

湖北省卫生和计划生育委员会办公室文件

鄂卫生计生办发〔2016〕216号

省卫生计生委关于组织申报 2017～2018年度科研项目的通知

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：

为推动全省卫生计生科技事业的发展，根据《湖北省卫生计生委科研项目管理办法（试行）》，经研究决定，开展2017～2018年度省卫生计生科研项目申报工作，现就有关事宜通知如下：

一、总体原则

本次申报、评审工作遵循“公开、公正、公平；需求定位，

指南引领；突出重点，分类支持；专家评审，政府决策；单位管理，分级负责；考核评价，追踪问效”的工作原则。

二、申报类别

中医药项目（含中西医结合和民族医学）不在本次申报范围，由省卫生计生委中医药处另行安排。本次项目按类别申报，主要有：

（一）重点项目

1. 创新团队项目。该项目旨在通过在若干优先发展领域组织、培育和建设优势学科群体，集聚核心创新资源，培育具备承担国家级科研项目及湖北省重大科研项目的能力。创新团队应以重点学/专科、特色学/专科、优势学/专科、重点实验室、临床研究中心或工程中心为依托，优先扶持边缘与新兴交叉学科。项目负责人应为本学科带头人，在主攻研究方向上有良好的研究基础和工作条件，在省内外有较高学术知名度，具有相应的组织管理能力和团队精神，团队核心成员 3~5 名原则上以中青年学术骨干为主体，至少包括 1 名流行病学和/或卫生统计学专家。拟立项数量 5 项（最终数量以立项文件公布为准），每项资助 30 万，研究周期一般为 2~3 年。

2. 重点支撑项目。该项目旨在通过对湖北省卫生计生“十三五”科技发展规划确定的重点领域的科研投入，针对临床诊疗、疾病防控和公共卫生管理等实际问题，开展新技术、新方法等原始创新或引进消化吸收再创新的科学研究。拟立项数量

20 项（最终数量以立项文件公布为准），每项资助 10~20 万，研究周期一般为 2 年。

（二）面上项目

该项目旨在充分发挥湖北卫生计生行业科技人员和医疗卫生机构的主观能动性，鼓励卫生计生领域应用研究中的自主创新。包括针对解决临床诊疗、疾病防控和公共卫生管理等实际临床应用研究。拟立项数量 255 项（最终数量以立项文件公布为准），每项资助 2 万，研究周期一般为 2 年。

（三）适宜技术推广项目

该项目主要是紧扣基层医疗卫生机构的服务需求和发展需要，以补缺项、补短板为重点，以全面提升基层医疗卫生机构综合能力、落实其功能定位为目标，将具有一定的普遍性和较好的社会效益科技成果普及推广，使常见病、多发病能够在县医院得到规范化的诊疗，急危重症和疑难杂症得到初步诊断和处理，推动“分级诊疗”制度的实施，带动基层医疗卫生服务能力和诊治水平协同提高。拟立项数量 20 项（最终数量以立项文件公布为准），每项资助 3 万，该项目需在 1 年周期内通过培训班形式至少完成 1 期面向基层医疗卫生机构的适宜技术推广工作。

（四）青年人才项目

该项目是为湖北省卫生计生系统储备科技队伍后备力量，支持医疗卫生领域具有科研发展潜力的，未满 40 周岁的优秀青

年科技工作者开展的科学研究项目。拟立项数量 40 项（最终数量以立项文件公布为准），每项资助 4 万，研究周期一般为 2 年。

（五）血吸虫病防治专项

该专项是结合我省血吸虫病防治特色而设立的专项。拟立项数量 40 项左右（最终数量以立项文件公布为准），每项资助 2 万，研究周期一般为 2 年。

（六）指定性项目

该项目主要是针对省卫生计生委业务处室，围绕重点工作任务而急需委托相关专家开展的政策性研究，拟立项 10 项，每项资助 4 万，研究周期一般为 1 年。

（七）指导性项目（非资助）

该项目面向全省卫生计生系统，立项数量 50 项（最终数量以立项文件公布为准），无资助经费，研究周期一般为 1~2 年。

三、申报资格

（一）申报单位的条件和要求

1. 项目承担单位须为湖北省卫生计生系统内具有独立法人资格的二级及以上医疗卫生机构，部省属高校、科研院所。承担单位具有较强的工作基础和科研能力，能够为项目实施提供必要的资金及其它条件保障，能够做到科研经费专款专用，独立核算，保证项目研究的顺利实施。

重点项目（含创新团队项目和重点支撑项目）的申报承担单位须为三级（含）以上医疗卫生机构、部省属高校、科研院所及省疾病预防控制中心。

2. 项目推荐单位为省属医疗卫生机构、驻汉部省属高校、驻汉部队医疗机构及 17 个市州卫生计生委。推荐单位内应设有科研和财务管理部门，科研和财务管理的各项制度健全、规范。

3. 满足《湖北省卫生计生委科研项目管理办法（试行）》规定的其他条件。

（二）申报人的条件和要求

1. 须为项目承担单位的正式在职人员，无不良医疗和科研行为记录；申请人来自医疗机构者，项目承担单位应为其第一执业单位。

2. 申报人须为申报单位的中级（含中级）以上职称者，年龄在 57 周岁以下（以 2017 年 1 月 1 日为准）。青年人才项目的申报人须未满 40 周岁（以 2017 年 1 月 1 日为准），如项目负责人在项目执行期间跨越退休年龄，所在单位需提交能够按期完成项目的意见书，以保证项目顺利完成。

3. 创新团队项目的负责人须为正高级专业技术人员，在省内外有较高学术知名度，具有较高学术造诣和较好组织协调能力。承担单位应为创新团队负责人所在单位。创新团队至少包括 1 名流行病学和/或卫生统计学专家，核心成员 3~5 名原则

上以中青年学术骨干为主体，有较好的发展潜质。鼓励跨单位、跨学科共同组建创新团队。同一人员只能参加一个创新团队。

4. 重点支撑项目申报人应具有副高级及以上专业技术职务。近三年承担过省部级及以上科技项目，或获得过省部级以上科技奖励的，予以优先考虑。课题组成员至少含 1 名市州及以下专业技术人员参加。

5. 青年人才项目申请人须具有硕士学位并具有相当于副教授、副主任医师等以上的专业技术职务；或获博士学位以上的青年科技骨干。并以第一作者或通讯作者身份在科学引文索引（SCI）收录期刊发表过至少 1 篇研究性论文。青年人才项目组成员中应至少有 1 名副高级以上职称人员参加。

6. 申请人须具备良好的职业道德、科学道德，具有较好的工作基础、较强的组织管理能力和较高的学术水平，能够保证有足够的时间用于项目研究。

7. 满足《湖北省卫生计生委科研项目管理办法（试行）》规定的其他条件。

（三）申报项目的条件和要求

1. 研究内容应符合《2017～2018 年度湖北省卫生计生委科研项目（西医类）重点研究方向》（见附件 1），涉及全省卫生计生重点工作任务的研究项目予以优先考虑。

2. 知识产权归属明晰，无纠纷或争议。

3. 项目性质、类型与经费符合本通知申报类别及经费安排的规定。

4. 项目组成员年龄、知识结构、职能分工合理。

5. 重点项目（含创新团队项目和重点支撑项目）须至少提供 2 名由省卫生计生委指定的流行病学和/或卫生统计学专家（见附件 2）出具的方法学评价意见，且评价结论为“A”或“B”，评价意见样式见《湖北省卫生计生委科研重点项目方法学评价表》（附件 3）。

6. 凡与外单位联合申报的项目必须有合作单位出具的合作意向证明，应包括合作内容、合作期限、合作经费、成果归属、违约责任及解决争议的方式等要素，并需加盖单位公章。

7. 申请人牵头申报项目限 1 项，参与项目不超过两项。未结题的省卫生计生委在研项目负责人不得申请新项目。应避免项目重复申报，凡已经获得其他政府资金资助的研究项目不得以相同内容申报；申报省卫生计生委项目前已经通过其他渠道申请资助相同研究项目的，应在申报时作特殊说明。

