路影响牙周膜干细胞介导的牙周组织再生的机制研究 | 陈美玲 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 1 |
| WJ2015MB065 | 急性期缺血性脑卒中 MMP-9 表达的 MRI/NIRF 双功能显像研究 | 汤翔宇 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 1 |
| WJ2015MB066 | 肠粘膜功能的活体示踪及多模态 MR 研究 | 李 震 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 1 |
| WJ2015MB067 | 人恶性胶质瘤 PBK/TOPK 磷酸化与 c-myc 基因的调控机制 | 柯昌庶 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 1 |
| WJ2015MB068 | PPAR γ 通路对肥胖与乳腺癌的影响及调控机制研究 | 付 强 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 1 |

| 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 单位 | 经费(万元) |
|-------------|--|-------|-------------------|--------|
| WJ2015MB069 | miR-106a 调控骨骼肌干细胞功能增强胰岛素敏感性的作用及机制 | 孔 雯 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 1 |
| WJ2015MB070 | 人骨髓间质细胞移植趋向脑胶质瘤的分子影像学研究 | 徐卫明 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 1 |
| WJ2015MB070 | 腹腔镜直肠癌根治术保留自主神经的筋膜解剖学基础和临床研究 | 刘 彦 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 1 |
| WJ2015MB072 | 细胞因子信号转导抑制因子 3(SOCS-3)在 RA 中的表观遗传学改变及功能研究 | 孟春庆 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 1 |
| WJ2015MB073 | 内皮祖细胞为载体的靶向抗口腔癌血管形成的基因治疗 | 贾玉林 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 1 |
| WJ2015MB074 | 低浓度多西他赛通过 Cdc42 抑制微颗粒外排逆转乳腺癌细胞阿霉素耐药 | 屈新才 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 1 |
| WJ2015MB075 | Periostin 在 SATB1 调控胃癌多药耐药中的作用和机制 | 牛彦锋 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 1 |
| WJ2015MB076 | ATP 生物荧光技术在基层医院手卫生和环境物体表面清洁消毒效果监测中的推广应用 | 熊莉娟 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 1 |
| WJ2015MB077 | 恶性胶质瘤放射增敏新策略: 遏制微泡介导的异质性细胞间 EGFR ^{III} 横向传递 | 任静华 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 1 |
| WJ2015MB078 | 非缺血性糖尿病足使用伤口液和伤口活检细菌数相关性的研究 | 李炳辉 | 华中科技大学同济医学院附属梨园医院 | 1 |
| WJ2015MB079 | 老年男性骨质疏松症与转化生长因子 β 1 等相关细胞因子及性激素水平研究 | 李 颖 | 华中科技大学同济医学院附属梨园医院 | 1 |
| WJ2015MB080 | SHP-2、NF- κ B、COX-2 在结肠炎相关结直肠癌发生中的作用 | 谭婉燕 | 华中科技大学同济医学院附属梨园医院 | 1 |
| WJ2015MB081 | TNF- α 对骨折过程中成骨细胞分化的影响 | 魏优秀 | 华中科技大学同济医学院附属梨园医院 | 1 |
| WJ2015MB082 | 子宫内膜异位症合并不孕患者中 CXCR5+CD4+T 细胞与抗 LN-1 自身抗体的相关性研究 | 蒋艳萍 | 武汉大学人民医院 | 1 |
| WJ2015MB083 | 经阴道三维超声在流产后宫腔粘连早期诊断和治疗的临床研究 | 谢青贞 | 武汉大学人民医院 | 1 |
| WJ2015MB084 | HR-HPV 感染致宫颈病变的异质性研究 | 程艳香 | 武汉大学人民医院 | 1 |
| WJ2015MB085 | 新生儿出生缺陷的流行病学研究 | 姚宝珍 | 武汉大学人民医院 | 1 |
| WJ2015MB086 | 硫酸酯化天麻多糖的抗抑郁活性研究 | 周本宏 | 武汉大学人民医院 | 1 |
| WJ2015MB087 | 转录因子 Sox2 表达对脊髓室管膜干细胞增殖分化的调控 | 马永刚 | 武汉大学人民医院 | 1 |
| WJ2015MB088 | P2XR 与心力衰竭后室性心律失常关系的研究 | 王 腾 | 武汉大学人民医院 | 1 |
| WJ2015MB089 | 探讨 CARD3 在炎症性肠炎发病机制中的作用 | 董卫国 | 武汉大学人民医院 | 1 |
| WJ2015MB090 | 肾去交感神经射频消融术对心房颤动的影响及其机制 | 李 喆 | 武汉大学人民医院 | 1 |
| WJ2015MB091 | 食管胃静脉曲张破裂出血内镜下序贯治疗的应用 | 陈明楷 | 武汉大学人民医院 | 1 |
| WJ2015MB092 | 磁共振引导的超小纳米粒子靶向治疗多形性胶质母细胞瘤 | 蔡 强 | 武汉大学人民医院 | 1 |
| WJ2015MB093 | 0-6 岁早产儿的屈光变化及影响因素的研究 | 周炼红 | 武汉大学人民医院 | 1 |
| WJ2015MB094 | 甲醛对鼻粘膜上皮细胞 foxp3 甲基化调控的机制研究 | 许 昱 | 武汉大学人民医院 | 1 |

| 项目编号 | 项 目 名 称 | 项 目 负 责 人 | 单 位 | 经费(万元) |
|-------------|---|-----------|-------------|--------|
| WJ2015MB095 | 慢性嗜酒者前额叶-小脑环路的多模态功能磁共振研究 | 陈 军 | 武汉大学人民医院 | 1 |
| WJ2015MB096 | hTERT 和 hSPA1 双联启动子介导的基因治疗载体的构建和效应作用研究 | 江应安 | 武汉大学人民医院 | 1 |
| WJ2015MB097 | 荧光示踪功能纳米粒子与生物体系相互作用 | 郭清莲 | 武汉大学中南医院 | 1 |
| WJ2015MB098 | IL-23 对 Treg 细胞的效应及其在系统性红斑狼疮中的作用研究 | 陈小奇 | 武汉大学中南医院 | 1 |
| WJ2015MB099 | IL-33/ST2 在慢性阻塞性肺疾病肺动脉高压形成的作用及其机制研究 | 王丽慧 | 武汉大学中南医院 | 1 |
| WJ2015MB100 | 阻断 MAPK 信号通道抑制百草枯致肺纤维化的机制研究 | 陈海华 | 武汉大学中南医院 | 1 |
| WJ2015MB101 | 脂联素对血管性痴呆的作用及其机制的研究 | 舒 敏 | 武汉大学中南医院 | 1 |
| WJ2015MB102 | 代谢综合征及其心脑血管并发症患者中对氧磷脂酶 1 的干预性研究 | 钟 亚 | 武汉大学中南医院 | 1 |
| WJ2015MB103 | 高尿酸通过 NLRP3 炎症体介导肾小球炎症反应 | 吴小燕 | 武汉大学中南医院 | 1 |
| WJ2015MB104 | mir-23b 调节肠道平滑肌细胞电生理的实验研究 | 徐 龙 | 武汉大学中南医院 | 1 |
| WJ2015MB105 | EGFR 基因突变检测的 HRM 方法学建立及临床应用 | 刘松梅 | 武汉大学中南医院 | 1 |
| WJ2015MB106 | CD4+T 细胞对大鼠睾丸扭转免疫保护作用研究 | 杨奇盛 | 武汉大学中南医院 | 1 |
| WJ2015MB107 | 干细胞标记基因 Lgr5 在结肠癌细胞侵袭转移中的作用 | 秦前波 | 武汉大学中南医院 | 1 |
| WJ2015MB108 | DAMPs/RAGE 在术后认知功能障碍发病机制中作用的研究 | 王成天 | 武汉大学中南医院 | 1 |
| WJ2015MB109 | 糖皮质激素受体 11B-HSD 与激素性股骨头坏死早期软骨细胞凋亡的相关性研究 | 潘振宇 | 武汉大学中南医院 | 1 |
| WJ2015MB110 | Leber 遗传性视神经病变基因诊断技术的临床应用研究 | 严 明 | 武汉大学中南医院 | 1 |
| WJ2015MB111 | 趋化因子网络对肺癌早期转移预警和预后预测的价值 | 胡卫东 | 武汉大学中南医院 | 1 |
| WJ2015MB112 | 天然化合物抑制 HIF-1 α /smad3/VEGF 途径对 HIBD 的保护作用研究 | 彭碧文 | 武汉大学基础医学院 | 1 |
| WJ2015MB113 | 基于建立疾病数据库的湖北地区汉坦病毒感染的分子与空间流行病学研究 | 熊海蓉 | 武汉大学基础医学院 | 1 |
| WJ2015MB114 | 双交联生物活性水凝胶支架的构建 | 王家伟 | 武汉大学口腔医学院 | 1 |
| WJ2015MB115 | 辛苯聚醇阴道用壳聚糖温敏缓释凝胶的研制 | 陈 鹰 | 广州军区武汉总医院 | 1 |
| WJ2015MB116 | 虚拟现实技术在脑卒中后认知障碍训练中的选用策略及功能窗 | 张善纲 | 广州军区武汉总医院 | 1 |
| WJ2015MB117 | 创伤性失血性休克患者细胞因子与免疫失衡的关联机制研究 | 黎笔熙 | 广州军区武汉总医院 | 1 |
| WJ2015MB118 | 联合维生素 C 及基因修饰神经干细胞治疗创性脑损伤应用研究 | 刁 波 | 广州军区武汉总医院 | 1 |
| WJ2015MB119 | 髌白后壁骨折组合式接骨板内固定系统的初步临床应用与研制 | 刘曦明 | 广州军区武汉总医院 | 1 |
| WJ2015MB120 | 椅旁 CAD/CAM 全瓷种植修复的增效研究 | 王林虎 | 广州军区武汉总医院 | 1 |
| WJ2015MB121 | 产前产后盆底肌肉功能锻炼对盆底肌力及盆底功能障碍性疾病的影响 | 赵 云 | 湖北省妇幼保健院 | 1 |
| WJ2015MB122 | 湖北省儿童哮喘风险定量评估研究及软件开发 | 杨 磊 | 湖北省妇幼保健院 | 1 |
| WJ2015MB123 | 湖北省大气颗粒物早期损伤和标志物研究 | 陈 颖 | 湖北省疾病预防控制中心 | 1 |
| WJ2015MB124 | 中药排石汤在泌尿系结石治疗中的应用研究 | 章传华 | 湖北省泌尿外科研究所 | 1 |
| WJ2015MB125 | 甲状腺癌分子标记物检测在甲状腺结节早期诊断中的临床应用研究 | 张红梅 | 湖北省新华医院 | 1 |
| WJ2015MB126 | 铸造作业工人高血压患者与大电导钙激活钾通道 $\beta 1$ 亚基基因多态性的研究及其与内皮功能损伤的关联性探索 | 黄 敏 | 湖北省新华医院 | 1 |
| WJ2015MB127 | 血流储备分数 (FFR) 在中重度颈内动脉狭窄中的实验研究 | 柯 伟 | 湖北省中山医院 | 1 |
| WJ2015MB128 | 凝血酶活化的富血小板血浆联合骨髓间充质干细胞修复兔膝关节软骨缺损 | 王显勋 | 湖北省中山医院 | 1 |
| WJ2015MB129 | 非小细胞肺癌血浆循环 DNA 甲基化的检测在肿瘤靶向药物治疗中的应用 | 沈智俊 | 湖北省中山医院 | 1 |
| WJ2015MB130 | 磷酸二酯酶 4D 基因与大动脉粥样硬化型脑梗死的相关性研究 | 黎逢光 | 解放军 161 医院 | 1 |
| WJ2015MB131 | MSCTA 对咯血患者支气管动脉栓塞术前评估价值研究 | 王晓燕 | 江汉大学 | 1 |

