

# 湖北省卫生健康委员会文件

鄂卫通〔2020〕32号

---

## 省卫生健康委关于组织申报 2021~2022年度科研项目的通知

各市、州、县卫生健康委（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：

为推动全省卫生健康科技事业的发展，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2021~2022年度省卫生健康项目申报工作，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“公平、公正、公开；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,由省卫生健康委中医药综合处另行安排。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 3 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。项目承担单位 1:1 配套资金。

2. 重点支撑项目。该项目旨在通过对湖北省卫生健康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 10 项(最终数量以立项文件公布为准),每项资助 10 万,研究周期一般为 2 年。项目承担单位 1:1 配套资金。

## （二）青年人才项目

该项目是为湖北省卫生健康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 30 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。项目承担单位 1：1 配套资金。

## （三）面上项目

该项目旨在充分发挥湖北卫生健康行业科技人员和医疗卫生机构的主观能动性，鼓励卫生健康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 160 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。项目承担单位 1：1 配套资金。

## （四）指定性项目

该项目主要是针对省卫生健康委业务处室，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。

## （五）指导性项目（非资助）

该项目面向全省卫生健康系统，拟立项 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健康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. 项目推荐单位为部省属医疗卫生机构、驻汉部省属高校、驻汉部队医疗机构及 17 个市（州）卫生健康委。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；申报人来自医疗机构者，项目承担单位应为其第一执业单位。

2. 申报人年龄原则上在 57 周岁以下（以 2021 年 1 月 1 日为准）。青年人才项目的申报人须未满 40 周岁（以 2021 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。

5. 青年人才项目申请人须获硕士学位并具有相当于副教授、副主任医师等及以上的专业技术职称；或获博士学位及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《2021~2022年度湖北省卫生健康委科研项目（西医类）重点研究方向》，涉及全省卫生健康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. 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。

6. 申请人牵头申报项目限 1 项，参与项目不超过 2 项。未结题的省卫生健康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；申报省卫生健康委项目前，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。

7. 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，结合前期科研项目结题通报结果，部分市州或单位分配指标给予适当增减，具体推荐项目数量见附件 2。

(1) 各组织推荐单位需按照《关于组织申报 2021~2022 年度省卫生健康委科研项目通知》的相关申报条件进行形式审查筛选，严格按照推荐项目数量推荐。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 2018、2019 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 1 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《湖北省卫生健康委科研项目申报书》。

2. 申报重点项目（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。申报其他类别项目不要求查新，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. 科研项目申报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《2021~2022 年度湖北省卫生健康科研项目申报汇总表》，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 纸型打印并装订成册（白色纸质封面）。申报书正文字体宋体、字号小四号、1.5 倍行距。重点项目（创新团队项目和重点支撑项目）申报书报 1 份原件，4 份复印件；其他项目申报书报 1 份原件，1 份复印件。所有项目申报书须同时向指定邮箱报电子文档（每个项目一个文件夹，文件夹名是项目名称，文件夹里含项目申报书上册、下册 Word 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 2020 年 9 月 15 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 (027—88739990)

省卫生健康委科教处 刘云赞 (027—87576372)

电子邮箱: 471626194@qq.com

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

- 附件: 1. 2021~2022年度湖北省卫生健康委科研项目(西医类)重点研究方向
2. 2021~2022年度省卫生健康委科研项目申报额度分配表
3. 湖北省卫生健康委科研项目申报书(上、下册)
4. 2021~2022年度湖北省卫生健康委科研项目申报汇总表
5. 中华人民共和国国家标准学科分类与代码



(政务公开形式: 主动公开)



## 附件 1

# 2021~2022 年度湖北省卫生健康委 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、面上项目和指导性项目研究方向

### (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的探索性研究，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 型糖尿病多学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;子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;多发妇科疾病的诊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、超声诊疗等技术对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、嗜酸细胞增多性皮肤病、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流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、性能检测方法及技术研究；开展健康教育与健康管理工具和技术研究；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。