8. 项目承担单位必须经项目推荐单位组织申报，否则概不受理。项目推荐单位推荐项目实行限额制，具体分配名额（见附件 4）。

（1）各组织推荐单位需按照《关于组织申报 2017～2018 年度省卫生计生委科研项目的通知》的相关申报条件进行形式

审查筛选，严格按照分配的总额数量推荐。其中重点项目（含创新团队项目和重点支撑项目）和青年人才项目需按照最低限额推荐，如不申报青年项目，则视为单位自动放弃 1 项。

（2）项目承担单位曾在 2014、2015 年获得国家科学技术奖励或湖北省科学技术奖励一等奖的单位，申报项目（除重点项目外）数量可增加一项。

（四）申报材料的要求

1. 申报人根据申报项目类别，须按要求填写《湖北省卫生计生委科研项目申报书》和《湖北省卫生计生委适宜技术推广项目申报书》（见附件 5-6）。

2. 申报重点项目（含创新团队项目和重点支撑项目）须提供有资质机构出具的项目查新报告。查新报告的项目名称必须与申报项目名称完全一致，其中至少提供一份当年有效的原件。其他申报项目不再要求查新，申报人可根据项目实际决定是否查新，如自行查新的，可将项目查新报告作为附件。

3. 科研项目申请书需经推荐单位审核并签署意见，且加盖单位公章后统一申报，不受理个人和非推荐单位的直接申报。推荐单位应填写《2017～2018 年度湖北省卫生计生科研项目申报汇总表》（见附件 7），并将加盖公章后的纸质表格和电子表格一并上报。我委受理的申报材料一律不予退还。

4. 申报书一律用国际标准 A4 纸型打印，宋体小四号字打

印，并装订成册（白色纸质封面）。各项目申报书需报送 1 份原件，5 份复印件，须同时向指定邮箱上报电子文档。

（五）相关要求

1. 请各申报单位高度重视此次项目申报工作，严格按照申报原则、项目类别、申报单位、人员及项目条件等要求认真做好动员，严格审核资格，确保申报项目的真实性。

2. 项目申报受理的截止日期为 2016 年 9 月 9 日。逾期不再受理。

四、材料报送地址

联系人及联系方式：

省卫生计生科技服务中心 彭静鄂 13627287932

省卫生计生委科教处 李 辉 027—87576373

电子邮箱：hbwjwkysb@sina.com

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：420100。

本通知及附件同时在湖北省卫计委官网科技教育栏查阅和下载（http://www.hbwsjs.gov.cn/ipywdt/科技教育_8.html）。

附件：1. 2017～2018 年度湖北省卫生计生委科研项目（西医类）重点研究方向

2. 2017～2018 年度湖北省卫生计生委重点项目方法学评价专家名单

3. 湖北省卫生计生委科研重点项目方法学评价表
4. 湖北省卫生计生委科研项目申报书（上、下册）
5. 2017～2018年度省卫生计生委科研项目申报额度分配表
6. 湖北省卫生计生委适宜技术推广项目申报书
7. 2017～2018年度湖北省卫生计生科研项目申报汇总表
8. 中华人民共和国国家标准学科分类与代码

湖北省卫生计生委办公室
2016年8月18日

（政务公开形式：主动公开）

附件 1

2017 ~ 2018 年度湖北省卫生计生委科研项目(西医类)重点研究方向

一、创新团队项目研究方向

创新团队可自由选题，但必须具有清晰的研究目标和研究计划，拟开展的交叉合作研究工作应具有跨学科、跨领域特点，并具有较强的创新性和较好的可持续性。

二、重点支撑和面上项目研究方向

(一) 心血管疾病

优先支持评价并制定适合省情的心血管疾病诊断标准、规范化的诊断路径研究；心血管疾病外科介入诊疗技术规范及临床应用指南和辅助决策系统的建立和应用研究；心血管疾病的发病机制、早期预警、筛查和早期诊断、疾病危险因素早期干预等关键技术研究；心血管疾病人群综合防治的示范性研究；多中心脑血管病影像数据库和评估预测技术的研究；开展高血压病、缺血性心脏病、冠状动脉粥样硬化、周围血管疾病、心律失常和心力衰竭等常见心血管及相关疾病早期预警技术及干预策略的研究；心脑血管疾病流行趋势动态监测，高危人群、高危因素筛查及预防策略研究；开展心血管疾病药物治疗、介入治疗和外科治疗等常见治疗方法的比较效果研究；常用诊疗

技术合理应用和规范化研究；心血管急危重症诊治关键技术（包括微创技术）的评价和应用研究；开展适用于冠心病、心律失常、大血管疾病、结构性心脏病等诊疗新材料、新药物、新器械和新设备（特别是具有自主知识产权）包括基因诊断和分子诊断的临床评价等研究；利用已有的网络和信息管理平台，开展提高心血管疾病诊疗质量的相关干预措施研究；心血管急危重症高效救治体系的研究；心血管疾病及高危人群有效管理体系和防治模式的研究。

（二）神经系统疾病

优先支持神经系统疾病发病机制研究，开展先进的诊断技术研究，包括先进的神经影像学技术（神经功能影响学方法、病理影像学技术）、新的电生理技术、基因芯片技术、单核苷酸多态性（SNP）芯片扫描技术等，对神经系统疾病进行早期诊断研究；帕金森病患者的优化治疗方案的研究；难治性癫痫定位诊断新技术研究；开展脑梗死药物治疗研究，血管内治疗方法和技术探索性研究，开展脑卒中急性期血压管理策略研究，脑卒中血糖管理与预后研究，脑卒中复发的预测预警体系研究，脑血管病的康复治疗技术研究；颈动脉粥样硬化斑块识别技术的研发与应用；脑动脉支架相关并发症的防治研究；后循环缺血与眩晕的相关研究；脑血管病高危人群早期预警与识别技术研究；闭塞性脑血管病血流重建手术的适应证和技术规范的研究；颅内静脉窦血栓形成的病因及防治关键技术研究；

脑卒中急救体系建立研究；开展脑出血相关疾病的诊疗规范和关键技术研究，包括自发性脑出血治疗方式的选择及预后相关因素研究；血肿扩大的预测预警研究；多途径联合治疗脑与脊髓血管畸形的临床研究；颅内动脉瘤风险及干预策略研究；脑血管病危重症患者并发症管理与防治研究；开展包括运动障碍性疾病、癫痫等常见脑功能性疾病的临床研究，重点支持难治性疾病的多学科联合诊疗规范和技术创新的研究；开展包括血管性认知障碍、老年认知障碍等疾病的临床研究，重点支持对认知障碍疾病的危险因素、致病机制、早期预防和干预措施的研究；开展神经系统感染与免疫疾病、周围神经与肌肉疾病、脊髓疾病、神经损伤等神经系统疾病关键诊疗技术的研究；颅底、脑深部疾病、脑功能区手术的危险因素预警，脑保护方法的新技术、新方法的研究。

（三）肿瘤

优先支持肿瘤早期诊断、预后判断、疗效预测新标志物研发；常见恶性肿瘤个体化、多中心诊断和治疗研究；开展肿瘤预警、早期诊断、疗效判断和预后评估等转化医学研究；基于社区的肿瘤防控体系建设的前瞻性研究；以实现肿瘤个体化治疗为目标，开展肿瘤规范化治疗、肿瘤康复、个体化靶向及耐药治疗的相关研究；肿瘤手术、化疗、放疗、介入、免疫、生物治疗等综合治疗及干预新技术、新方法的临床应用研究；恶性肿瘤的保留器官与功能治疗研究。