| 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 单位 | 经费(万元) |
|-------------|--|-------|---------------|--------|
| WJ2015MB132 | 蓖麻毒蛋白免疫毒素的制备及其靶向抗癌作用研究 | 陈祥胜 | 湖北中医药大学 | 1 |
| WJ2015MB133 | TR4 调节线粒体通路在 DEHP 致 GC-2spd 细胞凋亡中的作用 | 石玉琴 | 武汉科技大学医学院 | 1 |
| WJ2015MB134 | 腺苷 A1 受体在难治性癫痫中的作用及其与环氧化酶-2 的相关性研究 | 单 萍 | 武汉市第一医院 | 2 |
| WJ2015MB135 | 电控骨水泥推注器在治疗老年骨质疏松性脊柱骨折椎体成形术中的应用研究 | 刘 沛 | 武汉市第一医院 | 2 |
| WJ2015MB136 | 泛素特异肽酶 22 基因通过 Mdm2-p53 通路调控膀胱癌生物学行为的机制研究 | 袁敬东 | 武汉市第一医院 | 2 |
| WJ2015MB137 | microRNA-125b-EIF5A2 轴在胃癌血管生成拟态调控中的作用及分子机制 | 孟庆彬 | 武汉市第一医院 | 2 |
| WJ2015MB138 | 磁敏感成像技术对急性脑梗死合并脑微出血治疗的指导意义 | 张 蔚 | 武汉市第一医院 | 2 |
| WJ2015MB139 | 原花青素对 APP/PS1 小鼠海马星形胶质细胞谷氨酸转运系统的作用及其机制 | 杨 燕 | 武汉市中心医院 | 2 |
| WJ2015MB140 | MitoKATP 调控 HIF/miR210/ISCU 信号轴并形成正反馈环在慢性缺氧性肺血管重建中的作用的在体实验研究 | 胡红玲 | 武汉市中心医院 | 2 |
| WJ2015MB141 | 瑞舒伐他汀对动脉钙化的治疗作用及对 OPG/RANKL 的影响研究 | 聂 斌 | 武汉市中心医院 | 2 |
| WJ2015MB142 | 带袢钢板弹性固定修复下尺桡关节损伤 | 简小飞 | 武汉市中心医院 | 2 |
| WJ2015MB143 | 超声心动图评价慢性心衰患者左心室收缩同步性及预测 CRT 短期疗效的研究 | 姜凤霞 | 武汉市中心医院 | 2 |
| WJ2015MB144 | miR-21 参与乳腺癌侵袭转移的分子机制 | 王 卉 | 武汉市中心医院 | 2 |
| WJ2015MB145 | 乳腺上皮细胞抽提物重编程脂肪干细胞及三维培养的实验研究 | 杨艳清 | 武汉市第三医院 | 2 |
| WJ2015MB146 | 过期流产组织中 IGF2 与 H19 印迹基因的表达 | 程露平 | 武汉市第三医院 | 2 |
| WJ2015MB147 | Apelin 及其衍生物对糖尿病并发症的治疗作用研究 | 彭安林 | 武汉市第三医院 | 2 |
| WJ2015MB148 | 肿瘤坏死因子- α 在先天性体-肺分流性肺动脉高压肺血管重构中的作用机制 | 何 婷 | 武汉市第三医院 | 2 |
| WJ2015MB149 | 胸腺肽 $\alpha 1$ 对腺毒症大鼠 CD4+CD25+Treg/Th17 失衡的作用研究 | 王华兵 | 武汉市第三医院 | 2 |
| WJ2015MB150 | 双侧人工耳蜗植入术对成年语后聋患者的康复疗效的临床研究 | 杨丽萍 | 武汉市第三医院 | 2 |
| WJ2015MB151 | 脑内星形胶质细胞 N-SMase/神经酰胺途径早期激活在脑缺血中的作用 | 沈 伟 | 武汉市普爱医院 | 2 |
| WJ2015MB152 | CagA 阳性幽门螺杆菌感染与阿尔茨海默病发病的关系与机制研究 | 曾 吉 | 武汉市普爱医院 | 2 |
| WJ2015MB153 | 星形胶质细胞介导 EGFR/ERK1/2 通路在右美托咪啶对脑缺血损伤大鼠神经保护作用机制研究 | 史艳燕 | 武汉市普爱医院 | 2 |
| WJ2015MB154 | 右美托咪啶在延迟性低温治疗中的作用及其机制研究 | 彭晓红 | 武汉市普爱医院 | 2 |
| WJ2015MB155 | 游离皮瓣移植缺血-再灌注损伤对全身多系统影响的研究 | 任义军 | 武汉市普爱医院 | 2 |
| WJ2015MB156 | 二甲双胍联合奥沙利铂对胃癌 SGC-7901 细胞增殖与凋亡相关研究 | 周 锐 | 武汉市普爱医院 | 2 |
| WJ2015MB157 | 三维打印技术在儿童发育性髋关节发育不良中的应用研究 | 沈先涛 | 武汉市妇女儿童医疗保健中心 | 2 |
| WJ2015MB158 | 新生儿耳聋基因流行病学及新基因新位点研究 | 张 斌 | 武汉市妇女儿童医疗保健中心 | 2 |
| WJ2015MB159 | 孕早期空气污染暴露与出生缺陷关系的大样本流行病学研究 | 杨少萍 | 武汉市妇女儿童医疗保健中心 | 2 |
| WJ2015MB160 | 胸痛中心模式对急性 ST 段抬高型心肌梗死行直接经皮冠状动脉介入治疗的影响 | 邹 勇 | 武汉市急救中心 | 2 |
| WJ2015MB161 | 城市社区空巢老人慢性病防控的干预及效果评估研究 | 夏 江 | 武汉市疾病预防控制中心 | 2 |
| WJ2015MB162 | 基于生理指标的风险告知对高血压患者治疗依从性的影响研究 | 龚 洁 | 武汉市疾病预防控制中心 | 2 |
| WJ2015MB163 | 耐多药肺结核病密切接触者传播机制及主动发现模式研究 | 段琼红 | 武汉市结核病防治所 | 2 |
| WJ2015MB164 | 脂氧素对肝癌缺氧微环境影响的机制探讨 | 刘小卫 | 武汉市第十一医院 | 2 |
| WJ2015MB165 | miR-22 靶向 CD151 调控胃癌裸鼠移植瘤血管新生的作用及其分子机制 | 王 珣 | 武汉市武昌医院 | 2 |
| WJ2015MB166 | 核苷类似物抗乙型肝炎治疗终点指标体系的建立 | 李华东 | 武汉市医疗救治中心 | 2 |
| WJ2015MB167 | 缺氧诱导的炎症体激活在食管癌侵袭转移中的作用 | 张 毅 | 黄陂区人民医院 | 2 |
| WJ2015MB168 | 植物多肽 CP-1 在细胞中降糖机理的研究 | 谭珺隽 | 武昌理工学院 | 2 |

| 项目编号 | 项 目 名 称 | 项 目 负 责 人 | 单 位 | 经费(万元) |
|-------------|--|-----------|----------------|--------|
| WJ2015MB169 | 飞秒激光小切口角膜微透镜取出术的生物力学及视觉质量研究 | 雷晓华 | 武汉爱尔眼科医院汉口医院 | 2 |
| WJ2015MB170 | DSCTA 心肌首过灌注联合冠脉成像及节段心肌功能一站式评价冠心病心绞痛临床价值研究 | 熊青峰 | 武汉亚洲心脏病医院 | 2 |
| WJ2015MB171 | 心脏肥大细胞源多胺作为压力负荷性心脏重构潜在早期诊断标志物及其与心脏重构关系研究 | 张世忠 | 三峡大学 | 2 |
| WJ2015MB172 | 动脉粥样硬化患者血中高迁移率族蛋白、Th17/Treg 的变化及与粥样硬化关系的临床研究 | 王嘉军 | 三峡大学 | 2 |
| WJ2015MB173 | GSK3-ULK1 通路在冰片-姜黄素脂质体抑制 gp120 致神经元自噬中的机制研究 | 龚 正 | 三峡大学 | 2 |
| WJ2015MB174 | 细胞周期 G2/M 期调控因子 Cdc2 和 Wee1 对骨肉瘤增殖分化凋亡和 DNA 损伤应答的影响及分子学机制 | 阙祥勇 | 三峡大学 | 2 |
| WJ2015MB175 | 三维彩超在评价卵巢储备功能及临床干预 DOR 效果中的应用 | 胡 兵 | 三峡大学 | 2 |
| WJ2015MB176 | 槐耳清膏对人乳腺癌细胞系 MCF-7 及 MDA-MB-231 的作用机制研究 | 鲁明骞 | 三峡大学 | 2 |
| WJ2015MB177 | 铅致出生缺陷的分子机制及生物标记物研究 | 熊 飞 | 三峡大学 | 2 |
| WJ2015MB178 | 钙网蛋白和 Caspase-3 在早期自然流产中的作用机制及预测价值研究 | 李志英 | 三峡大学 | 2 |
| WJ2015MB179 | 天然食物 VitD 含量检测及社区老年人补充 VitD 的随机对照研究 | 刘继恒 | 宜昌市疾病预防控制中心 | 2 |
| WJ2015MB180 | 慢病毒介导靶向 CBP 基因 siRNA 对缺血再灌注心肌保护的实验研究 | 杨 俊 | 宜昌市中心人民医院 | 2 |
| WJ2015MB181 | 11C-PD153035 显像对前列腺癌 EGFR 表达及生物靶向治疗监测的研究 | 崔邦平 | 宜昌市中心人民医院 | 2 |
| WJ2015MB182 | CD55 对胰腺癌细胞 EMT 的调控及其作用机制的研究 | 何 政 | 宜昌市中心人民医院 | 2 |
| WJ2015MB183 | GP73 对肝癌患者早期诊断临床意义的研究 | 张佳光 | 中国葛洲坝集团中心医院 | 2 |
| WJ2015MB184 | Eag1 钾通道在胃癌发生发展中的作用及其机理 | 丁祥武 | 襄阳市中心医院 | 2 |
| WJ2015MB185 | 剑蛋白在肺癌骨转移中的作用及机制 | 程正江 | 襄阳市中心医院 | 2 |
| WJ2015MB186 | miR-34a 靶向调控 Notch-1 在前列腺癌干细胞化疗耐药中的作用及机制研究 | 黄 兴 | 襄阳市中心医院 | 2 |
| WJ2015MB187 | 胚胎组织干细胞抑制创面疤痕形成的研究 | 裴 斌 | 湖北医药学院附属襄阳医院 | 2 |
| WJ2015MB188 | 雾霾颗粒物来源解析及对呼吸系统急性损伤效应作用机制研究 | 李 君 | 湖北文理学院 | 2 |
| WJ2015MB189 | 基于药物定向运输的链霉素亲和素改造 | 张 敏 | 湖北文理学院 | 2 |
| WJ2015MB190 | 眼表综合分析仪评价角膜屈光手术前后泪膜功能的变化 | 张 杰 | 鄂州市中心医院 | 2 |
| WJ2015MB191 | 新生儿 ARDS 早期诊断与防治的多中心临床研究 | 杨 峰 | 恩施土家族苗族自治州中心医院 | 2 |
| WJ2015MB192 | SOCS3 负向调控 gp130/STAT3 轴对压力负荷型左心室重构的作用及机制研究 | 向 水 | 恩施土家族苗族自治州中心医院 | 2 |
| WJ2015MB193 | Brg1 在脓毒症心肌损伤中表达规律的研究 | 叶 刚 | 恩施土家族苗族自治州中心医院 | 2 |
| WJ2015MB194 | β -防御素-2 真核重组质粒构建及转染人角膜上皮细胞的研究 | 宋秀胜 | 恩施土家族苗族自治州中心医院 | 2 |
| WJ2015MB195 | 抗 GPC3 抗体与细菌纳米磁小体偶联物的构建及对肝细胞癌循环肿瘤细胞的检测 | 张家耀 | 恩施土家族苗族自治州中心医院 | 2 |
| WJ2015MB196 | ABCG2 基因单核苷酸多态性与鄂西南人群痛风相关性研究 | 袁 林 | 湖北民族学院 | 2 |
| WJ2015MB197 | 藤茶提取物二氢杨梅素治疗湿性年龄相关性黄斑变性的实验研究 | 周防震 | 湖北民族学院 | 2 |
| WJ2015MB198 | 氟、硒、镉联合暴露大鼠 miRNA 表达谱的建立及功能研究 | 覃 思 | 湖北民族学院 | 2 |
| WJ2015MB199 | IL-17 拮抗剂对干燥综合征模型小鼠的作用研究 | 苏林冲 | 湖北民族学院附属民大医院 | 2 |
| WJ2015MB200 | 超声心动图评价类风湿关节炎患者肺动脉收缩压与疾病活动指标的相关性研究 | 刘 琨 | 湖北民族学院附属民大医院 | 2 |
| WJ2015MB201 | 整合后的计生站与妇幼保健院的功能研究 | 吕金明 | 蕲春县人口和计划生育服务中心 | 2 |
| WJ2015MB202 | 非酸反流对食管炎及 Barrett 食管抑酸治疗的影响 | 刘 荣 | 黄石市第五医院 | 2 |
| WJ2015MB203 | β -连珠蛋白在 H ₂ O ₂ 诱导的人黑素细胞氧化应激损伤中的作用及机制研究 | 陈用军 | 黄石市中心医院 | 2 |
| WJ2015MB204 | 阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患者等离子射频消融治疗后血清血管活性因子及细胞因子的变化 | 李 冬 | 荆门市第一人民医院 | 2 |
| WJ2015MB205 | 流感样病例标本的手足口病病原学检测及临床特征分析 | 付华娥 | 荆门市疾病预防控制中心 | 2 |