### （三十二）血吸虫病防治

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。

## 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。

## 附件 2

**2021~2022 年度省卫生健康委  
科研项目申报额度分配表**

| 序号        | 组织推荐单位                | 申报总额 | 重点项目      | 青年人才      |
|-----------|-----------------------|------|-----------|-----------|
|           |                       | 398  | $\leq 27$ | $\geq 43$ |
| 市、州卫生健康委  |                       | 183  | $\leq 9$  | $\geq 20$ |
| 1         | 武汉市卫生健康委              | 65   | $\leq 2$  | $\geq 4$  |
| 2         | 黄石市卫生健康委              | 6    | $\leq 1$  | $\geq 1$  |
| 3         | 十堰市卫生健康委              | 26   | $\leq 1$  | $\geq 3$  |
| 4         | 宜昌市卫生健康委              | 12   | $\leq 1$  | $\geq 2$  |
| 5         | 襄阳市卫生健康委              | 6    | $\leq 1$  | $\geq 1$  |
| 6         | 鄂州市卫生健康委              | 3    | 0         |           |
| 7         | 荆门市卫生健康委              | 9    | 0         | $\geq 1$  |
| 8         | 孝感市卫生健康委              | 5    | 0         | $\geq 1$  |
| 9         | 荆州市卫生健康委              | 14   | $\leq 1$  | $\geq 2$  |
| 10        | 黄冈市卫生健康委              | 7    | 0         | $\geq 1$  |
| 11        | 咸宁市卫生健康委              | 9    | $\leq 1$  | $\geq 1$  |
| 12        | 随州市卫生健康委              | 2    | 0         |           |
| 13        | 恩施州卫生健康委              | 12   | $\leq 1$  | $\geq 2$  |
| 14        | 仙桃市卫生健康委              | 2    | 0         |           |
| 15        | 潜江市卫生健康委              | 2    | 0         |           |
| 16        | 天门市卫生健康委              | 2    | 0         |           |
| 17        | 神农架林区卫生健康委            | 1    | 0         |           |
| 部省属医疗卫生机构 |                       | 215  | $\leq 18$ | $\geq 23$ |
| 18        | 华中科技大学同济医学院           | 10   | $\leq 1$  | $\geq 1$  |
| 19        | 华中科技大学同济医学院附属<br>同济医院 | 28   | $\leq 2$  | $\geq 3$  |



| 序号 | 组织推荐单位            | 申报总额 | 重点项目     | 青年人才     |
|----|-------------------|------|----------|----------|
| 20 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 28   | $\leq 2$ | $\geq 3$ |
| 21 | 华中科技大学同济医学院附属梨园医院 | 2    | 0        | $\geq 1$ |
| 22 | 武汉大学医学院           | 10   | $\leq 1$ | $\geq 1$ |
| 23 | 武大人民医院            | 28   | $\leq 2$ | $\geq 3$ |
| 24 | 武大中南医院            | 28   | $\leq 2$ | $\geq 3$ |
| 25 | 武大口腔医院            | 8    | $\leq 1$ | $\geq 1$ |
| 26 | 省中医院              | 3    | 0        |          |
| 27 | 省妇幼保健院            | 8    | $\leq 1$ | $\geq 1$ |
| 28 | 省肿瘤医院             | 8    | $\leq 1$ | $\geq 1$ |
| 29 | 省中西医结合医院          | 8    | $\leq 1$ | $\geq 1$ |
| 30 | 省第三人民医院           | 8    | $\leq 1$ | $\geq 1$ |
| 31 | 省直属机关医院           | 1    | 0        |          |
| 32 | 省疾病预防控制中心         | 10   | $\leq 1$ | $\geq 1$ |
| 33 | 省卫生健康委综合监督局       | 1    | 0        |          |
| 34 | 省临床检验中心           | 1    | 0        |          |
| 35 | 天佑医院              | 2    | 0        |          |
| 36 | 湖北荣军医院            | 1    | 0        |          |
| 37 | 湖北中医药大学(不含附属医疗机构) | 3    | 0        |          |
| 38 | 武汉科技大学(不含附属医疗机构)  | 4    | 0        | $\geq 1$ |
| 39 | 江汉大学(不含附属医疗机构)    | 3    | 0        |          |
| 40 | 中国人民解放军中部战区医院     | 8    | $\leq 1$ | $\geq 1$ |
| 41 | 武警湖北总队医院          | 2    | 0        |          |
| 43 | 中科院武汉病毒研究所        | 2    |          |          |

|      |  |
|------|--|
| 申报编号 |  |
| 所属学科 |  |
| 申报类别 |  |

# 湖北省卫生健康委科研项目

## 申报书

(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 ☐  
青年人才项目 ☐ 面上项目 ☐  
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: \_\_\_\_\_