（四）传染病及其他感染性疾病

优先支持慢性 HBV 感染人群 HBsAg 转阴的临床研究；乙肝母婴阻断技术的完善研究；开展湖北省重点和新发传染病的流行病学及病原学研究；传染病监测、预警技术、免疫和干预策略研究；传染病病原检测新技术研究；开展病毒性肝炎、结核病、艾滋病等重大传染病早期诊断、治疗策略研究，特别是乙肝抗病毒治疗的个体化策略研究，母婴传播的阻断技术应用研究，新发耐药位点诊断、检测技术及其临床应用研究；开展针对乙肝耐药人群、以停药作为治疗目标的临床研究；病毒性肝炎相关肝癌的早期诊断、筛查、转移生物标志物及免疫微环境研究及临床应用研究；开展新发传染病的病因学、临床特征及诊疗技术与方法研究；新发肠道传染病（诺如病毒感染性腹泻、肠出血性大肠杆菌感染等）的预防与诊治方法研究；新发传染病防控策略和措施评价研究；新发传染病病例早期识别和病原体快速鉴定研究；开展手足口病、猩红热、EB 病毒感染、感染性腹泻、常见呼吸道传染病等病原学、流行病学及防治新技术研究；医院内感染的预防和临床控制研究；常见传染病的防治新技术、新策略研究；人群免疫接种措施的效果、经济学评价；人群免疫持久性的监测与评价研究；新型免疫规划疫苗应用的可行性研究。

（五）泌尿系统疾病

优先支持微创技术在泌尿系结石治疗领域的规范化应用研

究；开展腹腔镜新术式、新方法的研究；开展其它腔内技术如经皮肾镜、输尿管镜、经尿道操作技术的新术式、新方法的研究；开展活体供者选择及后期管理的规范化研究；开展前列腺增生症、前列腺炎、泌尿系结石及其他梗阻性疾病的流行病学及临床诊疗新技术、新方法研究；开展神经泌尿外科疾病诊疗新技术研究；开展慢性肾脏病进展规律、生物标志物及干预措施研究；开展慢性肾功能衰竭替代治疗适宜技术应用规范化研究；开展急性肾损伤的流行病学、预警技术及干预措施研究。

（六）内分泌与代谢病

优先支持 2 型糖尿病多科协作诊疗模式的建立和效果评价研究；多级医疗机构互动平台的骨质疏松症早期预警和防治模式的研究；内分泌性高血压的筛查方案的建立及诊疗路径研究；开展糖尿病、肥胖、骨质疏松、甲状腺疾病等常见内分泌与代谢病及相关疾病早期预警技术研究；糖尿病及共患疾病流行趋势及干预措施研究；开展内分泌与代谢病常见诊疗方法的临床效果评价研究；常用诊疗技术合理应用和规范化研究；内分泌与代谢病并发症早期诊疗和干预技术研究；肥胖症、糖尿病外科辅助性治疗技术的规范及远期疗效评估研究；利用已有的网络和信息管理平台，开展内分泌与代谢病及高危人群的综合医院与社区一体化管理研究；糖尿病和骨质疏松症卫生经济学评价的研究。

（七）精神疾病与精神卫生

优先支持重性精神疾病个体化治疗方案与疗效预测指标体系的建立研究；常见睡眠障碍早期诊断、预警、治疗干预策略及预后评估的研究；儿童及青少年期常见注意缺陷多动障碍的疾病发育轨迹研究；开展精神分裂症、抑郁症、双相障碍等重性精神疾病的诊疗新技术、新方法研究；药物不良反应的监测、预防与干预技术研究；暴力风险评估与护理干预技术研究；开展老年期、孕产期、儿童及青少年期常见精神障碍的早期识别与干预技术研究；开展综合医院常见抑郁、焦虑、不明原因躯体主诉等精神障碍的快速识别、评估及干预技术研究；开展心理压力与职业心理健康的评估、预警与干预研究，突发公共事件心理干预技术研究。

（八）骨科疾病

优先支持脊柱退行性疾病诊疗规范的关键技术及临床路径研究；严重多发伤病情评估及救治的关键技术问题研究；区域性创伤救治体系建设研究；开展围关节周围骨折关键诊疗技术及预后评估的研究；围手术期处理技术的规范化研究；老年骨科疾病手术风险评估的相关研究；骨质疏松性骨折的相关研究。开展四肢常见骨折智能化复位固定与微创手术关键技术、方法及其规范化研究；开展脊柱损伤及椎间盘突出、椎管狭窄等常见病诊疗及关键技术的研究；脊柱外科导航、微创等新技术临床应用及规范化研究；骨质疏松骨折微创技术与材料关键技术研究；开展脊柱骨质疏松骨折生物活性材料的研究与应用；开

展成人关节疾病的早期诊断及系列治疗的研究；建立经济高效的人工关节假体周围成像技术；建立安全有效的一期复杂人工关节置换技术和翻修技术；建立合理高效的关节置换及翻修术的临床路径和围手术期风险评估和管理方案。开展骨关节炎预警方法及诊断治疗关键技术的研究；人工关节置换技术并发症防治研究；开展骨科疾病康复技术、方法的创新研究；康复治疗及护理效果的系统评估研究；开展微创运动医学、骨科畸形与恶性骨肿瘤等骨科相关领域关键技术的研究。

（九）妇产科疾病

优先支持全省孕产妇分娩方式的变化及产科质量评估研究；发展和优化高通量、简便、准确、经济、适宜的产前筛查与诊断新技术，科学评价其准确性、安全性及临床价值；开展产前筛查与诊断的质量控制和规范管理的研究；常见妊娠并发症和合并症的筛查、干预和规范化管理研究；孕产妇营养状态与胎源性疾病关系的研究；产科出血风险评估及防治措施的研究；孕产妇心理状态及健康教育研究。疤痕妊娠的诊断与治疗的规范化研究；开展适合国情的女性盆底功能障碍性疾病诊治技术；女性生殖道感染诊断与治疗；子宫内膜异位症患者生育功能的改善；子宫腔粘连性疾病和子宫内膜病变的诊治；宫颈病变的管理和诊治；女性生殖道畸形的诊治；围绝经期管理及其相关疾病；多发妇科疾病的治疗与干预措施的研究；开展辅助生殖技术与胎源性疾病的相关研究；常见排卵障碍性疾病

及临床诊疗研究；辅助生育技术优化及应用安全性、规范化研究；辅助生育技术在妇科肿瘤治疗中的应用；探讨妇科手术和药物治疗对患者卵巢储备功能的影响及其防护。

（十）儿科疾病

优先支持儿科感染性疾病的诊断及防治研究；开展儿童感染性疾病的临床特点、早期诊断和防治的适宜技术研究，尤其是新发病原和疫苗可预防的感染病原所致疾病的防治策略研究；儿童感染性疾病的抗生素使用、耐药现状及对策研究；开展常见致死或致残的出生缺陷的诊治措施研究，如心血管、消化道、神经、泌尿生殖、骨骼等各系统的先天性畸形；遗传性/代谢性疾病的诊断及干预措施研究，尤其是建立高通量技术体系以集成诊断遗传性/代谢性疾病；开展新生儿及儿童常见疾病的规范化诊治技术及应用推广研究，疑难疾病的诊治新技术研究；儿童危急重症的现状及早诊断、危重度评级、处理和合理转运等技术的规范化诊治研究；儿童创伤及意外伤害的诊治研究；开展与儿童生长发育相关（包括慢性疾病状态下）的生理、心理、行为、营养评价，相关障碍及疾病的诊断、防治技术及推广应用研究。

（十一）呼吸系统疾病

优先支持急性呼吸窘迫综合征的诊治及规范化治疗策略研究；特发性间质性肺炎的规范化诊治研究；睡眠呼吸疾病诊疗新模式的建立与应用研究；环境因素对慢性阻塞型肺疾病的影

响以及综合干预研究；重症感染早期诊断、疾病严重程度早期预警和综合救治研究；吸烟成瘾的分子流行病及戒烟治疗研究；开展慢性阻塞性肺疾病（慢阻肺）的高危因素、表型、预后评估及康复研究；呼吸系感染性疾病、肺血管疾病、支气管哮喘、肺癌、急性呼吸窘迫综合征、肺损伤、肺纤维化等常见疾病早期预警和预防策略研究；戒烟干预研究；肺部小结节早期诊断技术研究；肺栓塞、肺动脉高压的规范化诊疗技术研究和推广；慢阻肺、支气管哮喘的个体化诊疗技术研究；呼吸系感染性疾病的病原谱及诊疗技术研究；睡眠呼吸障碍等常见呼吸疾病的诊疗研究；慢阻肺、支气管哮喘、睡眠呼吸相关疾病、间质性肺疾病、肺动脉高压的规范化管理及社区干预模式的建立和实施效果评估。