| 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 单位 | 经费(万元) |
|-------------|--|-------|--------------|--------|
| WJ2015MB206 | 重组人血管内皮抑素联合洛铂胸腔热灌注治疗恶性胸腔积液的临床研究 | 文津明 | 荆门市第二人民医院 | 2 |
| WJ2015MB207 | 二甲双胍对过度增生子宫内膜局部胰岛素抵抗调控的研究 | 王军梅 | 荆门市第二人民医院 | 2 |
| WJ2015MB208 | 基本公共卫生服务综合考核体系研究 | 彭孝武 | 荆州市疾病预防控制中心 | 2 |
| WJ2015MB209 | NGAL、KIM-1、Cys-C 在早产儿急性肾损伤早期诊断中的价值 | 樊启红 | 荆州市第一人民医院 | 2 |
| WJ2015MB210 | 应用荧光磁性多功能纳米探针检测结核杆菌感染 | 陈 铭 | 荆州市第一人民医院 | 2 |
| WJ2015MB211 | L-肉碱对增龄雄性大鼠阴茎勃起功能和结构的影响 | 郑 江 | 荆州市第一人民医院 | 2 |
| WJ2015MB212 | EGFR-TKI 耐药的 非小细胞肺癌中 EMT 相关分子机制研究 | 蔡 君 | 荆州市第一人民医院 | 2 |
| WJ2015MB213 | 微型锁定钢板结合植骨治疗桡骨小头骨折的研究 | 王 敏 | 荆州市第三人民医院 | 2 |
| WJ2015MB214 | 颅脑引流管调节装置的制作与应用 | 周晓洪 | 公安县人民医院 | 2 |
| WJ2015MB215 | 阿片类镇痛药物对血-乳屏障通透性的影响及其作用机制研究 | 时晓亚 | 湖北医药学院附属东风医院 | 2 |
| WJ2015MB216 | 遗传风险评分对预测 2 型糖尿病发生风险的研究 | 杨 坤 | 湖北医药学院附属东风医院 | 2 |
| WJ2015MB217 | 损伤的数字骨科建设及个性化内固定设计—基于 CAD 以肩锁关节损伤为例的内固定设计及力学分析 | 田大为 | 湖北医药学院附属东风医院 | 2 |
| WJ2015MB218 | 缺氧条件下 Afibercept 对视网膜 Müller 细胞 Apelin 表达的影响 | 蔡 维 | 湖北医药学院附属东风医院 | 2 |
| WJ2015MB219 | 胰岛素信号传导障碍致阿尔茨海默病认知功能损伤和 A β 生成机理的研究 | 蔡志友 | 十堰市人民医院 | 2 |
| WJ2015MB220 | 间歇性多西他赛联合比卡鲁胺二线内分泌治疗去势抵抗性前列腺 II 期临床研究 | 李云飞 | 十堰市人民医院 | 2 |
| WJ2015MB221 | HMGB1 在炎症诱导早期自然流产中的作用机制及应用研究 | 陈悦洲 | 十堰市太和医院 | 2 |
| WJ2015MB222 | 抗癫痫药丙戊酸对内皮祖细胞衰老的影响及其机制研究 | 丁 立 | 十堰市太和医院 | 2 |
| WJ2015MB223 | Betatrophin 改善胰岛素耐受的分子作用机制研究 | 郭兴荣 | 十堰市太和医院 | 2 |
| WJ2015MB224 | PDL1 基因沉默对 HBV 感染 CD8 $^{+}$ T 细胞免疫活性影响的实验研究 | 陈 悦 | 十堰市太和医院 | 2 |
| WJ2015MB225 | 颌面赈复用硅橡胶-钛网复合材料应用基础研究 | 艾 俊 | 十堰市太和医院 | 2 |
| WJ2015MB226 | 郧县南水北调库区糖尿病发病率及早期干预对预后影响的研究 | 李广森 | 郧县人民医院 | 2 |
| WJ2015MB227 | 多层螺旋 CT 对胃癌的术前评估价值 | 白顺军 | 郧县人民医院 | 2 |
| WJ2015MB228 | 抗神经胶质细胞衰老对脊髓源性神经干细胞增值分化的影响及机制 | 张 良 | 随州市中心医院 | 2 |
| WJ2015MB229 | FOXM1 作为食管鳞癌预后判断分子诊断指标和治疗靶点的研究 | 周海波 | 随州市中心医院 | 2 |
| WJ2015MB230 | 端粒酶蛋白催化亚基在兔颌面鳞癌细胞周期中的活性表达 | 周 明 | 仙桃市第一人民医院 | 2 |
| WJ2015MB231 | 壳寡糖体外对脐血树突状细胞扩增及功能成熟的影响研究 | 高劲松 | 咸宁市中心医院 | 2 |
| WJ2015MB232 | 放射性碘 125 粒子介入治疗中晚期恶性肿瘤的临床研究 | 余开湖 | 咸宁市中心医院 | 2 |
| WJ2015MB233 | 新农合制度下构建湖北肿瘤预防及双向诊疗模式的研究 | 舒诚荣 | 咸宁市中心医院 | 2 |
| WJ2015MB234 | 咸宁市农村儿童青少年健康危险因素及健康管理模式研究 | 董明艳 | 咸宁市疾病预防控制中心 | 2 |
| WJ2015MB235 | 睡眠呼吸暂停低通气综合征并发心房颤动的机制与干预 | 胡龙才 | 通城县人民医院 | 2 |
| WJ2015MB236 | LKB1 调控大肠癌化疗敏感性的机制研究 | 周燕红 | 湖北科技学院 | 2 |
| WJ2015MB237 | 孝感城区牙周炎疾病数据库建立及研究 | 张行涛 | 孝感市中心医院 | 2 |
| WJ2015MB238 | 比索洛尔在慢性阻塞性肺疾病 (COPD) 并心衰 (HF) 患者中的应用 | 袁文胜 | 武汉市第一医院 | 1 |
| WJ2015MB239 | 多变根毛霉对血管内皮细胞活性的影响及其作用机制 | 胡志敏 | 武汉市第一医院 | 1 |
| WJ2015MB240 | 肠道粘膜损伤在危重疾病早期全身炎症反应的“启动”作用和临床干预 | 周瑞祥 | 武汉市第一医院 | 1 |
| WJ2015MB241 | 基于自噬机制的姜黄素对胶质瘤细胞化疗增敏作用 | 吴志敏 | 武汉市中心医院 | 1 |
| WJ2015MB242 | 黄体初期服用小剂量米非司酮避孕可行性研究 | 周青松 | 武汉市中心医院 | 1 |

| 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 单位 | 经费(万元) |
|-------------|--|-------|---------------|--------|
| WJ2015MB243 | 宫内 CMV 感染细胞 IL6/STAT 信号通路的分子机制研究 | 李 丹 | 武汉市普爱医院 | 1 |
| WJ2015MB244 | 急性心肌梗死患者 ROCK 表达特点及其预后价值 | 洪李锋 | 武汉市第五医院 | 1 |
| WJ2015MB245 | CD133 和 CD44 在卵巢癌的表达及其临床意义研究 | 童文先 | 武汉市第五医院 | 1 |
| WJ2015MB246 | 小儿不明原因消化道出血规范化诊治流程研究 | 卞红强 | 武汉市妇女儿童医疗保健中心 | 1 |
| WJ2015MB247 | 孤独症的基因学及其临床表型与内表型的关系研究 | 何学莲 | 武汉市妇女儿童医疗保健中心 | 1 |
| WJ2015MB248 | 肠道乳酸菌和双歧杆菌药敏监测对细菌性感染患儿抗生素相关性腹泻发病率影响的研究 | 向 贇 | 武汉市妇女儿童医疗保健中心 | 1 |
| WJ2015MB249 | 光动力学在膀胱癌预警和早期诊断中的研究 | 董 锐 | 武汉市汉阳医院 | 1 |
| WJ2015MB250 | 院前院内一体化诊疗模式对急性缺血性脑卒中急诊救治疗效的临床研究 | 江旺祥 | 武汉市急救中心 | 1 |
| WJ2015MB251 | 武汉市医务人员主动提供艾滋病检测咨询(PITC)工作可行性研究 | 石 萍 | 武汉市皮肤病防治研究所 | 1 |
| WJ2015MB252 | O3 注射联合内热针治疗膝骨性关节炎临床研究 | 沈玉杰 | 武汉市普仁医院 | 1 |
| WJ2015MB253 | 齐拉西酮联合氟西汀治疗女性神经性厌食患者的对照研究 | 王 颢 | 武汉市优抚医院 | 1 |
| WJ2015MB254 | 双孔钾离子通道 TASK-1 和 TRAAK 在特发性弱精症中的表达研究 | 范 文 | 武汉市优抚医院 | 1 |
| WJ2015MB255 | 激活素 A 及其受体对多囊卵巢综合征患者妊娠结局的影响 | 田丽槟 | 华润武钢总医院 | 1 |
| WJ2015MB256 | 钢铁企业男性职工慢性前列腺炎影响因素的病例对照研究 | 叶华容 | 华润武钢总医院 | 1 |
| WJ2015MB257 | 术前高阶相差测定对高度近视白内障患者人工晶体选择的指导 | 彭华琮 | 武汉艾格眼科医院 | 1 |
| WJ2015MB258 | 雷珠单抗治疗重度非增生性糖尿病视网膜病变对黄斑缺血及脉络膜厚度影响的临床研究 | 吴建华 | 武汉爱尔眼科医院 | 1 |
| WJ2015MB259 | 湖北省圆锥角膜流行病学调查及经上皮胶原交联治疗的临床和实验研究 | 曾庆延 | 武汉爱尔眼科医院汉口医院 | 1 |
| WJ2015MB260 | hnRNPA2/B1 探针技术检测肺癌淋巴结微小转移 | 曾凡军 | 三峡大学 | 1 |
| WJ2015MB261 | MMP-3 与 Sox9 在腰椎间盘突出退变疾病中的作用机制及临床意义 | 陈 新 | 宜昌市第二人民医院 | 1 |
| WJ2015MB262 | 肿瘤患者管理模式的建设与研究 | 贺会清 | 宜昌市第二人民医院 | 1 |
| WJ2015MB263 | 微小 RNA let-7a 在人乳头瘤病毒(HPV)诱导子宫颈鳞状细胞癌中的作用及相关性研究 | 朱峻峰 | 宜昌市妇幼保健院 | 1 |
| WJ2015MB264 | 水孔蛋白-1 和水孔蛋白-4 动态表达变化对蛛网膜下腔出血脑积水形成影响的研究 | 周敬华 | 宜昌市中心人民医院 | 1 |
| WJ2015MB265 | 中/TIA 患者焦虑抑郁的筛查及相关因素分析 | 常丽英 | 襄阳市中心医院 | 1 |
| WJ2015MB266 | 肿瘤个性化治疗相关 K-ras 基因突变状态分析及快速常规分型方法研究 | 唐一通 | 湖北文理学院 | 1 |
| WJ2015MB267 | 姿势和运动控制理论结合“国学点穴”法治疗帕金森病的临床研究 | 操良松 | 鄂州市中医医院 | 1 |
| WJ2015MB268 | 强声刺激下耳聋病人听觉传出神经系统功能的检测 | 李 伟 | 鄂州市中心医院 | 1 |
| WJ2015MB269 | 鄂州市食品安全监测数据挖掘及风险评估研究 | 杨爱莲 | 鄂州市疾控中心 | 1 |
| WJ2015MB270 | 对中重度宫腔粘连病人行宫腔粘连电切术后放环术后,使用雌激素联合 GnRH-a(促性腺激素释放激素 | 戴 英 | 黄冈市中心医院 | 1 |
| WJ2015MB271 | 超声造影在颈内静脉置管中的临床研究 | 赵现伟 | 黄冈市中心医院 | 1 |
| WJ2015MB272 | 全腹腔镜下低位直肠癌改良 Bacon 术临床应用的研究 | 周宗进 | 黄冈市中心医院 | 1 |
| WJ2015MB273 | 胫骨骨折闭合复位内固定术中固定器的初步临床应用观察与解剖学研究 | 阮 剑 | 团风县人民医院 | 1 |
| WJ2015MB274 | 精浆弹性蛋白酶定量检测诊断男性生殖道感染的价值 | 陈 浩 | 黄石市爱康医院 | 1 |
| WJ2015MB275 | 小剂量多虑平配合心理行为干预治疗失眠症的临床研究 | 谈晚生 | 黄石市第二医院 | 1 |
| WJ2015MB276 | 钛表面碳酸钙涂层种植体在 2 型糖尿病大鼠中作用的研究 | 刘 一 | 黄石市中心医院 | 1 |
| WJ2015MB277 | 借助跟踪回访延伸慢性病营养干预效果观察 | 胡晓岚 | 黄石市中心医院 | 1 |
| WJ2015MB278 | 湖北省黄石市城区肺癌的流行病学调查 | 王钢胜 | 黄石市中心医院 | 1 |
| WJ2015MB279 | 闭合复位金属骨针内固定治疗桡骨远端骨折 | 赵 俊 | 黄石市中医医院 | 1 |

| 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 单位 | 经费(万元) |
|-------------|--|-------|---------------|--------|
| WJ2015MB280 | 悬雍垂腭咽成形术联合 n-CPAP 治疗复杂性睡眠呼吸暂停综合征的研究 | 周金玲 | 荆门市第一人民医院 | 1 |
| WJ2015MB281 | 低温等离子治疗仪治疗尖锐湿疣的临床疗效及机制初探 | 孙毅 | 荆州市中心医院 | 1 |
| WJ2015MB282 | 四种不同路径的绕肝提拉法在肝切除中的应用 | 孙振纲 | 荆州市中心医院 | 1 |
| WJ2015MB283 | 肿瘤葡萄糖代谢阻断剂 3-溴丙酮酸对大鼠肝癌细胞免疫影响的初步研究 | 易长虹 | 荆州市中心医院 | 1 |
| WJ2015MB284 | 胃癌铂类药物敏感性的 Her-2 信号通路机制 | 杨继元 | 荆州市第一人民医院 | 1 |
| WJ2015MB285 | 基于电化学发光免疫检测恶性卵巢肿瘤患者血清甲状腺激素水平的研究 | 陈碧秀 | 神农架林区人民医院 | 1 |
| WJ2015MB286 | 莜术多糖对 2 型糖尿病大鼠胰岛 β 细胞凋亡的保护作用及机制的研究 | 段晋宁 | 神农架林区人民医院 | 1 |
| WJ2015MB287 | 二氧化碳激光打孔辅助钝性剥离治疗皮肤多发性脂囊瘤 | 杨光河 | 湖北江汉油田总医院 | 1 |
| WJ2015MB288 | NLRP3 炎症小体在肾小球 NG2 分泌及肾小球硬化中的免疫炎症机制研究 | 史秀岩 | 十堰市太和医院 | 1 |
| WJ2015MB289 | 聚醚醚酮/牙源性双相生物陶瓷复合材料的应用基础研究 | 冷卫东 | 十堰市太和医院 | 1 |
| WJ2015MB290 | 酒石酸布托啡诺与地佐辛术后多模式镇痛的临床药理学研究 | 陈富超 | 湖北医药学院附属东风医院 | 1 |
| WJ2015MB291 | 研究组蛋白去甲基化酶基因 JARID1B 在慢性髓性白血病中的表达模式和下游基因 | 张璟璇 | 湖北医药学院 | 1 |
| WJ2015MB292 | 基于基因表达谱的生物信息学方法筛选抑制 博莱霉素肺毒性的化合物及其相关实验研究 | 李宗锴 | 湖北医药学院 | 1 |
| WJ2015MB293 | 肾去交感支配对心衰大鼠心肌细胞凋亡的影响及作用机制 | 姚维 | 随州市中心医院 | 1 |
| WJ2015MB294 | 初治鼻咽癌调强放疗的临床应用 | 周方正 | 随州市中心医院 | 1 |
| WJ2015MB295 | 射频热凝损毁腰交感神经节治疗下肢动脉硬化闭塞症 | 魏成 | 随州市随县万和镇中心卫生院 | 1 |
| WJ2015MB296 | 布鲁氏菌抗体滴度阳性者预防性治疗效果研究 | 许亮 | 随州市疾病预防控制中心 | 1 |
| WJ2015MB297 | 亚低温治疗在重型颅脑损伤患者的运用 | 曹方军 | 仙桃市第一人民医院 | 1 |
| WJ2015MB298 | 心肌细胞亚结构依赖的钠离子通道库重构与心衰的关系 | 甘方良 | 咸宁市中心医院 | 1 |
| WJ2015MB299 | 缺血性肠病早期检测指标研究 | 李湘楚 | 咸宁市中心医院 | 1 |
| WJ2015MB300 | niche 甲基化对小鼠胚胎干细胞自我更新的调控机制研究 | 毛强 | 通城县人民医院 | 1 |
| WJ2015MB301 | CD46/Nectin-4 受体在麻疹病毒侵袭中的作用 | 蔡天晶 | 通城县人民医院 | 1 |
| WJ2015MB302 | 咸宁市耐多药结核病流行情况及防治管理研究 | 葛木村 | 咸宁市结核病防治院 | 1 |
| WJ2015MB303 | 航天科工四院的医院—社区一体化的糖尿病慢性病管理的健康教育模式研究 | 黄海晏 | 湖北航天医院 | 1 |
| WJ2015MB304 | 颈部肿块穿刺洗脱液 PCT、TG、CEA、CYFRA211 测定的临床应用研究 | 黄诚刚 | 孝感市中心医院 | 1 |
| WJ2015MB305 | 血液透析单位透析液质量影响因素的研究 | 李启泉 | 孝感市疾控中心 | 1 |
| WJ2015MB306 | 微动敏感床垫式睡眠监测系统和多导睡眠监测同步检查 60 例鼾症病人结果分析 | 徐必生 | 天门市第一人民医院 | 1 |