申请日期: \_\_\_\_\_

湖北省卫生健康委制  
2020 年 7 月

## 填 报 说 明

1. 填写申报书前，请先查阅《湖北省卫生计生委科研项目管理辦法》和省卫生健康委当年下发的申报通知。对申报书各项内容、要求，实事求是，逐条认真填写。
2. 申报书为 A4 纸，请按此规格打印装订。
3. 申报书栏目中有多项选择时，请在相应选择项前打勾。
4. 封面“申报编号”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“创新团队项目；重点支撑项目；青年人才项目；面上项目。指定性项目；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<br>(三级分类)                                                                                                                                                                                                                                                         | 请按照通知附件 5 中的学科分类与代码填写 |                                                                                                                                                       |                                                       | 预计研究年限   |     |
| 项目<br>申报<br>单位 | 名 称                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                       |                                                       |          |     |
|                | 通讯地址                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                                                                                                                                                       |                                                       | 邮政编码     |     |
|                | 单位<br>类别                                                                                                                                                                                                                                                               | 医疗机构                  | <input type="checkbox"/> 部属 <input type="checkbox"/> 省属<br><input type="checkbox"/> 军队所属 <input type="checkbox"/> 市县所属<br><input type="checkbox"/> 其他 |                                                       | 统一社会信用代码 |     |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                        | 卫生机构                  | <input type="checkbox"/> 省属卫生机构<br><input type="checkbox"/> 市县所属卫生机构                                                                                  |                                                       | 统一社会信用代码 |     |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                        | 高 校                   | <input type="checkbox"/> 驻汉部省属高校<br><input type="checkbox"/> 市州所辖区省属高校                                                                                |                                                       | 统一社会信用代码 |     |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                        | 科研机构                  | <input type="checkbox"/> 部省属<br><input type="checkbox"/> 市属                                                                                           |                                                       | 统一社会信用代码 |     |
| 单位上级主管部门       |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                                                       |                                                       |          |     |
| 合作<br>单位       | 序号                                                                                                                                                                                                                                                                     | 单位名称                  |                                                                                                                                                       |                                                       |          |     |
|                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                                                                                                                                       |                                                       |          |     |
|                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                                                                                                                                       |                                                       |          |     |
|                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                                                                                                                                       |                                                       |          |     |
| 项目<br>申请人      | 姓 名                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       | 性别                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女 | 出生年月     | 年 月 |
|                | 学 历                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                       |                                                       | 主要研究领域   |     |
|                | 职 称                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                       | 身份证号                                                  |          |     |
|                | 移动电话                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                                                                                                                                                       | 电子邮箱                                                  |          |     |
|                | 近三年承担<br>或 参 加<br>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  |     |
| 近五年来科研获奖情况     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                                                       |                                                       |          |     |
| 项目活动类型         | <input type="checkbox"/> 应用基础研究 <input type="checkbox"/> 应用研究<br><input type="checkbox"/> 技术开发与推广研究 <input type="checkbox"/> 其它                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                                                       |                                                       |          |     |
| 预期成果           | <input type="checkbox"/> 新技术 <input type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新方法 <input type="checkbox"/> 技术标准 <input type="checkbox"/> 专利<br><input type="checkbox"/> 论文 <input type="checkbox"/> 专著 <input type="checkbox"/> 计算机软件 <input type="checkbox"/> 其他 |                       |                                                                                                                                                       |                                                       |          |     |
| 经费预算           | ( )万元                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 项目经费                                                                                                                                                  | ( )万元                                                 |          |     |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 配套经费                                                                                                                                                  | 万元                                                    |          |     |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 其他经费                                                                                                                                                  | 万元                                                    |          |     |