（十二）普通外科疾病

优先支持微创手术技术适应症和技术规范的建立与推广应用研究；代谢性肝脏疾病交叉辅助式肝脏移植的临床研究；开展普通外科常见疾病诊疗关键技术、方法及其规范化研究和卫生经济学评估；手术适应症的选择、技术规范及疗效评估研究；微创技术及操作规范化的研究；手术风险评估、目标性用药及液体治疗等围手术期处理技术规范的研究；器官移植相关技术及疗效评价研究；开展普通外科疾病诊疗技术研究。

（十三）血液系统疾病

优先支持血液恶性肿瘤诊治新技术、新方案研究；开展红

细胞疾病、出凝血疾病、常见血液肿瘤的诊断新技术和治疗新方法以及规范化诊治的研究；造血干细胞临床应用及主要合并症防治的研究；血液系统疑难危重疾病诊断新技术、治疗新方法的研究。

（十四）影像医学与核医学

优先支持新型分子影像技术的多中心临床应用研究；区域性医学影像共享云平台模式的研究；针对心脑血管疾病、恶性肿瘤等重大疾病及疑难罕见疾病，开展放射、核医学和超声等影像学新技术新方法研究；针对心脑血管疾病、恶性肿瘤等重大疾病和疑难罕见病，开展放射、核医学和超声等影像检查技术的规范化诊断及疗效评价标准研究。

（十五）检验医学

优先支持检验新技术及新指标的临床应用研究；尿液检测标准化指南制定的研究；开展细胞、蛋白、核酸等相关检验指标在各类疾病诊断、治疗和预后评估中的应用研究；低成本快速检测方法的建立及应用研究；个体化用药相关的分子标志物检测和临床应用研究；临床检验新技术、新方法、新材料的研究、应用、评价及推广；开展病原微生物实验室检测相关新技术、新方法的转化应用研究；病原微生物流行病学、药物敏感性分布及变化趋势研究；病原微生物的致病机理及耐药性研究；以及医院感染暴发相关新型实验室检测技术研究；开展医学实验室质量指标及其量化评价标准的研究；检测方法的规范化和

标准化的研究；开展输血技术及血液风险控制、输血并发症的防治以及输血对远期转归的影响等研究；在新生儿及婴幼儿人群开展 ABO 血型抗体发育规律研究。

（十六）消化系统疾病

优先支持消化系统癌前病变（食管、胃、结直肠、肝、胰腺）的筛查、诊断和干预方法研究；开展各种非传染性肝病（脂肪肝、自身免疫性肝病和药物性肝病等）的早期诊断、监测、干预措施研究；肝硬化并发症的优化治疗方案研究；开展常见消化道疾病（如消化系统炎性与溃疡性疾病、胃食道反流及肠易激综合症等）的诊治措施规范化研究及预后的前瞻性研究；消化内镜新技术对消化道疾病诊断和治疗的研究。

（十七）眼科疾病

优先支持视网膜血管性疾病临床规范化诊疗及干预技术研究；青少年近视的防治技术研究；原发性急性闭角型青光眼发病机制和对视神经损伤规律的研究；年龄相关性黄斑变性的筛查及诊疗规范；青光眼的早期诊断及治疗研究；糖尿病视网膜病变的筛查及诊治体系研究；眼底病、角膜病、白内障、眼缺血性疾病等致盲性眼病病因学、诊断和治疗研究；重症干燥性角结膜病的诊治关键技术研究；近视眼、弱视、斜视等视觉发育相关疾病的预防及诊治研究；高度近视的诊治研究；儿童眼病诊治研究；眼科疾病的影像学研究；眼与全身病研究；新型生物材料的安全性和有效性评价研究。

（十八）耳鼻咽喉头颈外科疾病

优先支持低龄儿童耳聋诊疗规范多中心研究；先天性小耳残疾病人的早期诊断与早期干预；慢性鼻窦炎免疫学分型及治疗策略研究；开展中耳传声机制研究；中耳疾病诊疗技术及规范研究；内耳疾病防治及与慢病相关性的研究；人工听觉技术改进和综合评价方法的研究；低龄儿童耳聋诊疗规范研究；耳鸣诊疗规范研究；新型人工听觉植入装置研究；开展鼻、鼻窦疾病手术和围手术期综合治疗的研究；过敏性鼻炎综合诊治及其与全身过敏性疾病的关联性研究；鼻腔慢性炎症分型及个体化治疗策略研究；开展慢性鼻窦炎免疫学分型以及个体化治疗策略研究；开展睡眠呼吸暂停低通气综合症评估和防治及其与慢病的关联性研究；咽喉慢性疾病及食管反流性疾病等治疗研究；嗓音功能及相关疾病的防治研究；开展头颈部肿瘤早期诊断的新方法、新技术研究；头颈部肿瘤的微创治疗技术与综合性治疗的疗效研究。

（十九）口腔医学

优先支持牙、颌缺损、缺失及畸形的修复与功能重建的关键新技术研究；口腔颌面软组织疾病的临床防治和新技术研究；开展牙体病、牙髓病、根尖周病、牙周病及口腔黏膜疾病的预防、诊疗新技术的临床应用研究；儿童口腔疾病诊疗相关新技术的应用研究；口腔疾病与全身健康关系的研究；开展口腔颌面外科常见疾病（牙槽外科、口腔颌面部创伤、先天和后天畸

形、炎症、肿瘤、神经疾病、唾液腺疾病、颞下颌关节疾病等)临床诊疗新技术研究及预后评估研究;开展口腔修复、种植和正畸临床诊疗新技术、新材料的研发和应用研究;口颌面痛及咬合病诊治的应用研究。

(二十) 急诊医学

优先支持心肺复苏中胸外按压与通气规范的建立研究;开展心脏骤停的流行病学、心肺复苏的质量控制及心肺复苏装置、亚低温技术等关键技术研究;急性中毒的毒谱研究及血液净化技术的应用研究;创伤急救体系建设、救治流程优化及高级生命支持研究;重症感染、呼吸衰竭等其他常见急危重症的早期诊断和救治。

(二十一) 麻醉和疼痛

优先支持麻醉对肿瘤患者早期恢复和远期预后影响的研究;神经病理性疼痛的诊疗研究;癌痛介入治疗的规范化研究;开展围术期心、脑、肺、肾等重要器官功能的早期预警监测及保护技术研究;麻醉相关监测技术对围术期管理及病人转归影响的研究;困难气道处理新技术的研究;围手术期血液保护和合理用血研究;神经阻滞技术在心肺功能异常患者中的应用研究;开展麻醉管理对肿瘤患者术后早期恢复和预后的影响,心脑血管疾病患者围术期管理策略和并发症预防,危重老龄患者围术期综合管理策略与术后转归研究;小儿围术期麻醉综合管理策略及术后转归影响的研究;开展急、慢性疼痛的诊治技术

研究；镇痛新技术的应用及效果评价研究；痛觉过敏、耐受和成瘾等阿片类药物重要副作用的机制研究。

（二十二）风湿免疫疾病

优先支持强直性脊柱炎临床及影像学数据库的建立研究；开展风湿性疾病相关诊治策略研究；系统性红斑狼疮、干燥综合征、类风湿关节炎、系统性硬化症、多发性肌炎/皮肌炎等免疫性疾病的血清学标记物筛选、基因诊断以及临床规范化诊治研究；开展中老年骨关节炎和痛风临床诊治及预警因素的研究；儿童炎性关节炎的诊断标准及规范化治疗研究；血液净化、超声诊疗等技术在炎性关节病中的临床应用价值。