附件 3

2015 ~ 2016 年度湖北省卫生计生青年人才项目及经费表

| 项目编号 | 项 目 名 称 | 项 目 负 责 人 | 单 位 | 经 费 (万元) |
|------------|--|-----------|-------------------|-------------|
| WJ2015Q001 | 胃袖带术对胆汁酸受体表达的影响及其治疗糖尿病的机制研究 | 夏泽锋 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 4 |
| WJ2015Q002 | 萜萜酰胺防治膀胱癌的临床探索研究 | 潘 峰 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 4 |
| WJ2015Q003 | 组织因子靶向探针磁共振成像评价动脉粥样硬化易损斑块研究 | 梅 恒 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 4 |
| WJ2015Q004 | PGC1a 在卵巢癌中的临床意义及靶向干预研究 | 李科珍 | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 4 |
| WJ2015Q005 | 长期吸烟通过抑制 SPA 的功能诱导肺泡上皮细胞衰老在肺间质纤维化形成中的作用 | 张惠兰 | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 4 |
| WJ2015Q006 | 缺氧环境下 HMGB1 调控肝癌细胞炎症体的激活 | 晏 维 | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 4 |
| WJ2015Q007 | 补体 C3 调节巨噬细胞表型促进肾间质纤维化的机制研究 | 刘颜颜 | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 4 |
| WJ2015Q008 | 超前健侧远端肢体缺血预处理对老年骨科手术患者预后的影响及机制研究 | 梅 伟 | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 4 |
| WJ2015Q009 | RDGN 网络调节肺癌放射敏感性的机制 | 褚 倩 | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 4 |
| WJ2015Q010 | 多孔硅纳米载体携带 siRNA 靶向 DNA 损伤修复基因 Rad51 提高三阴性乳腺癌化疗敏感性的研究 | 徐 戎 | 华中科技大学同济医学院基础医学院 | 4 |
| WJ2015Q011 | 绿色净化生活饮用水中重金属离子的关键技术研究 | 荆 涛 | 华中科技大学同济医学院公共卫生学院 | 4 |
| WJ2015Q012 | 基层计划生育与卫生机构协作服务机制研究 | 殷晓旭 | 华中科技大学同济医学院公共卫生学院 | 4 |
| WJ2015Q013 | PIWI/piRNA 在非梗阻性无精子症男性睾丸组织中的差异表达及与圣经障碍相关性的探索性研究 | 程 丹 | 武汉大学人民医院 | 4 |
| WJ2015Q014 | 通过光遗传学的方法再塑视网膜神经网络功能 | 沈 吟 | 武汉大学人民医院 | 4 |
| WJ2015Q015 | 基于母体循环胎儿遗传信息生物芯片在产前诊断中的应用 | 汤冬玲 | 武汉大学人民医院 | 4 |
| WJ2015Q016 | 三维斑点追踪成像技术评价 HFpEF 患者左心功能的临床研究 | 陈金玲 | 武汉大学人民医院 | 4 |
| WJ2015Q017 | 新型基质金属酶 ADAMTS-7 调控小鼠胚胎着床机制研究 | 尹太郎 | 武汉大学人民医院 | 4 |
| WJ2015Q018 | 脂肪因子 CTRP3 通过 AKT 信号通路调控 2 型糖尿病胰岛 β 细胞功能的效应及机制 | 李 新 | 武汉大学中南医院 | 4 |
| WJ2015Q019 | 合并乙型肝炎病毒感染对艾滋病患者病程进展的影响及其机制研究 | 杨蓉蓉 | 武汉大学中南医院 | 4 |

| 项目编号 | 项 目 名 称 | 项 目 负 责 人 | 单 位 | 经费 (万元) |
|------------|---|-----------|--------------------|------------|
| WJ2015Q020 | 临床医学相关 3D 打印软件开发 | 余 黎 | 武汉大学中南医院 | 4 |
| WJ2015Q021 | tmTNF- α 单克隆抗体量子点纳米探针针对高转移性人乳腺癌模型活体可视化分子靶向研究 | 喻明霞 | 武汉大学中南医院 | 4 |
| WJ2015Q022 | CTRP3 调控肠纤维化大鼠 TGF- β /Smads 及 ERK-1/2MAPK 信号通路分子机制研究 | 姜 黎 | 武汉大学中南医院 | 4 |
| WJ2015Q023 | NER 基因 MiRNA 结合位点多态性与结直肠癌易感性的关联研究 | 向 浩 | 武汉大学公共卫生学院 | 4 |
| WJ2015Q024 | 糖酵解抑制剂和 AMPK 抑制剂联合应用特异杀伤乳腺癌细胞的新治疗策略研究 | 吴 珂 | 武汉大学 HOPE 护理学院 | 4 |
| WJ2015Q025 | 基于配方检索与 Matlab 回归预测的复式配色方案的研究 | 李 清 | 武汉大学口腔医学院 | 4 |
| WJ2015Q026 | Morn3 对哺乳细胞和斑马鱼纤毛形成的影响 | 张 玲 | 武汉科技大学医学院 | 4 |
| WJ2015Q027 | 塔曼影像引导自适应放疗系统的临床应用研究 | 谭文勇 | 湖北省肿瘤医院 | 4 |
| WJ2015Q028 | 淡水性水产品的养殖、销售和餐饮加工环节中致病性弧菌污染状况调查、分子溯源及耐药传播机制的研究 | 曾莹春 | 湖北省疾病预防控制中心 | 4 |
| WJ2015Q029 | 基于精浆游离 mRNA 的非梗阻性无精子症睾丸精子形成诊断体系的建立 | 李红钢 | 华中科技大学同济医学院计划生育研究所 | 4 |
| WJ2015Q030 | 联合路径抑制端粒延长治疗头颈肿瘤的临床前研究 | 陈 伟 | 武汉市中心医院 | 4 |
| WJ2015Q031 | CD151 联合 Cx43 转染对成肌细胞存活及与心肌细胞间电活动影响及其机制 | 刘 涛 | 武汉市普爱医院 | 4 |
| WJ2015Q032 | 大黄素对小鼠人巨细胞病毒性肝炎的影响及分子机制研究 | 熊小丽 | 武汉市妇女儿童医疗保健中心 | 4 |
| WJ2015Q033 | 小胶质细胞在围绝经期女性抑郁症发病中的作用及机制 | 瞿 娜 | 武汉市精神卫生中心 | 4 |
| WJ2015Q034 | HLA-G 二聚体抑制银屑病发生的研究 | 单士刚 | 湖北科技学院 | 4 |
| WJ2015Q035 | SUMO1 修饰蛋白在分枝杆菌 PDIM/PGL 脂质介导肉芽肿形成中的作用及其机制研究 | 王德成 | 三峡大学 | 4 |
| WJ2015Q036 | 基于肝窦筛板学说的非酒精性脂肪性肝病患者的脂蛋白亚组分颗粒分析 | 夏 旋 | 三峡大学 | 4 |
| WJ2015Q037 | 红景天苷通过抑制 NLRP3 炎症小体抑制 LDL 跨内皮细胞穿胞 | 卞 芳 | 襄阳市中心医院 | 4 |
| WJ2015Q038 | 天然免疫分子肾胶原凝集素-1 在尿路感染中的作用及分子机制 | 胡凤琪 | 襄阳市中心医院 | 4 |
| WJ2015Q039 | 精氨酸 N-乙酰葡萄糖胺化修饰在肠道致病菌感染中功能和意义的研究 | 李 姗 | 十堰市太和医院 | 4 |
| WJ2015Q040 | 骨癌痛大鼠痛觉调控核团特异性基因与蛋白表达谱研究 | 柯昌斌 | 十堰市太和医院 | 4 |
| WJ2015Q041 | 肝癌分子影像诊断结合靶向性磁热疗的同步研究 | 江广斌 | 十堰市太和医院 | 4 |
| WJ2015Q042 | 独活寄生汤治疗肝肾亏虚型骨关节炎的临床疗效观察及机制探讨 | 曹 洪 | 十堰市人民医院 | 4 |
| WJ2015Q043 | 磁力吸引铁质支架颈部建腔在内镜甲状腺手术的应用 | 张自雄 | 恩施土家族苗族自治州中心医院 | 4 |
| WJ2015Q044 | HIF-1 α 对宫颈癌 TRAIL 受体表达的调节作用与机制研究 | 鲁锦志 | 荆州市第一人民医院 | 4 |
| WJ2015Q045 | miR-195 调节海马神经元衰老的分子机制 | 刘 洋 | 长江大学医学院 | 4 |

附件4 2015~2016年度湖北省卫生计生政策类专项及经费表

| 项目编号 | 项目名称 | 项目 | 单位 | 经费 |
|-------------|-----------------------------------|-----|-------------------|----|
| WJ2015GA001 | 湖北省分级诊疗制度研究 | 卢祖洵 | 华中科技大学同济医学院公共卫生学院 | 5 |
| WJ2015GA002 | 社区(基层)卫生服务机构分级分诊系统的建立与应用 | 赵 剡 | 武汉大学中南医院 | 5 |
| WJ2015GB003 | 三级综合医院手术患者无效住院日影响因素分析及干预策略研究 | 李 刚 | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 2 |
| WJ2015GB004 | 基于临床路径的单病种成本核算研究 | 董登姣 | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 2 |
| WJ2015GB005 | 基于智能终端的器官移植随访系统的开发与临床应用 | 陈妍妍 | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 2 |
| WJ2015GB006 | 基于电子病历平台的医疗知识资源共享研究 | 王 璞 | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 2 |
| WJ2015GB007 | 基本公共卫生服务均等化背景下乡镇卫生院人力资源配置标准研究 | 王 全 | 武汉大学公共卫生学院 | 2 |
| WJ2015GB008 | 湖北省实验室生物安全管理信息平台构建及应用的研究 | 秦 俊 | 湖北省疾病预防控制中心 | 2 |
| WJ2015GB009 | 湖北省“孕前优生健康检查”评价指标体系的构建 | 徐德龙 | 湖北省计划生育科技服务中心 | 2 |
| WJ2015GB010 | 全省卫生计生科研项目信息化管理平台建设与研究 | 祝卫平 | 湖北省临床检验中心 | 2 |
| WJ2015GB011 | 基于 AOL 的住院医师规范化培训质量保障体系研究 | 季湘年 | 华中科技大学同济医学院附属 | 1 |
| WJ2015GB012 | 医养结合养老服务模式效果评价研究基于卫生服务利用模型 | 毛宗福 | 武汉大学公共卫生学院 | 1 |
| WJ2015GB013 | 医学生人文教育与构建和谐医患关系的研究 | 蒋 明 | 武汉大学基础医学院 | 1 |
| WJ2015GB014 | 湖北省县级医院麻醉质量与安全监测指标构建及综合评价研究 | 朱宏飞 | 武汉大学口腔医院 | 1 |
| WJ2015GB015 | 湖北省药品价格现状调查及药价形成与流通成本关系、规范药价的政策研究 | 周延安 | 武汉大学人民医院 | 1 |
| WJ2015GB016 | 基本药物临床使用综合评价体系建立研究 | 程 虹 | 武汉大学中南医院 | 1 |
| WJ2015GB017 | 院前医疗急救财务远程信息化管理应用研究 | 周新华 | 武汉市急救中心 | 2 |
| WJ2015GB018 | “转化式学习”教育体系在全科医师规范化培训中的实践研究 | 胡 绍 | 武汉市普爱医院 | 2 |
| WJ2015GB019 | 公立医院用药透明机制及其效果研究 | 向小曦 | 武汉市中心医院 | 2 |
| WJ2015GB020 | 公立医院品牌传播效果评估指标体系及应用研究 | 黄征宇 | 武汉市中心医院 | 2 |
| WJ2015GB021 | 加强医疗机构价格管理促进成本控制的研究 | 王 君 | 三峡大学 | 2 |
| WJ2015GB022 | 医养结合养老服务模式与政策需求研究 | 刘 杰 | 襄阳市疾病预防控制中心 | 2 |
| WJ2015GB023 | 一主多从服务器构架在县级区域卫生信息平台的应用与示范性研究 | 杨尚春 | 鹤峰县卫生和计划生育局 | 2 |
| WJ2015GB024 | 湖北省卫生投入监测研究 | 戴立勇 | 京山县人民医院 | 2 |
| WJ2015GB025 | 卫生适宜技术标准体系框架构建和技术准入标准制修订研究 | 任伯绪 | 长江大学医学院 | 2 |
| WJ2015GB026 | 基于医疗保险谈判视角的医药价格形成机制研究 | 周尚成 | 湖北医药学院 | 2 |
| WJ2015GB027 | 湖北秦巴山片区妇幼保健院社会资本现状研究 | 徐永强 | 十堰市妇幼保健院 | 2 |
| WJ2015GB028 | 医院评审框架下参评医院人员培训的研究 | 王海和 | 十堰市人民医院 | 2 |
| WJ2015GB029 | 医疗卫生服务价格调整机制研究 | 徐勋良 | 十堰市太和医院 | 2 |
| WJ2015GB030 | 基于医患诉求的医患沟通策略研究 | 操传斌 | 随州市中心医院 | 2 |
| WJ2015GB031 | I 类切口手术患者预防使用抗菌药物监测与评价研究 | 陈 杰 | 天门市第一人民医院 | 2 |
| WJ2015GB032 | 严重精神障碍患者集中救治体系及其运行机制研究 | 黄翠萍 | 湖北科技学院 | 2 |
| WJ2015GB033 | 以疾病预防控制中心为核心的城乡健康管理服务模式研究 | 钟 平 | 咸宁市疾病预防控制中心 | 2 |