|                                            |                   |     |     |      |     |     |          |          |            |            |     |
|--------------------------------------------|-------------------|-----|-----|------|-----|-----|----------|----------|------------|------------|-----|
| 项 目<br>摘 要<br><br>(400字以内)                 |                   |     |     |      |     |     |          |          |            |            |     |
|                                            |                   |     |     |      |     |     |          |          |            |            |     |
| 课<br>题<br>组<br>信<br>息<br><br>(不含项目<br>负责人) | 参加单位数             |     | 总人数 | 高级   | 中级  | 初级  | 辅助<br>人员 | 其中<br>在读 | 博士后        | 博士生        | 硕士生 |
|                                            |                   |     |     |      |     |     |          |          |            |            |     |
|                                            | 本单<br>位<br>成<br>员 | 姓 名 | 性 别 | 出生年月 | 职 称 | 学 位 |          | 工 作 单 位  | 每年参<br>加月数 | 项 目<br>分 工 |     |
|                                            |                   |     |     |      |     |     |          |          |            |            |     |
|                                            |                   |     |     |      |     |     |          |          |            |            |     |
|                                            |                   |     |     |      |     |     |          |          |            |            |     |
|                                            |                   |     |     |      |     |     |          |          |            |            |     |
|                                            |                   |     |     |      |     |     |          |          |            |            |     |
|                                            |                   |     |     |      |     |     |          |          |            |            |     |
|                                            | 外单<br>位<br>成<br>员 |     |     |      |     |     |          |          |            |            |     |
|                                            |                   |     |     |      |     |     |          |          |            |            |     |
|                                            |                   |     |     |      |     |     |          |          |            |            |     |
|                                            |                   |     |     |      |     |     |          |          |            |            |     |
|                                            |                   |     |     |      |     |     |          |          |            |            |     |
|                                            |                   |     |     |      |     |     |          |          |            |            |     |

## 二、承诺书

### 1. 申请人承诺:

我保证申报书内容的真实性。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)

|                               |
|-------------------------------|
| <p>科研主管部门盖章:</p> <p>年 月 日</p> |
|-------------------------------|

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)

|                               |
|-------------------------------|
| <p>伦理主管部门盖章:</p> <p>年 月 日</p> |
|-------------------------------|



### 3. 推荐单位审核意见

|                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div>主管部门负责人(签字):</div><div>单位公章:</div></div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">年    月    日</div> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 四、回避专家申请表

|   |                |  |        |  |
|---|----------------|--|--------|--|
| 1 | 姓    名         |  | 专    业 |  |
|   | 工作单位           |  |        |  |
|   | 回避理由<br>(必须填写) |  |        |  |
| 2 | 姓    名         |  | 专    业 |  |
|   | 工作单位           |  |        |  |
|   | 回避理由<br>(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. 在研或完成科研项目情况(项目的名称和编号、经费来源、起止年月、本人与项目的关系及负责的内容等)
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）重点项目（创新团队项目和重点支撑项目）、青年人才项目、面上项目提供本单位经费配套承诺**

**（五）指导性（非资助）项目应提供本单位经费资助证明**

## 项目经费配套承诺

经审核，我单位\_\_\_\_\_同志申报的\_\_\_\_\_项目  
\_\_\_\_\_项目在获得省卫生健康委项目立项后，我单位  
将按照《省卫生健康委关于组织申报 2021~2022 年度科研项目的通知》  
要求，配套相关经费，以完成项目研究任务。

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

## 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  
\_\_\_\_\_项目在获得省卫生健康委项目立项后，我单位  
将给予一定的经费资助，以完成项目研究任务。

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



|      |  |
|------|--|
| 所属学科 |  |
| 申报类别 |  |

# 湖北省卫生健康委科研项目

## 申报书

(下 册)

项目名称: \_\_\_\_\_

### 填报说明：

请勿在申报书下册部分出现申请者姓名、工作单位名称，需要及时，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)

宋体、小四号，注意排版

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(包括课题设置及合作单位任务分解等))

