

湖北省卫生健康委员会文件

鄂卫通〔2020〕38号

省卫生健康委关于组织申报 2021~2022年度中医药科研项目的通知

各市、州、直管市、神农架林区卫生健康委，部省属医疗机构，有关医学院校：

为深入贯彻落实《中共中央国务院关于促进中医药传承创新发展的意见》及《省人民政府关于促进中医药振兴发展的若干意见》，决定开展2021~2022年度中医药（含中西医结合、民族医药，下同）科研项目申报工作，现将有关事项通知如下：

一、基本要求

围绕《省人民政府关于促进中医药振兴发展的若干意见》的重点任务，坚持中医药原创思维，推动中医药理论与实践的创造性转化、创新性发展。坚持需求导向，以提高中医药学术水平、中医

药健康服务能力、中药产业现代化水平和培养中医药科研人才为目标。重点加强中医药防治新冠肺炎等重大疾病、新发传染病、优势病种的规范化研究，湖北道地中药材综合开发和中药新药创制研究，积极开展中医药基础理论和发展政策研究，鼓励青年中医药研究，为建设“中医药服务、中西医结合和中医药健康产业”三个高地提供科技支撑。

项目研究目标要明确，研究方法和技术路线合理，能解决实际问题，体现全省中医药领域先进水平。鼓励医疗机构、科研院所与企业联合申报，促进科技成果转化应用。

二、申报类别

本次项目按类别申报，分为重点支撑项目、面上项目、青年人才项目和指导性项目四类，资助经费立项时另行通知。

（一）重点项目

该类项目针对我省中医药行业发展中的关键、共性和重点问题，形成创新性、实用性强的可在临床上推广应用的重大成果，如新的诊疗方案、诊疗技术、特色辨证方法、治则治法、有效方药、新诊疗设备、新标准、新软件等，在前期研究基础上，开展多学科、多中心、具有示范带动作用的科学研究项目。

重点项目鼓励联合申报，其中牵头单位 1 家，其他单位作为合作单位。

每项资助经费不超过 20 万元。

（二）面上项目

该类项目以中医药理论为指导，着眼于解决中医药临床诊疗、疾病防控、中医药管理、信息化建设等实际工作中的问题，在疾病

预防、诊治、康复、护理、健康促进和监管治理等方面开展研究，充分体现我省特色和优势。

每项资助经费不超过 5 万元。

（三）青年项目

该类项目为培养一批中医药领域的优秀学术骨干，建设湖北省中医药行业青年科学人才队伍，支持中医药领域具有科研发展潜力的优秀青年开展自主选题研究为主的科学研究项目。

每项资助经费不超过 3 万元。

（四）指导性项目

该类项目面向全省中医药系统，指导性项目无资助经费，全部由项目承担单位筹措经费完成。

凡列入省卫生健康委资助的项目，项目承担单位应以不低于 1：1 的比例给予配套经费支持，并提供其他完成研究所必需的保障。

三、申报条件

（一）申报单位

1. 项目申报单位应当是省内具有中医药科研条件的医疗、教学、科研、医药企业等实体机构，财务独立核算，有权与其他单位签订合同的法人单位，有较好的科研能力和研究基础，能为课题任务的完成提供必要的资金及其他条件保障。

2. 鼓励产学研用单位联合申报。以合作形式联合申报课题，需明确牵头单位和课题负责人，明确知识产权归属，课题合作单位须以合同形式确认合作关系。

（二）申报人

1. 课题负责人必须是科研项目实际主持人和承担者。青年中医药项目负责人必须是 40 周岁以下（1980 年 12 月 31 日之后出生）、硕士以上（含硕士）或中级以上技术职称的在职人员。其他项目课题负责人应当是具有中级及以上专业技术职称，年龄不超过 58 周岁（1962 年 12 月 31 日之后出生）的在职人员。