附件 5 2015 ~ 2016 年度湖北省卫生计生血防专项及经费表

| 项目编号 | 项 目 名 称 | 项 目 负 责 人 | 单 位 | 经费 (万元) |
|-------------|---------------------------------------|-----------|-------------------|------------|
| WJ2015XA001 | 湖北省达传播控制后影响血吸虫病流行的关键因素及控制对策研究 | 蔡顺祥 | 湖北省疾病预防控制中心 | 5 |
| WJ2015XA002 | 新型灭螺药-氯代水杨胺长效缓释颗粒剂开发研究 | 元 艺 | 湖北省疾病预防控制中心 | 5 |
| WJ2015XA003 | 湖北省非牛家畜与野鼠在血吸虫病传播中的地位与作用 | 董惠芬 | 武汉大学基础医学院 | 5 |
| WJ2015XB004 | 血吸虫多抗原免疫阵列层析试纸条研制及其应用研究 | 刘燕婕 | 华中科技大学同济医学院公共卫生学院 | 2 |
| WJ2015XB005 | 日本血吸虫尾蚴早期诊断抗原的鉴别、重组及诊断试剂盒的研究 | 王 婷 | 华中科技大学同济医学院基础医学院 | 2 |
| WJ2015XB006 | NKT 细胞在日本血吸虫感染小鼠模型中的作用 | 聂家艳 | 武汉大学中南医院 | 2 |
| WJ2015XB007 | 传播控制地区血吸虫病监测新体系的构建 | 谭晓东 | 武汉大学公共卫生学院 | 2 |
| WJ2015XB008 | 湖北钉螺 Toll 样受体在防御血吸虫感染中的功能研究 | 赵琴平 | 武汉大学基础医学院 | 2 |
| WJ2015XB009 | 湖北省血吸虫病诊断实验室管理体系建立方法研究 | 郑朝晖 | 湖北省疾病预防控制中心 | 2 |
| WJ2015XB010 | LAMP 实验试剂的制备与钉螺 DNA 快速提取的研究 | 何 汇 | 湖北省疾病预防控制中心 | 2 |
| WJ2015XB011 | 日本血吸虫病肝脏微环境 RvE1 表达异常参与肝纤维化形成的作用及机制 | 邱文洪 | 江汉大学 | 2 |
| WJ2015XB012 | EGCG 衍生物抑制血吸虫尾蚴钻肤及血吸虫性肝纤维化的研究 | 宋文剑 | 江汉大学 | 2 |
| WJ2015XB013 | 氯硝柳胺对神经行为发育的影响及其机制探讨 | 陈 丹 | 武汉科技大学医学院 | 2 |
| WJ2015XB014 | 荆江航道工程对钉螺时空分布格局的影响研究 | 杨顺益 | 长江航运总医院(武汉脑科医院) | 2 |
| WJ2015XB015 | 日本血吸虫病诊断试剂 IgG 质量控制品的制备 | 黄 进 | 武汉市普爱医院 | 2 |
| WJ2015XB016 | 细胞毒性 T 淋巴细胞相关蛋白 4 在日本血吸虫免疫逃避中的作用及机制研究 | 唐春莲 | 武汉市武昌医院 | 2 |
| WJ2015XB017 | miR-155/TCF4 途径在血吸虫病肝纤维化中的作用及分子机制研究 | 余立萍 | 三峡大学 | 2 |
| WJ2015XB018 | 染料木素抑制日本血吸虫肉芽肿和纤维化的机制的实验研究 | 黄卫锋 | 三峡大学 | 2 |
| WJ2015XB019 | 甲氟喹和卤泛曲林伍用对感染日本血吸虫小鼠疗效评价 | 范久波 | 襄阳市中心医院 | 2 |
| WJ2015XB020 | 梁子湖第二连江通道工程至区域血吸虫病流行风险的评估与预测预警 | 廖世业 | 鄂州市血吸虫病防治所 | 2 |
| WJ2015XB021 | 数字化钉螺与靶向灭螺技术在血吸虫病防治中的运用研究 | 陈新苗 | 鄂州市血吸虫病防治所 | 2 |
| WJ2015XB022 | Survivin 和 P53 基因在慢性血吸虫病并大肠癌中的表达及意义 | 卢 运 | 荆州市第三人民医院 | 2 |
| WJ2015XB023 | 江陵县“以机代牛”后野粪的时空分布特征及对策研究 | 张 瑕 | 江陵县血吸虫病预防控制所 | 2 |
| WJ2015XB024 | 基于 LAMP 方法的血吸虫病预警监测 | 崔彩霞 | 江陵县血吸虫病预防控制所 | 2 |
| WJ2015XB025 | 湖沼型血吸虫病流行区外来人员预防血吸虫病干预模式的研究 | 陈 美 | 江陵县血吸虫病预防控制所 | 2 |
| WJ2015XB026 | 血吸虫患者的自身免疫性抗体检测分析 | 张家均 | 荆州市第一人民医院 | 2 |
| WJ2015XB027 | 脑血吸虫病与胶质瘤的 DWI 与 Ki-67 对照研究 | 黄劲柏 | 荆州市第一人民医院 | 2 |
| WJ2015XB028 | 灭螺药液专用喷洒机研制与现场应用研究 | 王加松 | 荆州市疾病预防控制中心 | 2 |
| WJ2015XB029 | 湖沼水网地区不同剂型灭螺药物现场应用效果与性价比研究 | 何亮才 | 荆州市疾病预防控制中心 | 2 |
| WJ2015XB030 | 兴隆河流域综合治理防止血吸虫病向潜在流行扩散的效果分析 | 刘 晗 | 潜江市卫生计生委 | 2 |
| WJ2015XB031 | 日本血吸虫 LAMP 检测方法的建立与应用研究 | 杨树国 | 湖北医药学院 | 2 |
| WJ2015XB032 | 日本血吸虫病诊断抗原高通量筛选与现场应用 | 李 健 | 湖北医药学院 | 2 |
| WJ2015XB033 | 螺卵在实验室和自然界中不同环境状态下孵化成活情况与钉螺生态的研究 | 何焕然 | 孝感市孝南区血吸虫病预防控制所 | 2 |

附件 6

2015~2016 年度湖北省卫生计生采供血专项及经费表

| 项目编号 | 项 目 名 称 | 项 目 负 责 人 | 单 位 | 经 费 (万元) |
|-------------|--|-----------|-----------------------|-------------|
| WJ2015CA001 | 献血过程全自动电子信息系统研究 | 姚 立 | 武汉血液中心 | 5 |
| WJ2015CA002 | 人循环 CD14+HLA-DR-LA-G+单核细胞的干细胞特征研究 | 尹建平 | 武汉血液中心 | 5 |
| WJ2015CB003 | 联合 EBV 转换人 B 淋巴细胞技术和杂交瘤技术制备抗 Rh(D) 抗体的研究 | 黄 靛 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 2 |
| WJ2015CB004 | 武汉本地居民 Rh 血型系统抗原分布频率调查及基因多态性研究 | 饶神宗 | 华中科技大学同济医学院附属 协和医院 | 2 |
| WJ2015CB005 | 基于化学发光微粒子免疫分析法检测抗-A/B 效价的研究及其在新生儿溶血病检测中的应用 | 沈长新 | 武汉大学中南医院 | 2 |
| WJ2015CB006 | 脱离冷链血液在临床保存和输注环节的质量变化 | 王 顺 | 武汉市第一医院 | 2 |
| WJ2015CB007 | 梅毒核酸联合检测与输血安全 | 缪希莉 | 武汉市普爱医院 | 2 |
| WJ2015CB008 | 宜昌市二级以上医院外科用血现状调查及合理性研究 | 袁玉荣 | 宜昌市红十字中心血站 | 2 |
| WJ2015CB009 | AnnexinA2 负载 DC-CIK 细胞免疫治疗肺癌的临床研究 | 陈 赛 | 宜昌市中心人民医院 | 2 |
| WJ2015CB010 | 襄阳市 HBV 核酸检测阳性标本的追踪与确认 | 释艳华 | 襄阳市中心血站 | 2 |
| WJ2015CB011 | 差异化检测方案对本地区 ABO 及 Rh 不合 HDN 早期干预治疗效果的临床研究 | 李智山 | 襄阳市中心医院 | 2 |
| WJ2015CB012 | 输注异体血与术中自体血回输对脊柱手术患者术后血液流变学影响的对比研究 | 吴 钢 | 恩施土家族苗族自治州中心医院 | 2 |
| WJ2015CB013 | 通过开展输血病历考评推进临床科学合理用血 | 高尚仁 | 荆门市红十字中心血站 | 2 |
| WJ2015CB014 | 信息化直报系统在临床输血不良反应防范与处理中的应用研究 | 曹昌柏 | 荆州市第一人民医院 | 2 |
| WJ2015CB015 | 血液筛查不同检测策略残余风险研究 | 曾 毅 | 荆州市中心血站 | 2 |
| WJ2015CB016 | 血液保护技术在骨科手术中的应用研究 | 刘久波 | 十堰市太和医院 | 2 |
| WJ2015CB017 | 献血者电脑语音征询系统的探讨 | 陈晓梅 | 随州市中心血站 | 2 |
| WJ2015CB018 | 临床合理用血及自体输血相关研究 | 闵望先 | 仙桃市第一人民医院 | 2 |
| WJ2015CB019 | 固定无偿献血应急志愿者跟踪服务策略研究 | 邓 曦 | 孝感市中心血站 | 2 |
| WJ2015CB020 | 自体输血与异体输血对泌尿外科手术患者凝血功能及细胞免疫功能的影响 | 汤洪涛 | 孝感市中心医院 | 2 |

附件 7

2015 ~ 2016 年度湖北省卫生计生护理专项及经费表

| 项目编号 | 项 目 名 称 | 项 目 负 责 人 | 单 位 | 经费 (万元) |
|-------------|--|-----------|-------------------|------------|
| WJ2015HA001 | 人文关怀护理标准体系的构建与应用 | 刘义兰 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 3 |
| WJ2015HA002 | 重症监护病房身体约束实施规范的研究 | 朱小平 | 武汉大学中南医院 | 3 |
| WJ2015HA003 | 降低 ICU 多重耐药致病菌感染的集束化护理风险管理策略研究 | 孙璇 | 武汉大学人民医院 | 3 |
| WJ2015HA004 | 决策树分析在护理质量管理综合评价中的应用 | 肖红著 | 湖北省中山医院 | 3 |
| WJ2015HA005 | 护理质量控制标准在移动护士站中的模块化的研发与应用 | 乐汉娥 | 武汉市普爱医院 | 3 |
| WJ2015HB006 | 保护性约束实施决策的循证研究 | 曾铁英 | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 1 |
| WJ2015HB007 | 改良“eat-10”在中国吞咽障碍患者筛查中应用及研究 | 孟玲 | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 1 |
| WJ2015HB008 | 家庭心理治疗在高危孕妇产前抑郁中的应用研究 | 刘莉 | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 1 |
| WJ2015HB009 | N-乙酰半胱氨酸防治压疮的实验研究 | 常宝 | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 1 |
| WJ2015HB010 | 家庭参与式模式在极早产儿护理中的多中心应用研究 | 叶天惠 | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 1 |
| WJ2015HB011 | 语音训练在口腔疾病引起的语音障碍儿童中的效果研究 | 田思维 | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 1 |
| WJ2015HB012 | 集束化干预措施对综合 ICU 呼吸机相关肺炎预防控制效果的研究 | 高芳 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 1 |
| WJ2015HB013 | 基于因素计点法的护理岗位评价体系的构建 | 熊莉娟 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 1 |
| WJ2015HB014 | 护理人员人文素质渗透系统培训模式及效果的研究 | 罗健 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 1 |
| WJ2015HB015 | 湖北省失能老年人护理现状调查及其长期护理模式构建研究 | 张泓 | 华中科技大学同济医学院附属梨园医院 | 1 |
| WJ2015HB016 | 高等教育护理学专业自学考试课程设置及评价方式的改革与研究 | 余立平 | 武汉大学 HOPE 护理学院 | 1 |
| WJ2015HB017 | 住院乳腺癌患者及配偶需求评估体系的建构及护理策略研究 | 万永慧 | 武汉大学人民医院 | 1 |
| WJ2015HB018 | 脊髓损伤患者自我护理评价与延伸康复护理干预研究 | 熊楚梅 | 广州军区武汉总医院 | 1 |
| WJ2015HB019 | Orem 自理理论指导下的分级延伸护理在老年膝骨性关节炎出院患者运用中的效果评价 | 裴胜利 | 武汉市第三医院 | 1 |
| WJ2015HB020 | 华中地区儿科护士疼痛认知调查及健康行为模式在疼痛教育中的应用 | 花芸 | 武汉市妇女儿童医疗保健中心 | 1 |