（二十三）皮肤病与性病

优先支持变态反应性皮肤病防治研究；重症银屑病的规范化综合防治研究；开展皮炎、银屑病、嗜酸细胞增多性皮炎、荨麻疹、大疱病、白癜风、皮肤肿瘤等皮肤病的流行病学、诊疗技术及预防研究；银屑病的规范化管理；环境与皮肤屏障、皮肤健康的研究；开展病毒、细菌、真菌和螺旋体等感染性皮肤病与性病的流行病学、诊疗研究、疗效监测体系及规范化治疗研究；皮肤微生态研究。

（二十四）老年医学

优先支持老年运动和认知功能障碍等相关疾病综合管理技术研究；老年疾病防治适宜技术及管理模式的研究；开展老年退行性疾病、骨关节病、感染以及多器官病变等老年疾病和老

年综合征的早期诊断、干预措施、预后指标、临床诊疗规范、康复和护理技术及管理模式研究。

（二十五）临床药学

优先支持基于大数据的药物合理应用技术与管理研究；临床用药评价方法与结局的研究；药物安全性评价、监测、预警的方法和关键技术研究；特殊人群与特殊疾病状态合理用药研究；医院药学服务模式与标准化研究；个体化用药与专科药学服务研究；社区慢病管理中的药学服务模式研究；药学服务价值与体现研究；基于大数据的合理用药监测与研究；个体化用药相关技术研究；基于互联网技术的药学服务研究；循证药学新方法的研究；转化药学关键技术研究

（二十六）病理学

优先支持肿瘤病理规范化诊断方案研究；数字病理诊断技术的应用及规范化研究；开展肿瘤性疾病、创伤感染性疾病、炎症及免疫相关性疾病、先天性疾病、移植后排斥反应等病理诊断、临床治疗与预后评价研究。开展早期肿瘤病理相关预后预警指标的大样本回顾性及前瞻性研究；分子病理学新技术及其在病理诊断和临床治疗中的应用价值研究。

（二十七）公共卫生

优先支持区域性慢性非传染性疾病防控关键技术研究；开展区域性重点慢性非传染性疾病及伤害流行病学与干预评价研究；儿童青少年慢性病患病风险评估及其综合干预技术研究；

开展生活饮用水、土壤、空气、公共场所等环境相关的健康风险评估、监测预警及现场处置技术的研究；食源性致病菌全基因组数据库构建及溯源技术研究；食源性疾病负担评估技术研究；食品中重金属、有机污染物、非法添加物、致病菌（包括病毒）、营养素等检测新技术研究；食物中毒诊断及筛查技术研究；重点职业人群健康危险因素的前行病学研究以及防控关键技术研究；特定职业人群健康监护技术研究；职业工效学研究。儿童青少年生长发育长期趋势及学生常见疾病监测与干预技术研究。放射工作场所相关的健康风险评估；放射诊疗设备防护、性能检测方法和技术研究；开展健康教育与健康管理工作和技术研究；健康素养监测与评价研究；人群健康教育和健康促进措施的效果评估；重点健康问题及突发和重大公共卫生事件的健康信息管理研究；开展区域性突发公共卫生事件应急准备、预警、快速检测与处置的关键技术研究医疗卫生机构实验室安全风险评估技术规范与风险管理模式研究；开展全省妇幼卫生信息监测管理与应用的研究；研发推广面向基层的妇幼卫生适宜技术；开展消毒检测新技术与评价研究；医院感染及其控制措施的相关研究；开展与人群健康保障相关的安全性毒理学评价；基于人源细胞的体外毒理学替代技术研究；统计方法在公共卫生领域的应用与转化研究。

（二十八）全科医学与社区卫生服务

优先支持开展高血压患者和糖尿病患者危险因素社区干

预和个体化干预适宜技术、重性精神疾病患者家庭指导适宜技术，0-6岁低出生体重儿童、贫血儿童、肥胖儿童社区健康管理适宜技术、孕产妇家庭指导适宜技术、老年人社区营养干预和心理干预适宜技术研究，社区健康档案应用适宜技术等研究；开展符合连续性、综合性、主动性和可及性等家庭医学特点的签约服务、团队服务模式的示范研究；开展符合社区卫生服务和社区基层医疗卫生机构特点的薪酬制度、激励机制、人力资源配置和管理模式的研究；开展社区首诊可行性研究。开展全科医生岗位胜任力模型及其测评工具、社区卫生服务评价体系研究。

（二十九）医药卫生管理

优先支持开展卫生人力资源管理技术与策略研究；医疗风险防范新技术研究；公益性医院和科研院所等医疗卫生事业单位卫生经济学评价研究；医疗卫生信息化建设标准、信息安全与管理规范研究；疾病监测管理技术与策略研究；临床科学研究风险评估技术、质量控制和管理规范化研究；依法执业现状调查与违法行医治理机制研究。

（三十）采血供血

优先支持血液供应保障与无偿献血长效机制建设相关研究；安全献血、血液采集与制备相关研究；输血传染病的检测与控制技术研究；临床合理用血及自体输血相关研究；血液安全预警体系建设研究；血型分子生物学检测技术相关研究；血

液代用品及人造血液研究；

（三十一）护理

优先支持临床护理新技术、新方法在临床护理中的应用与效果评价，康复护理等的临床研究；临床护理方法的研究：临床护理中的流程、路径和方案的探索与研究；护理心理学研究；护理教育质量评估，包括数量评估、资格评估和效益评估；社区护理研究：

三、青年人才项目研究方向

青年人才项目申报人可自由选题，但必须具有清晰的研究目标和研究计划，具有较强的创新性。

四、血吸虫病防治科研专项研究方向

优先支持血吸虫病监测与预警新技术、新方法研究；血吸虫病诊断试剂、查病与诊断方法、LAMP 新技术应用研究；晚期血吸虫病诊疗相关技术研究。

附件 2

2017 ~ 2018 年度湖北省卫生计生委重点项目方法学评价专家名单

序号	姓名	单位	联系方式
1	毛宗福	武汉大学公共卫生管理学院流行病与卫生统计学系	027-68758648 zfmao@126.com
2	谭晓东	武汉大学公共卫生管理学院流行病与卫生统计学系	027-68758648 723906547@qq.com
3	李十月	武汉大学公共卫生管理学院流行病与卫生统计学系	027-68758648 lsywhd@sina.com
4	聂绍发	同济医学院公共卫生管理学院流行病与卫生统计学系	027-83692701 sf_nie@mails.tjmu.edu.cn
5	缪小平	同济医学院公共卫生管理学院流行病与卫生统计学系	027-83692701 miaoxp@hust.edu.cn
6	方鹏骞	同济医学院医管学院	027-83692727 pfang@mails.tjmu.edu.cn
7	刘家发	湖北省疾病预防控制中心	l_jiafa@163.com
8	周 旺	武汉市疾病预防控制中心	rising-up@hotmail.com
9	朱长才	武汉科技大学医学院公共卫生学院	zcc621120@163.com
10	徐 勇	宜昌市疾病预防控制中心	hbycxy@163.com
11	严 力	荆州市疾病预防控制中心	0716-8100862
12	蔡冬青	襄阳市疾病预防控制中心	0710-3604335
13	陈建华	黄石市疾病预防控制中心	0714-6224883
14	李兆林	十堰市疾病预防控制中心	736740245@qq.com