#### 四、项目年度计划安排(2021 年\_\_\_\_月至 20\_\_\_\_年\_\_\_\_月)

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

#### 五、项目经费预算

| 支出科目     | 金 额<br>(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      |             |         |

附件 4

# 2021~2022年度湖北省卫生健康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

| 序号 | 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: 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“创新团队项目;重点支撑项目;青年人才项目;面上项目;指定性项目;指导性(非资助)项目”选择填写。

## 附件 5

# 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      | 基础医学             |
| 310.11   | 医学生物化学           |
| 310.14   | 人体解剖学            |
| 310.141  | 系统解剖学            |
| 310.142  | 局部解剖学            |
| 310.1499 | 人体解剖学其他学科        |
| 310.17   | 医学细胞生物学          |
| 310.21   | 人体生理学            |
| 310.24   | 人体组织胚胎学          |
| 310.27   | 医学遗传学            |
| 310.31   | 放射医学             |
| 310.34   | 人体免疫学            |
| 310.37   | 医学寄生虫学           |
| 310.371  | 医学寄生虫免疫学         |
| 310.372  | 医学昆虫学            |
| 310.373  | 医学蠕虫学            |
| 310.374  | 医学原虫学            |
| 310.3799 | 医学寄生虫学其他学科       |
| 310.41   | 医学微生物学(包括医学病毒学等) |
| 310.44   | 病理学              |
| 310.441  | 病理生物学            |
| 310.442  | 病理解剖学            |
| 310.443  | 病理生理学            |
| 310.444  | 免疫病理学            |
| 310.445  | 实验病理学            |
| 310.446  | 比较病理学            |

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| 310.447       | 系统病理学                        |
| 310.448       | 环境病理学                        |
| 310.4499      | 病理学其他学科                      |
| <b>310.47</b> | <b>药理学</b>                   |
| 310.471       | 基础药理学                        |
| 310.472       | 临床药理学                        |
| 310.473       | 生化药理学                        |
| 310.474       | 分子药理学                        |
| 310.475       | 免疫药理学                        |
| 310.4799      | 药理学其他学科                      |
| <b>310.51</b> | <b>医学实验动物学</b>               |
| <b>310.54</b> | <b>医学心理学</b>                 |
| <b>310.57</b> | <b>医学统计学</b>                 |
| <b>310.61</b> | <b>生物医学工程学</b>               |
| 310.611       | 生物医学电子学                      |
| 310.612       | 临床工程学                        |
| 310.613       | 康复工程学                        |
| 310.614       | 生物医学测量学                      |
| 310.615       | 人工器官与生物医学材料学                 |
| 310.6199      | 生物医学工程学其他学科                  |
| <b>310.99</b> | <b>基础医学其他学科</b>              |
| <b>320</b>    | <b>临床医学</b>                  |
| <b>320.11</b> | <b>临床诊断学</b>                 |
| 320.111       | 症状诊断学                        |
| 320.112       | 物理诊断学                        |
| 320.113       | 机能诊断学                        |
| 320.114       | 医学影像学(包括放射诊断学、同位素诊断学、超声诊断学等) |
| 320.115       | 临床放射学                        |
| 320.116       | 实验诊断学                        |
| 320.1199      | 临床诊断学其他学科                    |
| <b>320.14</b> | <b>保健医学</b>                  |
| 320.141       | 康复医学                         |