| 项目编号 | 项 目 名 称 | 项 目 负 责 人 | 单 位 | 经费 (万元) |
|-------------|--|-----------|---------------|------------|
| WJ2015HB021 | 教育性干预对初产妇自然分娩应对能力影响的研究 | 邱 嵘 | 武汉市妇女儿童医疗保健中心 | 1 |
| WJ2015HB022 | 武汉地区临床护理人员工作着装心理体验的质性研究 | 邢 文 | 武汉市汉阳医院 | 1 |
| WJ2015HB023 | 集束化护理对重症脑卒中患者胃残留量的影响 | 曾 维 | 武汉市武昌医院 | 1 |
| WJ2015HB024 | 日常生活能力评定量表在精神科病房分级护理管理中的应用研究 | 贺楚梅 | 武汉市武东医院 | 1 |
| WJ2015HB025 | 3+X联合方案对急性白血病患者化疗后肛周感染效果研究 | 王 莉 | 武汉市中心医院 | 1 |
| WJ2015HB026 | 维持性血液透析患者疲乏状况的非药物性干预研究 | 郭 青 | 襄阳市中心医院 | 1 |
| WJ2015HB027 | 湖北护理职业教育集团化办学机制的研究与实践 | 白梦清 | 湖北职业技术学院 | 1 |
| WJ2015HB028 | 孝感市社区居民脑卒中防治知信行现状调查研究 | 张东华 | 孝感市中心医院 | 1 |
| WJ2015HB029 | 地市级医院护理绩效管理改革实践研究 | 陈 芳 | 鄂州市中心医院 | 1 |
| WJ2015HB030 | 团体心理辅导排解民族地区三级综合医院急诊科护士压力的研究 | 谭春琼 | 湖北民族学院附属民大医院 | 1 |
| WJ2015HB031 | 多功能护理用具的设计与应用研究 | 王红梅 | 黄州区妇幼保健院 | 1 |
| WJ2015HB032 | 在民营医院建立医护分离垂直管理模式的探讨与实践 | 戴 琼 | 黄石市爱康医院 | 1 |
| WJ2015HB033 | 中西医结合护理临床路径在肝硬化腹水患者中的探索 | 程雪花 | 黄石市中医医院 | 1 |
| WJ2015HB034 | 尊严疗法对晚期住院癌症患者临终关怀的系列研究 | 黄行芝 | 荆门市第一人民医院 | 1 |
| WJ2015HB035 | 信息护理 IIFAR 方案在提高健康宣教满意度中的应用研究 | 吴建红 | 钟祥市人民医院 | 1 |
| WJ2015HB036 | 抗生素锁防治重症患者中心静脉导管并发感染的实验室研究 | 敖 薪 | 长江大学医学院 | 1 |
| WJ2015HB037 | 慈性关怀护理在急诊产妇中的应用研究 | 龚爱萍 | 长江大学医学院 | 1 |
| WJ2015HB038 | 重组人粒细胞巨噬细胞集落刺激因子凝胶在 II—III 期压疮护理中的应用研究 | 王银玉 | 荆州市第三人民医院 | 1 |
| WJ2015HB039 | 双主体互动教学模式在 5 年内低年资护士岗位规范化培训中的建立与应用研究 | 陈红宇 | 荆州市中心医院 | 1 |
| WJ2015HB040 | 社区糖尿病自我教育和支持模式研究 | 朱树贞 | 湖北医药学院 | 1 |
| WJ2015HB041 | 三级甲等医院临床护士工作压力、希望与幸福感的相关研究 | 刘 冰 | 湖北医药学院 | 1 |
| WJ2015HB042 | 全麻术后入住 ICU 患者 VAP 预防和控制质量评价体系的构建和应用研究 | 郑红梅 | 十堰市太和医院 | 1 |
| WJ2015HB043 | Cabrera 导联在护理心电图教学中的应用 | 柏 露 | 随州市中心医院 | 1 |
| WJ2015HB044 | 合理分层在县级三甲综合医院护理人员培训体系中的运用 | 王春秀 | 天门市第一人民医院 | 1 |

附件 8

2015 ~ 2016 年度湖北省卫生计生指导性项目

| 项目编号 | 项 目 名 称 | 项 目 负 责 人 | 单 位 | 经 费 (万元) |
|------------|--|-----------|-----------------------|-------------|
| WJ2015Z001 | 基于微流控芯片模拟体内环境整合体外受精-胚胎培养模型的构建 | 张 博 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 无资助 |
| WJ2015Z002 | APP/PS1 双转基因 AD 模型小鼠血脑屏障对外源性 EPCs 作用的研究 | 郑 凯 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 无资助 |
| WJ2015Z003 | 泽泻提取物抑制 NLRP3 炎症小体激活减少草酸钙尿石形成的实验研究 | 王 涛 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 无资助 |
| WJ2015Z004 | Hippo-YAP 与经典 Wnt 通路的交互作用调控脂肪干细胞增殖和细胞谱系命运选择的分子机制研究 | 李光辉 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 无资助 |
| WJ2015Z005 | 新型可注射牙槽骨修复材料复合 rhBMP-2 的骨诱导性研究 | 张智星 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 无资助 |
| WJ2015Z006 | 非小细胞肺癌微环境内间充质干细胞诱导癌细胞放疗抵抗的研究 | 夏 曙 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 无资助 |
| WJ2015Z007 | ESIA 法和基准化分析法在公立医院改革之门诊流程优化管理中的研究 | 彭 芳 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 无资助 |
| WJ2015Z008 | 多维度多因素管理在气道护理中的应用研究 | 胡 娜 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 无资助 |
| WJ2015Z009 | 自体血回收在主动脉夹层和心脏移植手术中的应用研究 | 周金安 | 华中科技大学同济医学院附属 同济医院 | 无资助 |
| WJ2015Z010 | 儿童川崎病冠状动脉瘤伴血栓形成的治疗及预防研究 | 彭 华 | 华中科技大学同济医学院附属 协和医院 | 无资助 |
| WJ2015Z011 | 内源性大麻素 2-AG 在肥胖介导乳腺癌易感中的作用 | 叶 霖 | 华中科技大学同济医学院附属 协和医院 | 无资助 |
| WJ2015Z012 | 脊柱侧凸手术个性化椎弓根钉导向器 3D 打印工作平台的研制及其应用 研制及其应用 | 叶哲伟 | 华中科技大学同济医学院附属 协和医院 | 无资助 |
| WJ2015Z013 | 联合基因释放的增强 TCP 对长骨大段骨缺损修复的研究 | 程 平 | 华中科技大学同济医学院附属 协和医院 | 无资助 |
| WJ2015Z014 | 肿瘤囊泡治疗癌性胸水技术的临床研究 | 刘 莉 | 华中科技大学同济医学院附属 协和医院 | 无资助 |
| WJ2015Z015 | 信息支持联合路径化追踪模式在预防产后抑郁中的研究 | 王培红 | 华中科技大学同济医学院附属 协和医院 | 无资助 |

| 项目编号 | 项 目 名 称 | 项 目 负 责 人 | 单 位 | 经费 (万元) |
|------------|--|-----------|--------------------|------------|
| WJ2015Z016 | 脂蛋白相关磷脂酶 A2 在老年人急性冠脉综合征诊断中的实验研究 | 熊 亮 | 华中科技大学同济医学院附属梨园医院 | 无资助 |
| WJ2015Z017 | 细胞自噬在高脂饮食致肥胖大鼠生精障碍中的作用及其机制的研究 | 闫文杰 | 武汉大学人民医院 | 无资助 |
| WJ2015Z018 | 基因多态性对抗肿瘤药索拉菲尼转运差异影响的体内外研究 | 张 洪 | 武汉大学人民医院 | 无资助 |
| WJ2015Z019 | CD131 在 CEPO 抑制高糖诱导的肾小管上皮细胞凋亡中的作用及机制 | 党建中 | 武汉大学人民医院 | 无资助 |
| WJ2015Z020 | LncRNA ANRIL 和 lncCox2 在尿酸性肾病中的作用及中药威草胶囊的干预 | 胡家才 | 武汉大学人民医院 | 无资助 |
| WJ2015Z021 | 心房颤动致心脏纤维化的分子机制研究: TRPM7 基因敲除与过表达 | 黎明江 | 武汉大学人民医院 | 无资助 |
| WJ2015Z022 | 补体 1 抑制剂对阻塞性睡眠呼吸暂停中心肌损伤的作用及机制研究 | 付金容 | 武汉大学人民医院 | 无资助 |
| WJ2015Z023 | ASB2 α 及其上下游基因在各型白血病中的相关研究 | 张平安 | 武汉大学人民医院 | 无资助 |
| WJ2015Z024 | 小分子 sLRIG1 的筛选及对脑胶质瘤的作用 | 易 伟 | 武汉大学人民医院 | 无资助 |
| WJ2015Z025 | 血液碱化治疗在抢救急性百草枯中毒中的应用 | 李文强 | 武汉大学人民医院 | 无资助 |
| WJ2015Z026 | 上调 APC-Cdh1 对缺血性脑损伤的保护作用及其机制 | 陈志则 | 武汉大学人民医院 | 无资助 |
| WJ2015Z027 | 增强超声造影与 MRI 在眼眶恶性肿瘤中的比较研究 | 陈文卫 | 武汉大学人民医院 | 无资助 |
| WJ2015Z028 | MicroRNA 调控大肠肿瘤干细胞通路机制研究 | 石 磊 | 武汉大学人民医院 | 无资助 |
| WJ2015Z029 | SHP 酪氨酸磷酸酶编码基因 (S. i-shp) 与日本血吸虫生长发育和生殖相关功能的研究 | 叶 青 | 武汉大学人民医院 | 无资助 |
| WJ2015Z030 | 维生素 D 受体基因多态性在评估终末期肾病患者心血管疾病风险中的临床应用价值 | 司晓芸 | 武汉大学中南医院 | 无资助 |
| WJ2015Z031 | 液基细胞学检查对胆胰肿瘤早期诊断的探索研究 | 王红玲 | 武汉大学中南医院 | 无资助 |
| WJ2015Z032 | 基本医疗保险支付制度研究 | 曾红莉 | 武汉大学中南医院 | 无资助 |
| WJ2015Z033 | 下颌第三磨牙根管系统的研究 | 张七援 | 武汉大学口腔医学院 | 无资助 |
| WJ2015Z034 | 肿瘤缝隙连接蛋白 43 靶向探针的合成及其应用于活体分子成像的研究 | 洪学传 | 武汉大学药学院 | 无资助 |
| WJ2015Z035 | 睾丸发育不全综合征的遗传学诊断体系建立与热点突变筛查 | 赵 凯 | 华中科技大学同济医学院计划生育研究所 | 无资助 |
| WJ2015Z036 | 新型超声造影剂联合超声空化治疗仪在创伤性肾损伤中的止血作用研究 | 杨 莉 | 解放军 161 医院 | 无资助 |
| WJ2015Z037 | 甲状腺异常人群的健康管理路径建立与实施 | 叶 艺 | 解放军 161 医院 | 无资助 |
| WJ2015Z038 | 微泡长链非编码 RNA 作为结直肠癌新型血浆肿瘤标志物的初步研究 | 姚 杰 | 解放军 161 医院 | 无资助 |
| WJ2015Z039 | 高血压病患者血压昼夜变化规律与颅内动脉粥样硬化狭窄相关性的临床研究 | 崔 敏 | 广州军区武汉总医院 | 无资助 |
| WJ2015Z040 | GLP-1 调控银镜海绵体平滑肌功能及机制研究 | 乐 岭 | 广州军区武汉总医院 | 无资助 |
| WJ2015Z041 | 微脉冲激光阈值下光凝视网膜的基础与临床研究 | 宋艳萍 | 广州军区武汉总医院 | 无资助 |
| WJ2015Z042 | 普罗布考改善阿霉素肾病大鼠缺血再灌注氧化应激状态的研究 | 杨 成 | 广州军区武汉总医院 | 无资助 |
| WJ2015Z043 | 长江流域蛇咬伤流行病学分析及蛇毒致凝血功能损伤机制的初步研究 | 唐忠志 | 广州军区武汉总医院 | 无资助 |
| WJ2015Z044 | 维生素 K2 软胶囊联合肝动脉化疗栓塞术治疗中晚期肝癌的研究 | 饶智国 | 广州军区武汉总医院 | 无资助 |
| WJ2015Z045 | 湖北省农村居民健康教育接触渠道分析 | 李 玲 | 湖北省疾病预防控制中心 | 无资助 |
| WJ2015Z046 | 基于疫苗电子监管码的湖北省疫苗信息管理系统建设及应用研究 | 赵明江 | 湖北省疾病预防控制中心 | 无资助 |
| WJ2015Z047 | 湖北省非流行区布鲁氏菌病干预措施探究 | 徐军强 | 湖北省疾病预防控制中心 | 无资助 |
| WJ2015Z048 | 基于云数据理论的老年人健康“医养融合”适宜管理模式、路径与效果研究 | 龚 勋 | 湖北省疾病预防控制中心 | 无资助 |
| WJ2015Z049 | hsCRP 联合 ABCD3-I 评分预测短暂性脑缺血发作后短期进展为脑梗死的风险研究 | 周 瑞 | 湖北省新华医院 | 无资助 |
| WJ2015Z050 | 复发性口疮与便秘的相关性研究及口疮 1 号方对复发性口疮伴有便秘患者的疗效评价及其机制探讨 | 王汉明 | 湖北省新华医院 | 无资助 |
| WJ2015Z051 | D-二聚体联合 Wells 量表对肺栓塞患者的预测价值 | 廖凯兵 | 湖北省新华医院 | 无资助 |