附件 3

湖北省卫生计生委科研重点项目方法学评价表

项目申请人：_____ 项目承担单位：_____ 项目名称：_____

评估指标			等级分值与得分				主要问题及建议（如选择 B 或 C，请填写此栏）
一级指标	二级指标	评价标准	A	B	C	得分	
科学问题 (20 分)	研究问题、假设；研究目标	国内外研究进展论述清晰；问题提炼准确；前期工作基础与本研究的假设依据可信；研究目标清晰明确	10-7	6-3	2-0		
	研究内容	清晰、明确，层次分明；能反映研究目标所提出的问题	10-7	6-3	2-0		
研究方案 (70 分)	研究设计类型选择	研究设计与研究问题或假设相适应，能实现研究目标，	10-7	6-3	2-0		
	研究对象	来源、标准、抽样方法明确，符合伦理学要求	10-7	6-3	2-0		
	样本估计	合理、有明确估计依据	10-7	6-3	2-0		
	观察指标	科学、合理、客观、与研究目标相适应、可行。	10-7	6-3	2-0		
	实施和质量控制	实施过程有统一的执行标准、路线和步骤，实施方案可行；有统一的质量控制方法和标准。	10-7	6-3	2-0		
	统计学	方法合适、计算正确、统计推断正确	10-7	6-3	2-0		
	技术路线图	清晰、明确、逻辑性强	10-7	6-3	2-0		
预期产出 (10 分)		能回答课题问题或验证课题假设；成果形式明确	10-7	6-3	2-0		
总 体 得 分			分				
评 价 结 论			() A 优秀 (总分≥85)；() B 合格 (85>总分≥60)；() C 不合格 (总分<60)				
专家姓名(签字)		专业	联系方式			工作单位	

注：方法学评审不考虑项目专业方面的技术问题，仅从方法学角度进行评价和打分，提出改进建议。_____年_____月_____日

湖北省卫生计生委科重点项目方法学评价标准说明

本评价表适用于临床、公共卫生与卫生管理领域的标书评审。请各位方法学专家评审时仅从方法学角度对项目进行评价和打分，并针对主要问题提出详细改进建议，不考虑项目专业方面的技术问题。

科学问题的提出

1. 专业问题的提出

A: 有专业问题，且明确、具体，重点突出

B: 有专业问题，但不明确、重点不突出

C: 没有专业问题

2. 研究问题或研究假设的提出

A: 有明确的研究问题或研究假设，且与专业问题相一致

B: 有研究问题或研究假设，但不明确或与专业问题不一致

C: 没有研究问题或研究假设

研究方案设计

1. 研究设计类型选择

A: 与研究问题或研究假设相适应，选择了合理、可行的研究设计类型

B: 与研究问题或研究假设相适应，选择了合理的研究设计类型，但有待完善

C: 研究方法选择不合理，不能回答研究问题或研究假设

2. 研究对象

A: 设计合理，有明确的入选、排除标准及招募方法的介绍

B: 设计比较合理，但有待完善

C: 设计不合理

3. 样本估算

A: 样本量估算科学, 有明确的参数以及样本估算的软件或公式; 不需要估算样本量时, 可以清晰地阐述其理由

B: 有样本量估算, 但不准确, 有待完善

C: 没有样本量估算, 且没有阐述理由

4. 观察指标

A: 有明确、可行的结局指标与预测指标, 能直接回答科学问题或验证科学假设

B: 结局指标与预测指标选择不合理或不可行, 有待完善

C: 没有明确的结局指标与预测指标

5. 实施和质量控制

A: 有科学、合理、规范的测量方法与质量控制措施

B: 实施和质量控制缺乏规范, 有待完善

C: 没有实施和质量控制

6. 统计分析方法

A: 有正确的统计分析方法设计, 与研究问题、研究设计类型与观察指标相适应

B: 有统计分析方法设计, 但有待完善

C: 没有统计分析方法设计

7. 技术路线图

A: 有清晰的技术路线图, 可以合理地体现研究设计的逻辑框架

B: 有技术路线图, 但存在缺陷, 有待完善

C: 没有技术路线图, 或有但存在严重缺陷

预期产出

A: 确定研究能回答研究问题或验证研究假设

B: 不太确定研究能回答研究问题或验证研究假设

C: 研究不能回答研究问题或验证研究假设

附件4 2017~2018年度省卫生计生委科研项目申报额度分配表

序号	组织推荐单位	分配数额（项）		
		分配总额	重点项目	青年人才
线下项目		770	≤28	≥38
1	武汉市卫生计生委	100	≤6	≥5
2	黄石市卫生计生委	40	≤1	≥2
3	十堰市卫生计生委	70	≤3	≥3
4	宜昌市卫生计生委	70	≤3	≥3
5	襄阳市卫生计生委	70	≤3	≥3
6	鄂州市卫生计生委	30	≤1	≥2
7	荆门市卫生计生委	30	≤1	≥2
8	孝感市卫生计生委	40	≤1	≥2
9	荆州市卫生计生委	70	≤3	≥3
10	黄冈市卫生计生委	40	≤1	≥2
11	咸宁市卫生计生委	40	≤1	≥2
12	随州市卫生计生委	30	≤1	≥2
13	恩施州卫生计生委	70	≤3	≥3
14	仙桃市卫生计生委	20	0	≥1
15	潜江市卫生计生委	20	0	≥1
16	天门市卫生计生委	20	0	≥1
17	神农架林区卫生计生委	10	0	≥1
线上项目		660	≤40	≥25
18	华中科技大学同济医学院附属同济医院	50	≤4	≥1
19	华中科技大学同济医学院附属协和医院	50	≤4	≥1
20	华中科技大学同济医学院附属梨园医院	30	≤1	≥1
21	武大人民医院	50	≤4	≥1
22	武大中南医院	50	≤4	≥1
23	武大口腔医院	30	≤2	≥1
24	省中医院	30	≤1	≥1
25	省妇幼保健院	30	≤2	≥1
26	省肿瘤医院	30	≤2	≥1
27	省中西医结合医院(省新华医院)	30	≤1	≥1
28	省第三人民医院(省中山医院)	30	≤1	≥1
29	省直属机关医院	10	0	≥1
30	省疾病预防控制中心	30	≤2	≥1
31	省卫生计生委综合监督局	5	0	≥1
32	省临床检验中心	10	0	≥1
33	天佑医院	10	≤1	≥1
34	湖北荣军医院	5	0	≥1
35	武汉大学（不含附属医疗机构）	30	≤2	≥1
36	华中科技大学（不含附属医疗机构）	30	≤2	≥1
37	湖北中医药大学（不含附属医疗机构）	20	≤1	≥1
38	武汉科技大学（不含附属医疗机构）	20	≤1	≥1
39	江汉大学（不含附属医疗机构）	20	≤1	≥1
40	广州军区武汉总医院	40	≤2	≥1
41	湖北武警总队医院	10	0	≥1
42	161 医院	10	0	≥1
43	中科院武汉病毒所	20	≤2	≥1
	合计	1450	≤68	≥63

申请编号	
所属学科	
申报类别	

湖北省卫生计生委科研项目 申 请 书

(上册)

项目名称:

项目类型: 重点项目 (创新团队项目 ☐ 重点支撑项目 ☐)

面上项目 ☐ 青年人才项目 ☐ 血防专项 ☐

指定性项目 ☐ 指导性项目 (非资助) ☐

申报单位:

申 请 人:

联 系 人:

联系电话:

起止年限: 2017 年 1 月至 20____ 年 ____ 月

湖北省卫生计生委 制

2016 年 8 月

填 报 说 明

一、填写申请书前，请先查阅《湖北省卫生计生委科研项目管理办法》和省卫计委当年下发的申报通知。对申请书各项内容，要求实事求是，逐条认真填写。

二、申请书为 A4 纸，请按此规格打印装订。

三、申请书栏目中有多项选择时，请在相应选择项前打勾。

四、封面“项目编号”栏请勿填写，项目“所属学科”分类按中华人民共和国国家标准 GB/T13745-92 学科分类版本填写到三级学科，“申报类别”按“1. 重点 2. 一般 3. 青年人才 4. 血防专项 5 护理专项 6. 采供血专项 7. 指定性项目 8. 指导性项目（非资助）”选择填写。