|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 320. 142       | 运动医学(包括力学运动医学等) |
| 320. 143       | 老年医学            |
| 320. 1499      | 保健医学其他学科        |
| <b>320. 17</b> | <b>理疗学</b>      |
| <b>320. 21</b> | <b>麻醉学</b>      |
| 320. 211       | 麻醉生理学           |
| 320. 212       | 麻醉药理学           |
| 320. 213       | 麻醉应用解剖学         |
| 320. 2199      | 麻醉学其他学科         |
| <b>320. 24</b> | <b>内科学</b>      |
| 320. 241       | 心血管病学           |
| 320. 2415      | 呼吸病学            |
| 320. 242       | 结核病学            |
| 320. 2425      | 胃肠病学            |
| 320. 243       | 血液病学            |
| 320. 2435      | 肾脏病学            |
| 320. 244       | 内分泌学            |
| 320. 2445      | 风湿病学与自体免疫病学     |
| 320. 245       | 变态反应学           |
| 320. 2455      | 感染性疾病学          |
| 320. 2499      | 内科学其他学科         |
| <b>320. 27</b> | <b>外科学</b>      |
| 320. 271       | 普通外科学           |
| 320. 2715      | 显微外科学           |
| 320. 272       | 神经外科学           |
| 320. 2725      | 颅脑外科学           |
| 320. 273       | 胸外科学            |
| 320. 2735      | 心血管外科学          |
| 320. 274       | 泌尿外科学           |
| 320. 2745      | 骨外科学            |
| 320. 275       | 烧伤外科学           |
| 320. 2755      | 整形外科学           |

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| 320.276       | 器官移植外科学                   |
| 320.2765      | 实验外科学                     |
| 320.2799      | 外科学其他学科                   |
| <b>320.31</b> | <b>妇产科学</b>               |
| 320.311       | 妇科学                       |
| 320.312       | 产科学                       |
| 320.313       | 围产医学(亦称围生医学)              |
| 320.314       | 助产学                       |
| 320.315       | 胎儿学                       |
| 320.316       | 妇科产科手术学                   |
| 320.3199      | 妇产科学其他学科                  |
| <b>320.34</b> | <b>儿科学</b>                |
| <b>320.37</b> | <b>眼科学</b>                |
| <b>320.41</b> | <b>耳鼻咽喉科学</b>             |
| <b>320.44</b> | <b>口腔医学</b>               |
| 320.441       | 口腔解剖生理学                   |
| 320.4415      | 口腔组织学与口腔病理学               |
| 320.442       | 口腔材料学                     |
| 320.4425      | 口腔影象诊断学                   |
| 320.443       | 口腔内科学                     |
| 320.4435      | 口腔颌面外科学                   |
| 320.444       | 口腔矫形学                     |
| 320.4445      | 口腔正畸学                     |
| 320.445       | 口腔病预防学                    |
| 320.4499      | 口腔医学其他学科                  |
| <b>320.47</b> | <b>皮肤病学</b>               |
| <b>320.51</b> | <b>性医学</b>                |
| <b>320.54</b> | <b>神经病学</b>               |
| <b>320.57</b> | <b>精神病学(包括精神卫生及行为医学等)</b> |
| <b>320.61</b> | <b>急诊医学</b>               |
| <b>320.64</b> | <b>核医学</b>                |
| <b>320.67</b> | <b>肿瘤学</b>                |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 320. 671       | 肿瘤免疫学           |
| 320. 672       | 肿瘤病因学           |
| 320. 673       | 肿瘤病理学           |
| 320. 674       | 肿瘤诊断学           |
| 320. 675       | 肿瘤治疗学           |
| 320. 676       | 肿瘤预防学           |
| 320. 677       | 实验肿瘤学           |
| 320. 6799      | 肿瘤学其他学科         |
| <b>320. 71</b> | <b>护理学</b>      |
| 320. 711       | 基础护理学           |
| 320. 712       | 专科护理学           |
| 320. 713       | 特殊护理学           |
| 320. 714       | 护理心理学           |
| 320. 715       | 护理伦理学           |
| 320. 716       | 护理管理学           |
| 320. 7199      | 护理学其他学科         |
| <b>320. 99</b> | <b>临床医学其他学科</b> |
| <b>330</b>     | <b>预防医学与卫生学</b> |
| 330. 11        | 营养学             |
| 330. 14        | 毒理学             |
| 330. 17        | 消毒学             |
| 330. 21        | 流行病学            |
| 330. 24        | 传染病学            |
| 330. 27        | 媒介生物控制学         |
| 330. 31        | 环境医学            |
| 330. 34        | 职业病学            |
| 330. 37        | 地方病学            |
| 330. 41        | 社会医学            |
| 330. 44        | 卫生检验学           |
| 330. 47        | 食品卫生学           |
| 330. 51        | 儿少卫生学           |
| 330. 54        | 妇幼卫生学           |