| 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 单位 | 经费(万元) |
|------------|--|-------|-----------|--------|
| WJ2015Z052 | 免疫抑制剂对神经系统副肿瘤综合征相关抗体影响及临床作用分析 | 姜海伟 | 湖北省中山医院 | 无资助 |
| WJ2015Z053 | 神经干细胞移植治疗大鼠三叉神经痛的研究 | 王云霞 | 湖北省中山医院 | 无资助 |
| WJ2015Z054 | 综合性公立医院实施整体健康管理的研究效果 | 夏燕妮 | 湖北省中山医院 | 无资助 |
| WJ2015Z055 | 医养结合养老服务模式下的基层卫生服务团队建设研究 | 张建军 | 湖北省中山医院 | 无资助 |
| WJ2015Z056 | 武汉市职工医保“总额预付”制度实施对三级医院运行的影响及药学干预策略研究分析 | 张明伟 | 湖北省中山医院 | 无资助 |
| WJ2015Z057 | 肺癌患者 PICC 导管相关性感染常见病原菌及耐药性分析 | 童先丽 | 湖北省肿瘤医院 | 无资助 |
| WJ2015Z058 | 社区慢性病延续护理实施效果的循证研究 | 杨 芬 | 湖北中医药大学 | 无资助 |
| WJ2015Z059 | ER- α 36-EGFR 信号通路与胃癌 | 王绪明 | 江汉大学 | 无资助 |
| WJ2015Z060 | 改善冠心病患者 CABG 术后 EMs 和 DLE 对其自我管理影响的研究 | 张迎红 | 武汉科技大学医学院 | 无资助 |
| WJ2015Z061 | 酒精性肝病并发慢性腹泻与肠道菌群的相关研究 | 江必武 | 武汉市第一医院 | 无资助 |
| WJ2015Z062 | COPD 患者呼吸机撤机预测评分系统的建立和评价 | 王常永 | 武汉市第一医院 | 无资助 |
| WJ2015Z063 | KLF17 调控 EMT 抑制结直肠癌侵袭转移的机制研究 | 瞿紫微 | 武汉市第一医院 | 无资助 |
| WJ2015Z064 | 肾衰合剂对肾盂高压灌注损伤的防治作用研究 | 柳懿鹏 | 武汉市第一医院 | 无资助 |
| WJ2015Z065 | 院前急救护理 SOP 的建立及临床应用策略 | 万何琴 | 武汉市第一医院 | 无资助 |
| WJ2015Z066 | 延续护理对强直性脊柱炎患者躯体功能和自我护理能力的影响 | 杨 薇 | 武汉市第一医院 | 无资助 |
| WJ2015Z067 | 一种新型肿瘤细胞亚群 NCCCs 的普遍性研究 | 王向阳 | 武汉市中心医院 | 无资助 |
| WJ2015Z068 | 臭氧治疗癌性周围神经病理性疼痛的实验研究 | 张照庆 | 武汉市第三医院 | 无资助 |
| WJ2015Z069 | 粪便潜血联合 DNA 甲基化用于结直肠癌诊断的研究 | 姜齐宏 | 武汉市普爱医院 | 无资助 |
| WJ2015Z070 | 高粘度骨水泥穿刺技术联合 I125 及唑来膦酸治疗椎体转移瘤的临床及基础研究 | 李明辉 | 武汉市第五医院 | 无资助 |
| WJ2015Z071 | 酒精测试仪在院前急救中鉴别疑似酒精中毒患者的应用研究 | 王 飞 | 武汉市急救中心 | 无资助 |
| WJ2015Z072 | 武汉市院前医疗急救疾病谱分析与院前急救服务体系的完善 | 梁小红 | 武汉市急救中心 | 无资助 |
| WJ2015Z073 | 兔挤压综合征模型的建立与脂氧素 A4 在挤压综合征中的保护作用机制研究 | 雍永权 | 武汉市急救中心 | 无资助 |
| WJ2015Z074 | 院前急救急性脑血管疾病病人病种分析与急救处置 | 丁文博 | 武汉市急救中心 | 无资助 |
| WJ2015Z075 | 雾霾天气对院前急救相关疾病影响研究 | 柳新胜 | 武汉市急救中心 | 无资助 |
| WJ2015Z076 | 结核病人的院前急救流程研讨 | 陈 清 | 武汉市急救中心 | 无资助 |
| WJ2015Z077 | 医联体内应用医养结合模式防治脑卒中的探索 | 郭遂怀 | 武汉市武昌医院 | 无资助 |
| WJ2015Z078 | 常规血压与动态血压监测应用于高血压病管理的效果对比研究 | 吴朝霞 | 武汉市武昌医院 | 无资助 |
| WJ2015Z079 | 医院专业人员技术档案软件的开发与应用效果评价 | 舒维平 | 武汉市武昌医院 | 无资助 |
| WJ2015Z080 | 二级医院住院医师规范化培训的相关性研究 | 戢秋明 | 武汉市武东医院 | 无资助 |
| WJ2015Z081 | 武钢职工骨质疏松的流行病学调查 | 林 萱 | 华润武钢总医院 | 无资助 |
| WJ2015Z082 | 植物多肽 CP-1 在细胞中降糖机理的研究 | 谭珺隽 | 武昌理工学院 | 无资助 |
| WJ2015Z083 | 新型医用电钻的研制及在骨科手术三维定位中的运用 | 孙 劲 | 三峡大学 | 无资助 |
| WJ2015Z084 | 下肢闭合穿钉辅助支架的设计及临床应用 | 黄 卫 | 三峡大学 | 无资助 |
| WJ2015Z085 | 丙戊酸联合卡介苗治疗膀胱尿路上皮癌的实验研究 | 柯 红 | 三峡大学 | 无资助 |
| WJ2015Z086 | Semaphorin4D 在预测绝经后骨质疏松中的作用及抑制骨形成的研究 | 徐 亮 | 宜昌市第一人民医院 | 无资助 |
| WJ2015Z087 | 宜昌三峡地区育龄男性生殖健康现状及干预对策研究 | 韩庆荣 | 宜昌市夷陵医院 | 无资助 |
| WJ2015Z088 | 脂多糖诱导小鼠中性粒细胞型鼻息肉动物模型的建立 | 王水斌 | 宜昌市夷陵医院 | 无资助 |

| 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 单位 | 经费(万元) |
|------------|--|-------|----------------|--------|
| WJ2015Z089 | 转运常数(Ktrans)对颅内占位性病变鉴别诊断研究 | 范兵 | 宜昌市夷陵医院 | 无资助 |
| WJ2015Z090 | 半乳糖凝集素 1 在脊髓损伤中的作用及机制研究 | 赵红卫 | 宜昌市中心人民医院 | 无资助 |
| WJ2015Z091 | 晚断脐对胎儿结局的影响 | 徐博 | 中国葛洲坝集团中心医院 | 无资助 |
| WJ2015Z092 | 异甘草素在肿瘤细胞增殖和血管生成中的作用及分子机制研究 | 杨林 | 湖北文理学院 | 无资助 |
| WJ2015Z093 | 减重步行训练配合节律性听觉刺激对改善帕金森患者步态的影响 | 宋金辉 | 湖北医药学院附属襄阳医院 | 无资助 |
| WJ2015Z094 | 皮肤激光共聚焦显微镜对小儿白斑诊断及镜下特征分析 | 王润和 | 襄阳市中心医院 | 无资助 |
| WJ2015Z095 | 手足口病流行病学特点与重症的相关研究 | 廖廷彦 | 枣阳市第一医院 | 无资助 |
| WJ2015Z096 | 经鼻持续正压(N-CPAP)治疗新生儿急性呼吸衰竭的临床研究 | 李先清 | 枣阳市第一医院 | 无资助 |
| WJ2015Z097 | 肺泡表面活性物质治疗新生儿呼吸窘迫综合症临床研究 | 翟敏 | 枣阳市第一医院 | 无资助 |
| WJ2015Z098 | 慢性肾病患者血清胰岛素水平变化及临床意义 | 肖传宇 | 枣阳市第一医院 | 无资助 |
| WJ2015Z099 | 自由体位预防首次剖宫产的临床研究 | 余心华 | 枣阳市妇幼保健院 | 无资助 |
| WJ2015Z100 | 不同免疫状况下母婴麻疹抗体的关系 | 王琼 | 鄂州市中心医院 | 无资助 |
| WJ2015Z101 | 老年 2 型糖尿病住院患者低血糖原因分析及对策 | 余显霞 | 鄂州市中心医院 | 无资助 |
| WJ2015Z102 | 扩张法浸润麻醉在玻璃体切割手术中的应用 | 张鹏 | 鄂州市中心医院 | 无资助 |
| WJ2015Z103 | 左心瓣膜疾病并发肺高压的临床和基础研究 | 黄进启 | 恩施土家族苗族自治州中心医院 | 无资助 |
| WJ2015Z104 | 基层医院主动脉夹层发病特点与诊断 | 蔡红专 | 麻城市人民医院 | 无资助 |
| WJ2015Z105 | RAD50、HLA-DR/DQ、CA10、CTNNA3 基因多态性与湖北儿童哮喘的相关性研究 | 徐继勋 | 黄石市中医医院 | 无资助 |
| WJ2015Z106 | 学校疾病症状监测预警信息管理系统研发与应用 | 费贤哲 | 荆门市疾病预防控制中心 | 无资助 |
| WJ2015Z107 | 激光针刀疗法的临床应用 | 彭一华 | 钟祥市人民医院 | 无资助 |
| WJ2015Z108 | 土金丸协同抗痨药物治疗继发性肺结核的临床研究 | 魏凌 | 公安县中医医院 | 无资助 |
| WJ2015Z109 | 白虎承气汤加味治疗重症胰腺炎(SAP)的临床研究 | 袁丹桂 | 公安县中医医院 | 无资助 |
| WJ2015Z110 | 针灸结合中药治疗神经性耳鸣的临床研究 | 祝天翔 | 公安县中医医院 | 无资助 |
| WJ2015Z111 | 扶正抗癌方联合 GP 方案对晚期非小细胞肺癌血清 VEGF 表达和疗效的影响 | 芮清临 | 公安县中医医院 | 无资助 |
| WJ2015Z112 | 肿瘤葡萄糖代谢阻断剂 3-溴丙酮酸对大鼠肝癌细胞免疫影响的初步研究 | 易长虹 | 荆州市中心医院 | 无资助 |
| WJ2015Z113 | 具有抗肿瘤活性的 Rhopaladins 生物碱类似物的合成研究 | 曾小华 | 湖北医药学院 | 无资助 |
| WJ2015Z114 | 十堰地区孕妇焦虑、抑郁心理状态量表评估常模的建立及其影响因素的分析 | 徐淑琴 | 十堰市妇幼保健院 | 无资助 |
| WJ2015Z115 | 医院感染嗜麦芽窄食单胞菌的耐药基因检测及分布研究 | 罗卉丽 | 十堰市妇幼保健院 | 无资助 |
| WJ2015Z116 | 补肾生精方对肾虚小鼠少弱精症模型精子 DNA 损伤及生精细胞凋亡的干预 | 赵利军 | 十堰市人民医院 | 无资助 |
| WJ2015Z117 | PDL1 基因沉默对 HBV 感染 CD8+T 细胞免疫活性影响的实验研究 | 陈悦 | 十堰市太和医院 | 无资助 |
| WJ2015Z118 | 颌面赈复用硅橡胶-钛网复合材料应用基础研究 | 艾俊 | 十堰市太和医院 | 无资助 |
| WJ2015Z119 | 靶向表达异种抗原 α -gal 克服喉鳞癌细胞放射抗拒的实验研究 | 莫正英 | 十堰市太和医院 | 无资助 |
| WJ2015Z120 | 随州市城区围绝经期妇女对女性激素的知晓及应用调查 | 刘良春 | 随州市曾都医院 | 无资助 |
| WJ2015Z121 | 支原体四环素耐药与渔牧禽类养殖业中耐药基因 tet(M) 的关联性研究 | 谢明水 | 随州市中心医院 | 无资助 |
| WJ2015Z122 | 二甲双胍对糖尿病大鼠心肌缺血再灌注损伤的作用及机制研究 | 李彩蓉 | 湖北科技学院 | 无资助 |
| WJ2015Z123 | 体重指数与早期妊娠结局的相关性研究 | 刘岚 | 孝感市中心医院 | 无资助 |
| WJ2015Z124 | 住院不足 24 小时出院新生儿 10 年分析 | 易海英 | 孝感市中心医院 | 无资助 |

附件 2

立项编号:

密级:

湖北省卫生和计划生育委员会 科研项目立项合同书

重点项目 青年人才项目 一般项目 各类专项

项 目 名 称: _____

项目委托方(甲方): 湖北省卫生和计划生育委员会

项目组织单位(乙方): _____

项目承担单位(丙方): _____

项 目 负 责 人: _____ 联系电话: _____

起 止 年 限: 2015 年 3 月至 2017 年 3 月

湖北省卫生和计划生育委员会

二〇一五年一月

填写说明

1. 本合同书仅指立项资助项目，指导性项目(立项非资助项目)不在此范围。
2. 本合同书甲方为项目委托方湖北省卫生计生委，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。
3. 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。由省卫生计生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。
4. 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。
5. 本合同书密级由项目承担单位提出建议，省卫生计生委项目主管处认定。立项编号由湖北省卫生计生委按要求统一填写。
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。
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《中华人名共和国民法通则》、《中华人民共和国合同法》及原《湖北省卫生厅科研基金管理办法》等有关规定，商定如下共同条款：

（一）甲方根据原《湖北省卫生厅科研基金管理办法》中有关规定分二期拨付课题经费。合同生效后拨付50%，中期验收后拨付50%，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，并于每年十二月底前填报《执行情况报告表》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，甲方有权暂停拨款，并依据《办法》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《办法》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“湖北省卫生计生科研基金资助”或“**Hubei Province health and family planning scientific research project**”字样，重要文件抄报甲方、丙方，课题研究成果的转让须经签约各方协商进行。