一、基本信息

项目信息	项目名称					
	所属学科 (三级分类)	请严格按照通知附件 8 中的学科分类与代码填写			预计研究年限	
项目申报单位	名 称					
	通讯地址				邮 编	
	单位类别	医疗机构	☐ 部属 ☐ 省属 ☐ 军队所属 ☐ 市县所属 ☐ 其他		组织机构代码	
		卫生机构	☐ 省属卫生机构 ☐ 市县所属卫生机构		组织机构代码	
		高校	☐ 驻汉部省属高校 ☐ 市州所辖区省属高校		组织机构代码	
		科研机构	☐ 部省属 ☐ 市属		组织机构代码	
单位上级主管部门						
合作单位	序号	单 位 名 称				
	1					
	2					
	3					
项目申请人	姓 名		性别	☐ 男 ☐ 女	出生年月	年 月
	学 历				主要研究领域	
	职 称			身份证号		
	手机			E-mail		
	近三年承担或参加课题情况	承担课题		国家级（ ）项		省部级（ ）项
		参加课题		国家级（ ）项		省部级（ ）项
	近五年来有何科研获奖情况					
项目活动类型		☐ 应用基础研究 ☐ 应用研究 ☐ 技术开发与推广研究 ☐ 其它_____				
预期成果		☐ 新技术 ☐ 新产品 ☐ 新方法 ☐ 技术标准 ☐ 专利 ☐ 论文 ☐ 专著包 ☐ 计算机软件 ☐ 其他_____				
经费预算		万元		项目经费	万元	
				匹配经费	万元	
				其他经费	万元	

项目摘要 (400 字以内)											
课 题 组 信 息 (不 含 项 目 负 责 人)	参加单位数		总人数	高级	中级	初级	辅助人员	其中 在读	博士后	博士生	硕士生
	本 单 位 成 员	姓 名	性别	出生 年月	职 称	学 位	工 作 单 位			每年参 加月数	项 目 分 工
	外 单 位 成 员										

二、承诺书

1. 申请人承诺：

我保证申请书内容的真实性。如果获得资助，我将履行项目负责人职责，严格遵守《湖北省卫生计生委科研项目管理办法（试行）》及其配套文件的规定，切实保证研究工作时间，认真组织项目实施，完成研究任务目标，并配合做好全程监督检查。若填报失实、项目执行中出现违约行为，本人将承担违约责任。

申请者（签字）：

年 月 日

2. 申报单位承诺：

我单位已按此次《申报通知》的要求，对本申报书的各项内容进行了认真审核，情况属实并同意申报。申请项目如获资助，我单位将根据《湖北省卫生计生委科研项目管理办法（试行）》及其配套文件的规定，按照本申报书和正式立项通知签署项目合同书，并严格履行相应义务。如果信息失实、项目执行中出现违约行为，我单位将承担违约责任。

申报单位法人（签章）：

申报单位（公章）

年 月 日

三、签署意见

1. 申报单位学术委员会对项目的科学性、创新性 & 可行性意见
(至少 200 字)

科研主管部门盖章:

年 月 日

2. 申报单位伦理委员会意见 (涉及伦理问题须单位伦理委员会讨论并出据审查意见复印件)

伦理主管部门盖章:

年 月 日

3. 推荐单位审核意见

主管部门负责人(签字):

单位公章:

年 月 日

四、回避专家申请表

1	姓名		专业	
	工作单位			
	回避理由 (必须填写)			
2	姓名		专业	
	工作单位			
	回避理由 (必须填写)			

五、需要提供的附件

(一) 课题检索证明(仅限创新团队项目和重点支撑项目)

(二) 青年人才项目申请人应提交附件材料

- 1、代表性论文的复印件
- 2、论文引用检索报告
- 3、论文被国际权威学者和期刊评价情况
- 4、主要学术兼职证明复印件
- 5、硕士、博士毕业证明复印件，职称证明复印件

(三) 合作单位分工及资金分配（如无合作单位，可不填写，如有合作单位，还需提供合作意向书作为附件）

(四) 指导性（非资助）项目应提供本单位经费资助证明

指导性（非资助）项目经费资助证明

经审核，我单位_____同志申报的_____项目在获得省卫生计生委项目立项后，我单位将给予一定的经费资助，以便完成项目研究任务。

单位财务部门负责人签字：_____

（盖单位财务用章）

年 月 日

单位负责人签字：_____

（盖单位公章）

年 月 日

（五）组织推荐单位开户银行及帐号

申请编号	
所属学科	
申报类别	

湖北省卫生计生科研项目

申 请 书

(下册)

项目名称 _____

填报说明:

请勿在申请书下册部分出现申请者姓名、工作单位名称,需要提及时,请用“申请者、申请者单位”等方式代替。请勿在此页加盖单位公章。如有违反,将取消评审资格。

内容的真实性由申请者工作单位科研主管部门负责审核。

一、**立题依据及研究基础**（包括国内外研究现状分析及技术积累、设备条件、实验动物条件等）、（创新团队项目填写**交叉研究背景及基础**）

二、研究内容、预期目标和创新点（创新团队项目填写交叉研究特点和创新点）

三、 研究方法和技术路线及可行性分析（创新团队项目填写团队研究目标和研究计划（包括项目课题设置及合作单位任务分解等）

四、项目年度计划安排（2017 年 1 月至 201 年 1 月）

--

五、项目经费预算

支出科目	金 额 (万元)	计算依据及理由
1、科研业务费		
2、试验材料费		
3、仪器设备费		
4、协作费		
5、管理费		
6、其他		
总 计		

湖北省卫生计生适宜技术推广项目 申 报 书

推广项目名称 _____

项目推广单位 _____ (盖章)

项目负责人 _____

联系电话 _____

电子邮箱 _____

湖北省卫生计生委

二〇一六年

填 写 说 明

1、项目推广单位：为拥有该技术和具体组织实施推广工作的医疗卫生机构。

2、推广单位可提供的条件和接受推广项目单位应具备的条件：应说明推广项目所需人员的专业技术层次、科室及设备条件。

3、专家推荐意见：由两位具有高级技术职称的同行专家填写书面推荐意见。对项目的先进性、安全性、有效性、成熟性、推广的可行性及应注意的问题进行评价并提出意见。

4、主管部门意见：对项目的初审意见及推荐理由。

5、与本申报书同时应申报如下资料：推广项目的主要技术资料、鉴定证书、获奖证书、专利证书、有关法律法规要求该项目及配套产品的市场准入文件、已推广应用情况的总结报告等。与申报书装订成册，一式5份，并提供申报书电子版。

6、表中各项内容填写时可续页。

一、项目基本情况									
项目名称									
学科分类									
项目推广单位	名称								
	联系人					联系电话			
	通讯地址					邮政编码			
项目负责人情况	姓名		性别		出生年月		专业		
	职称		职务		手机号				
项目协作单位	名称								
	联系人				联系电话				
	通讯地址								
项目获奖情况	何年何月	奖励名称			奖励等级	授奖部门			
专利情况									
配套产品报批情况									

二、项目概述（简要说明项目的主要方法和用途，是否涉及新技术或新诊疗方案，目前临床应用情况和开展效果，国内外本领域技术水平分析以及推广的理由。）

三、项目技术内容（详细填写所推广项目的技术要点及指标、技术线路（临床路径）推广应用方式、推广技术难度、成本效益分析等。）

四、项目的先进性、成熟性和适宜性

五、项目推广单位可提供的条件

六、接受推广项目单位应具备的条件

七、预期目标及实施效益（综合评价项目推广后所要达到的目的，包括人员培训、推广面、在防病治病中解决的主要技术问题，配套产品的经营等，取得的社会效益情况。）

八、已推广应用情况

九、项目组人员（项目组负责人和主要技术骨干情况）

[illegible]

十、项目所在单位意见

负责人： (公章) 年 月 日

十一、主管部门意见

(公章) 年 月 日

十二、省卫生计生委审批意见

(公章) 年 月 日

附件 7

2017 ~ 2018年度湖北省卫生计生委科研项目申报汇总表

项目推荐单位(公章)

申报汇总联系人:

联系电话:

填写时间: 年 月 日

申请编号	申报类别	项目所属学科	课 题 名 称	申报人	申报单位	申报金额

注：申请编号不填，项目“所属学科”分类按中华人民共和国国家标准 GB/T13745-92 学科分类版本填写到三级学科，“申报类别”按“1. 创新团队项目；2. 重点支撑项目；3. 面上项目；4. 适宜技术转化；5. 青年人人才项目；6. 采供血专项；7. 指定性项目；8. 指导性（非资助）项目”选择填写。