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 330. 57   | 环境卫生学           |
| 330. 61   | 劳动卫生学           |
| 330. 64   | 放射卫生学           |
| 330. 67   | 卫生工程学           |
| 330. 71   | 卫生经济学           |
| 330. 74   | 优生学             |
| 330. 77   | 健康教育学           |
| 330. 81   | 卫生管理学           |
| 330. 99   | 预防医学与卫生学其他学科    |
| 340       | 军事医学与特种医学       |
| 340. 1    | 军事医学            |
| 340. 101  | 野战外科学           |
| 340. 1015 | 军队流行病学          |
| 340. 102  | 军事环境医学          |
| 340. 1025 | 军队卫生学           |
| 340. 103  | 军队卫生装备学         |
| 340. 1035 | 军事人机工效学         |
| 340. 104  | 核武器医学防护学        |
| 340. 1045 | 化学武器医学防护学       |
| 340. 105  | 生物武器医学防护学       |
| 340. 1055 | 激光与微波医学防护学      |
| 340. 1099 | 军事医学其他学科        |
| 340. 2    | 特种医学            |
| 340. 201  | 航空航天医学          |
| 340. 202  | 潜水医学            |
| 340. 203  | 航海医学            |
| 340. 204  | 法医学             |
| 340. 2099 | 特种医学其他学科        |
| 340. 99   | 军事医学与特种医学其他学科   |
| 350       | 药学              |
| 350. 1    | 药物化学(包括天然药物化学等) |
| 350. 2    | 生物药物学           |

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 350.25   | 微生物药物学                       |
| 350.3    | 放射性药物学                       |
| 350.35   | 药剂学                          |
| 350.4    | 药效学                          |
| 350.45   | 药物管理学                        |
| 350.5    | 药物统计学                        |
| 350.99   | 药学其他学科                       |
| 360      | 中医学与中药学                      |
| 360.1    | 中医学                          |
| 360.1011 | 中医基础理论(包括经络学等)               |
| 360.1014 | 中医诊断学                        |
| 360.1017 | 中医内科学                        |
| 360.1021 | 中医外科学                        |
| 360.1024 | 中医骨伤科学                       |
| 360.1027 | 中医妇科学                        |
| 360.1031 | 中医儿科学                        |
| 360.1034 | 中医眼科学                        |
| 360.1037 | 中医耳鼻咽喉科学                     |
| 360.1041 | 中医口腔科学                       |
| 360.1044 | 中医老年病学                       |
| 360.1047 | 针灸学(包括针刺镇痛与麻醉等)              |
| 360.1051 | 按摩推拿学                        |
| 360.1054 | 中医养生康复学(包括气功研究等)             |
| 360.1057 | 中医护理学                        |
| 360.1061 | 中医食疗学                        |
| 360.1064 | 方剂学                          |
| 360.1067 | 中医文献学(包括难经、内经、伤寒论、金匱要略、腧穴学等) |
| 360.1099 | 中医学其他学科                      |
| 360.2    | 民族医学                         |
| 360.3    | 中西医结合医学                      |
| 360.4    | 中药学                          |
| 360.401  | 中药化学                         |



|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| 360.4015      | 中药药理学                       |
| 360.402       | 本草学                         |
| 360.4025      | 药用植物学                       |
| 360.403       | 中药鉴定学                       |
| 360.4035      | 中药炮制学                       |
| 360.404       | 中药药剂学                       |
| 360.4045      | 中药资源学                       |
| 360.405       | 中药管理学                       |
| 360.4099      | 中药学其他学科                     |
| <b>360.99</b> | <b>中医学与中药学其他学科</b>          |
| <b>720.45</b> | <b>伦理学</b>                  |
| 720.454       | 医学伦理学                       |
| 720.456       | 生命伦理学                       |
| <b>840</b>    | <b>社会学</b>                  |
| <b>840.71</b> | <b>人口学</b>                  |
| 840.711       | 人口学原理                       |
| 840.7115      | 人口经济学                       |
| 840.712       | 人口社会学(包括老年人口学、妇女人口学、发展人口学等) |