（八）课题结题时重点项目(资助金额 10 万)的课题承担者至少需发表一篇与项目相关的 SCI 论文或两篇中文核心期刊(含一篇中华医学会系列)论文；青年人才项目及资助金额 5 万元的项目课题承担者至少需发表一篇与项目相关的中华医学会系列核心期刊论文或两篇中文核心期刊论文；一般项目和各类专项(资助金额少于 5 万元)课题承担者至少发表一篇中文核心期刊。结题验收时需提交发表论文复印件。

（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方和丙方共同所有。

（十）项目完成后，丙方应向甲方提出结题申请，并根据要求进行项目验收。验收通过后，该合同项目才能作为正式完成。

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 | |

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 | 湖北卫生计生委补助经费 | | |
| | 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。

六、合同书签订各方

湖北省卫生和计划生育委员会(甲方)

科研管理部门负责人：(签章)

(公章)

年 月 日

课题组织单位(乙方)

单位负责人：(签章)

(公章)

年 月 日

账 户 名：

账 号：

开户银行：

课题承担单位(丙方)

法 人 代 表：(签章)

(公章)

年 月 日

项目负责人：(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)。

(一) 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。

(二) 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。

(三) 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%。

其他费用，指除上述六项费用外的其他各种相关费用。

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 5%~15%。

三、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%。

抄送：省科技厅、省财政厅。

湖北省卫生和计划生育委员会办公室

2015年1月21日印发

武汉市卫生和计划生育委员会文件

武卫生计生〔2015〕6号

市卫生计生委关于下达 2015 年度医疗卫生科研项目及经费的通知

各有关单位：

为促进我市医疗卫生事业建设，支持医学科学研究发展，经各单位申报，我委共收到科研项目申报 493 项（临床医学西医药类 288 项，临床医学中医药类 116 项，公卫及卫生政策类 89 项），通过专家集中盲评、项目答辩等环节，共遴选出临床医学科研项目 267 项（临床医学西医药类 152 项，临床医学中医药类 62 项，公卫及卫生政策类 53 项），现将项目名单和经费指标下达给你们。

请各单位认真组织实施，及时落实配套经费，专款专用，严格财务管理。各项目承担单位科研管理部门要对项目实施监管，

督促各项目负责人定期报告项目进展情况，保证各项目顺利开展。

- 附件：1. 2015 年度武汉市临床医学科研项目名单（西医药类）
2. 2015 年度武汉市临床医学科研项目名单（中医药及中西医结合类）
3. 2015 年度武汉市公共卫生及卫生政策科研项目名单

武汉市卫生计生委
2015 年 1 月 23 日

2015年度武汉市临床医学科研项目名称单

(西医药类)

| 项目编号 | 项目名称 | 负责人 | 单位 | 经费 (万) |
|---------|---|-----|---------|-----------|
| WX15A09 | 连续性血液净化在危重疾病早期应用的时机与脏器保护作用 | 周瑞祥 | 武汉市第一医院 | 5 |
| WX15B13 | 孕激素对阴道粘膜NLRP3炎性体活化的调控及其在念珠菌性阴道炎发病机制中的作用 | 许利 | 武汉市第一医院 | 3 |
| WX15B14 | EIF5A2-Twist1/VE-cadherin轴调控血管生成拟态促进胃癌转移的分子机制研究 | 孟庆彬 | 武汉市第一医院 | 3 |
| WX15B15 | 二肽基肽酶-4抑制剂西格列汀治疗T2DM患者MCI的临床应用及相关研究 | 郭伟 | 武汉市第一医院 | 3 |
| WX15B16 | 输血时限对血液质量的影响 | 陈会欣 | 武汉市第一医院 | 3 |
| WX15B17 | EZH2在人乳腺癌干细胞“干性”的维持及乳腺癌预后中的作用研究 | 李杰宝 | 武汉市第一医院 | 3 |
| WX15B18 | 特殊功能人工晶状体视轴定位研究及视觉质量研究 | 程旭康 | 武汉市第一医院 | 3 |
| WX15B19 | 关于不同静息心率的原发性高血压病发生发展中自主神经变化规律的研究 | 卢佳佳 | 武汉市第一医院 | 3 |
| WX15B20 | 双侧PAE与TURP联合治疗高龄重度前列腺增生症的临床意义 | 黄遂斌 | 武汉市第一医院 | 3 |
| WX15C31 | CDH17促进胃癌淋巴结转移的分子机制研究 | 卢昕 | 武汉市第一医院 | 2 |
| WX15C32 | 尾加压素II(UⅡ)及其受体GPR14在妊娠期糖尿病中的表达及临床意义 | 高雪梅 | 武汉市第一医院 | 2 |
| WX15D46 | 经颈静脉肝内门体分流术对脾切除术后门静脉血栓的治疗价值 | 胡伟 | 武汉市第一医院 | 1 |
| WX15D47 | 自体富血小板凝胶对静脉性溃疡创面的修复作用 | 严志 | 武汉市第一医院 | 1 |
| WX15Z07 | 盆底肌功能锻炼手册在糖尿病尿失禁患者中使用可行性研究 | 陈蔚 | 武汉市第一医院 | 指导 |

附件 2

2015年度武汉市临床医学科研项目名单
(公共卫生及卫生政策类)

| 项目编号 | 项目名称 | 负责人 | 单位 | 经费(万) |
|---------|-------------------------------|-----|---------|-------|
| WG15C11 | 武汉市社区人群卒中危险因素分布及健康教育干预效果的调查研究 | 罗利俊 | 武汉市第一医院 | 2 |
| WG15D16 | 智能一体化药房的研究和应用 | 张耕 | 武汉市第一医院 | 1 |

2015年度武汉市临床医学科研项目名单 (中医药及中西医结合类)

| 编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 申报单位 | 资助经费 |
|---------|--|-------|------------|------|
| WZ15A03 | 玉泉丸对2型糖尿病肾病患者保护作用的机制研究 | 彭聪 | 武汉市中西医结合医院 | 3 |
| WZ15A04 | 基于IGF-1途径探讨真武汤加减改善糖尿病微血管病变的分子机制研究 | 陈辉 | 武汉市中西医结合医院 | 3 |
| WZ15A07 | 电针对功能性消化不良模型大鼠胃肠动力的作用及胃窦组织蛋白表达的研究 | 邹燃 | 武汉市中西医结合医院 | 3 |
| WZ15B01 | 排石冲剂对肾结石大鼠NADPH氧化酶相关性氧化应激损伤的研究 | 陈伟栋 | 武汉市中西医结合医院 | 2 |
| WZ15B03 | 刺血拔罐联合窄谱中波紫外线对斑块型银屑病血瘀证治疗及护理研究 | 张秋婷 | 武汉市中西医结合医院 | 2 |
| WZ15B04 | 微米大黄炭对急性胃粘膜损伤大鼠防护作用机制研究 | 张书 | 武汉市中西医结合医院 | 2 |
| WZ15C01 | 牵引态下针刺治疗神经根型颈椎病的临床观察 | 张艺 | 武汉市中西医结合医院 | 1 |
| WZ15C02 | 应用血栓弹力图评价桃红四物汤在预防脊柱手术患者下肢深静脉血栓形成中的疗效与安全性 | 冯晶 | 武汉市中西医结合医院 | 1 |
| WZ15C07 | 黄连素对正常皮肤光老化的防治作用 | 张平 | 武汉市中西医结合医院 | 1 |
| WZ15D06 | 苍耳子与茜草配伍减毒作用研究 | 胡丽霞 | 武汉市中西医结合医院 | 0.5 |
| WZ15D15 | 五禽戏配合辨证施护对强直性脊柱炎患者生活质量的影响 | 王莉 | 武汉市中西医结合医院 | 0.5 |
| WZ15D17 | 辨证施护对阿替普酶(rt-PA)静脉溶栓治疗急性脑梗死患者预后影响的研究 | 苏曼莉 | 武汉市中西医结合医院 | 0.5 |
| WZ15Z04 | 微米大黄炭白及胶介导细胞连接相关蛋白对胃粘膜损伤保护作用机制研究 | 刘嵩 | 武汉市中西医结合医院 | 指导 |
| WZ15Z09 | 黄芪总苷抑制瘢痕疙瘩成纤维细胞的作用机理研究 | 付昱 | 武汉市中西医结合医院 | 指导 |

2017年度武汉市临床医学科研项目名单 (西医药类)

| 项目编号 | 项目单位 | 项目名称 | 项目类别 | 项目负责人 | 经费(万元) |
|---------|---------------------|--|------------|-------|--------|
| WX17D47 | 长江航运总医院 (武汉脑科医院) | Ommaya囊植入术治疗婴幼儿颅内出血后继发性脑积水的临床疗效观察 | 面上项目--一般项目 | 肖恺 | 1 |
| WX17Q38 | 长江航运总医院 (武汉脑科医院) | hSulf-1基因在CDK4/6抑制剂(palbociclib)治疗三阴性乳腺癌中的作用及机制研究 | 青年项目 | 陈凤霞 | 4 |
| WX17Q39 | 长江航运总医院 (武汉脑科医院) | KLF17在胃癌血管生成拟态形成中的作用及临床意义 | 青年项目 | 彭晶晶 | 4 |
| WX17Q40 | 长江航运总医院 (武汉脑科医院) | 腰肋悬空半截石位经皮肾镜碎石术的临床应用研究 | 青年项目 | 魏世平 | 4 |
| WX17Q41 | 长江航运总医院 (武汉脑科医院) | 转铁蛋白/TTA1适配体共修饰石墨烯双靶向载药纳米系统抗胶质瘤研究 | 青年项目 | 梁颖 | 4 |
| WX17Q42 | 长江航运总医院 (武汉脑科医院) | MicroRNA-370-3p对Wnt/ β -catenin信号通路的作用与人脑胶质母细胞瘤细胞增殖的关系 | 青年项目 | 彭泽生 | 4 |
| WX17Z23 | 长江航运总医院 (武汉脑科医院) | 中国武汉地区汉族癫痫患者HLA-B*1502基因分布频率研究 | 指导项目 | 曹凤 | 0 |

附件2

2017年度武汉市临床医学科研项目名称单
(公共卫生及卫生政策类)

| 项目编号 | 项目单位 | 项目名称 | 项目类别 | 项目负责人 | 经费(万元) |
|---------|---------------------|---|-----------|-------|--------|
| WG17C05 | 长江航运总医院 (武汉脑科医院) | 基于《护理措施分类》构建神经外科非通气医院获得性肺炎(NVHAP)的预防及护理管理体系 | 面上项目-一般项目 | 严硕 | 2 |

附件3

2017年度武汉市临床医学科研项目名单
(中医药及中西医结合类)

| 项目编号 | 项目单位 | 项目名称 | 项目类别 | 项目负责人 | 经费 (万元) |
|---------|---------------------|-------------------------------------|------|-------|---------|
| WZ17Z16 | 长江航运总医院 (武汉脑科医院) | 自拟方结合重复经颅磁刺激对于脑梗塞患者脑血流的变化及日常生活能力的影响 | 指导项目 | 湛德雄 | 0 |

0

(以下简称《任务书》),经市卫生计生委审核批准后,下达正式《任务书》,方为正式立项。

(一)项目承担单位组织获立项的项目负责人登录“武汉市科研项目管理系统”,在本年度申报项目界面下载《任务书》,按照《办法》相关规定及“任务书填报流程图”要求填写。

(二)项目承担单位负责汇总并初审本单位立项项目《任务书》电子版初稿,于6月9日前将电子版报市卫生计生委科外处审核。市卫生计生委审核同意后,再由项目承担单位将签字盖章的纸质版任务书一式两份,于6月23日前报送市卫生计生委科外处审签。

(三)项目负责人须于6月30日前,在“科研项目管理系统”中上传审签后的《任务书》(PDF格式)。纸质版《任务书》由项目负责人和项目承担单位留存。

二、项目要求

(一)市卫生计生委医学科研项目研究期限一般为2年,重大专项及面上重点项目研究期限为3年。项目承担单位及项目负责人须严格按照项目任务书执行,在规定时间内完成研究项目。

(二)项目承担单位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。要及时落实配套经费,严格财务管理,规范使用科研经费,确保专款专用。

(三)项目完成后,项目负责人应根据项目完成情况、项目

类别及资助经费向市卫生计生委提出项目验收申请,并根据《办法》要求实施。市卫生计生委验收通过后,该项目方为正式完成。

(四)市卫生计生委将对立项项目开展中期和结题考评,考评情况将记入项目负责人及承担单位科研信用档案,作为今后科研申报和评审的考量指标。

- 附件: 1. 2017年度武汉市临床医学科研项目名单(西医药类);
2. 2017年度武汉市临床医学科研项目名单(公共卫生及卫生政策类);
3. 2017年度武汉市临床医学科研项目名单(中医药及中西医结合类);

武汉市卫生计生委办公室

2017年5月23日

办公室

长航总院

武汉市卫生和计划生育委员会办公室文件

武卫生计生办〔2017〕21号

市卫生计生委办公室关于下达 2017 年度 医学科研项目及经费的通知

各有关单位：

为促进我市医疗卫生事业建设，支持医学科学研究发展，按照《武汉市卫生计生委医学科学研究项目管理办法（试行）》（以下简称《办法》）规定，我委开展了 2017 年度武汉市医学科研项目申报及评审工作。经过材料初筛、专家网评、项目答辩等环节，共遴选出医学科研项目 309 项（西医药类 188 项，中医药及中西医结合类 86 项，公卫及卫生政策类 35 项）。现将有关事项通知如下：

一、立项任务

市卫生计生委对所有立项项目实施任务计划管理，由项目承担单位和项目负责人填报《武汉市卫生计生委科研立项任务书》

武汉市卫生和计划生育委员会办公室 2017 年 5 月 23 日印发