附件 8

中华人民共和国国家标准 学科分类与代码

代 码	学 科 名 称	310.475	免 疫 药 理 学
310	基 础 医 学	310.4799	药 理 学 其 他 学 科
310.11	医 学 生 物 化 学	310.51	医 学 实 验 动 物 学
310.14	人 体 解 剖 学	310.54	医 学 心 理 学
310.141	系 统 解 剖 学	310.57	医 学 统 计 学
310.142	局 部 解 剖 学	310.61	生 物 医 学 工 程 学
310.1499	人 体 解 剖 学 其 他 学 科	310.611	生 物 医 学 电 子 学
310.17	医 学 细 胞 生 物 学	310.612	临 床 工 程 学
310.21	人 体 生 理 学	310.613	康 复 工 程 学
310.24	人 体 组 织 胚 胎 学	310.614	生 物 医 学 测 量 学
310.27	医 学 遗 传 学	310.615	人 工 器 官 与 生 物 医 学 材 料
310.31	放 射 医 学	310.6199	学 生 物 医 学 工 程 学 其 他 学 科
310.34	人 体 免 疫 学	310.99	基 础 医 学 其 他 学 科
310.37	医 学 寄 生 虫 学	320	临 床 医 学
310.371	医 学 寄 生 虫 免 疫 学	320.11	临 床 诊 断 学
310.372	医 学 昆 虫 学	320.111	症 状 诊 断 学
310.373	医 学 蠕 虫 学	320.112	物 理 诊 断 学
310.374	医 学 原 虫 学	320.113	机 能 诊 断 学
310.3799	医 学 寄 生 虫 学 其 他 学 科	320.114	医 学 影 象 学 (包 括 放 射 诊
310.41	医 学 微 生 物 学	320.115	断 学、同 位 素 诊 断 学、超
310.44	(包 括 医 学 病 毒 学 等)	320.116	临 床 放 射 学
310.441	病 理 生 物 学	320.1199	实 验 诊 断 学
310.442	病 理 解 剖 学	320.14	临 床 诊 断 学 其 他 学 科
310.443	病 理 生 理 学	320.141	保 健 医 学
310.444	免 疫 病 理 学	320.142	康 复 医 学
310.445	实 验 病 理 学	320.143	运 动 医 学 (包 括 力 学 运 动
310.446	比 较 病 理 学	320.1499	医 学 等)
310.447	系 统 病 理 学	320.17	老 年 医 学
310.448	环 境 病 理 学	320.21	保 健 医 学 其 他 学 科
310.4499	病 理 学 其 他 学 科	320.211	理 疗 学
310.47	药 理 学	320.212	麻 醉 学
310.471	基 础 药 理 学	320.213	麻 醉 生 理 学
310.472	临 床 药 理 学	320.2199	麻 醉 药 理 学
310.473	生 化 药 理 学	320.24	麻 醉 应 用 解 剖 学
310.474	分 子 药 理 学	320.241	麻 醉 学 其 他 学 科
		320.2415	内 科 学
		320.242	心 血 管 病 学
		320.2425	呼 吸 病 学
		320.243	结 核 病 学
		320.2435	胃 肠 病 学
			血 液 病 学
			肾 脏 病 学

320.244	内 分 泌 学	320.51	性 医 学
320.2445	风湿病学与自体免疫病学	320.54	神经病学
320.245	变态反应学	320.57	精神病学(包括精神卫生及行为医学等)
320.2455	感染性疾病学	320.61	核医学
320.2499	内科学其他学科	320.64	肿瘤学
320.27	外科学	320.67	肿瘤免疫学
320.271	普通外科学	320.671	肿瘤病因学
320.2715	显微外科学	320.672	肿瘤病理学
320.272	神经外科学	320.673	肿瘤诊断学
320.2725	颅脑外科学	320.674	肿瘤治疗学
320.273	胸外科学	320.675	肿瘤预防学
320.2735	心血管外科学	320.676	实验肿瘤学
320.274	泌尿外科学	320.677	肿瘤学其他学科
320.2745	骨外科学	320.6799	护理学
320.275	烧伤外科学	320.71	基础护理学
320.2755	整形外科学	320.711	专科护理学
320.276	器官移植外科学	320.712	特殊护理学
320.2765	实验外科学	320.713	护理心理学
320.2799	外科学其他学科	320.714	护理伦理学
320.31	妇产科学	320.715	护理管理学
320.311	妇科学	320.716	护理学其他学科
320.312	产科学	320.7199	临床医学其他学科
320.313	围产医学(亦称围生医学)	320.99	预防医学与卫生学
320.314	助产学	330	营养学
320.315	胎儿学	330.11	毒理学
320.316	妇科产科学术学	330.14	消毒学
320.3199	妇产科学其他学科	330.17	流行病学
320.34	儿科学	330.21	传染病学
320.37	眼科学	330.24	媒介生物控制学
320.41	耳鼻咽喉科学	330.27	环境医学
320.44	口腔医学	330.31	职业病学
320.441	口腔解剖生理学	330.34	地方病学
320.4415	口腔组织学与口腔病理学	330.37	社会医学
320.442	口腔材料学	330.41	卫生检验学
320.4425	口腔影像诊断学	330.44	食品卫生学
320.443	口腔内科学	330.47	儿少卫生学
320.4435	口腔颌面外科学	330.51	妇幼卫生学
320.444	口腔矫形学	330.54	环境卫生学
320.4445	口腔正畸学	330.57	劳动卫生学
320.445	口腔预防学	330.61	放射卫生学
320.4499	口腔医学其他学科	330.64	卫生工程学
320.47	皮肤病学	330.67	

330.71	卫生经济学	360.1021	中医外科学
330.74	优生学	360.1024	中医骨伤科学
330.77	健康教育	360.1027	中医妇科学
330.81	卫生管理学	360.1031	中医儿科学
330.99	预防医学与卫生学其他学	360.1034	中医眼科学
340	军事医学与特种医学	360.1037	中医耳鼻咽喉科学
340.1	军事医学	360.1041	中医口腔科学
340.101	野战外科学	360.1044	中医老年病学
340.1015	军队流行病学	360.1047	针灸学(包括针刺镇痛与麻醉等)
340.102	军事环境医学	360.1051	按摩推拿学
340.1025	军队卫生学	360.1054	中医养生康复学(包括气功研究等)
340.103	军队卫生装备学	360.1057	中医护理学
340.1035	军事人机工效学	360.1061	中医食疗学
340.104	核武器医学防护学	360.1064	方剂学
340.1045	化学武器医学防护学	360.1067	中医文献学(包括难经、内经、伤寒论、金匱要略、
340.105	生物武器医学防护学		腧穴学等)
340.1055	激光与微波医学防护学	360.1099	中医学其他学科
340.1099	军事医学其他学科	360.2	民族医学
340.2	特种医学	360.3	中西医结合医学
340.201	航空航天医学	360.4	中药学
340.202	潜水医学	360.401	中药化学
340.203	航海医学	360.4015	中药药理学
340.204	法医学	360.402	本草学
340.2099	特种医学其他学科	360.4025	药用植物学
340.99	军事医学与特种医学其他	360.403	中药鉴定学
350	药理学	360.4035	中药炮制学
350.1	药物化学(包括天然药物化学等)	360.404	中药药剂学
350.2	生物药理学	360.4045	中药资源学
350.25	微生物药理学	360.405	中药管理学
350.3	放射性药理学	360.4099	中药学其他学科
350.35	药剂学	360.99	中医学与中药学其他学科
350.4	药效学	720.45	伦理学
350.45	药物管理学	720.454	医学伦理学
350.5	药物统计学	720.456	生命伦理学
350.99	药理学其他学科	840	社会学
360	中医学与中药学	840.71	人口学
360.1	中医学	840.711	人口学原理
360.1011	中医基础理论(包括经络学等)	840.7115	人口经济学
360.1014	中医诊断学	840.712	人口社会学(包括老年人人口学、发展人口学等)
360.1017	中医内科学		