2. 申报人须对所有申报材料的真实性、合法性、有效性负责，并须自行承担包括知识产权纠纷在内的一切风险。

3. 凡省卫生健康委资助的尚未结题的科研项目申请人，不得参加本次申报。

（三）研究条件

1. 涉及实验研究的课题，实验研究工作必须在经省级部门以上（含省级）认证的科研实验室进行（请随申请书提供具有承担课题实验研究的工作条件）。

2. 涉及临床研究的课题，临床试验的病例数应当符合统计学要求。临床研究对照药品应当是已在国内上市销售的药品（请随申请书提供相关证明材料）。涉及人的中医药研究（包括对可辨认身份的人体组织或数据的研究）需经过所属地域或机构伦理委员会审查批准（请随申请书提供相关证明材料）。

（四）研究时间

研究周期原则上不超过 2 年，研究起止时间 2021 年 1 月至 2022 年 12 月。

四、申报要求

（一）申报内容要求

1. 研究内容应符合《2021~2022 年度湖北省卫生健康委中医药科研项目申报指南》中的研究领域及参考方向，超出范围的申报，原则上不予受理。

2. 项目申报人作为课题负责人此次限报 1 项，参与项目不超过 2 项。申报内容不得与各级、各类已立项的研究课题出现重复。

（二）申报程序

1. 填报材料。项目申报须按要求填写《湖北省 2021~2022 年度中医药科研项目申请书》（可通过湖北省卫生健康委网站下载，上下册合订一份，上册三份，下册六份），由项目承担单位审查、签署意见、盖章，报推荐单位审核。所有项目申请书同时报送电子文档（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、下册分开 PDF 格式文档和 Word 文档）发送至申报的邮箱：hbzyyglj@163.com。

2. 审核推荐。科研项目申请需经推荐单位审核并签署意见，加盖推荐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。部省属医疗卫生机构、高等医药院校的申请材料经单位审核签章汇总后报送我委，其他单位申请材料经单位签章后报送当地市（州）卫生健康委汇总审核推荐。

推荐单位应填写《湖北省 2021~2022 年度中医药科研项目申报汇总表》，将加盖公章后的汇总表和电子表格一并上报。推荐项目数不得超过限额。

五、综合评审

省卫生健康委对申请材料进行形式审查，凡未按要求填写的

申报材料视为形式审查不合格。对形式审查合格的项目，组织专家进行综合评审。专家评审通过的项目，经省卫生健康委审定后，正式下达立项通知。

六、申报时限

项目申报受理的截止时间为 2020 年 9 月 30 日 17 时，逾期不予受理。

联系人：省卫生健康委中医综合处 范妮娜 余瑶

地址：武汉市洪山区卓刀泉北路 39 号

联系电话：027—87824786

电子邮箱：hbzyyglj@163.com

邮政编码：430079

- 附件：1. 湖北省 2021～2022 年度中医药科研项目申报限额表
2. 湖北省 2021～2022 年度中医药科研项目申报指南
3. 湖北省 2021～2022 年度中医药科研项目申报汇总表
4. 湖北省卫生健康委 2021～2022 年度中医药科研项目申请书（上、下册）
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

湖北省 2021~2022 年度中医药科研项目 申报限额表

单 位	项目数 含重点 项目数	单 位	项目数 含重点 项目数
武汉市卫生健康委	26 (3)	荆门市卫生健康委	6 (1)
襄阳市卫生健康委	14 (1)	随州市卫生健康委	6 (1)
宜昌市卫生健康委	14 (1)	鄂州市卫生健康委	4 (1)
荆州市卫生健康委	14 (1)	仙桃市卫生健康委	3 (1)
十堰市卫生健康委	14 (1)	天门市卫生健康委	3
黄冈市卫生健康委	10 (1)	潜江市卫生健康委	3
恩施州卫生健康委	10 (1)	神农架林区卫生健康委	2
咸宁市卫生健康委	10 (1)	湖北中医药大学	15 (2)
孝感市卫生健康委	8 (1)	湖北省中医院	14 (2)
黄石市卫生健康委	6 (1)	湖北省中西医结合医院	13 (2)
华中科技大学同济医学院 附属同济医院	6 (1)	湖北医药学院	2
华中科技大学同济医学院 附属协和医院	6 (1)	中部战区总医院	1
武汉大学人民医院	6 (1)	梨园医院	1
武汉大学中南医院	6 (1)	武汉大学口腔医院	1
湖北中医药高等专科学校	6 (1)	武汉科技大学医学院	1

单 位	项目数 含重点 项目数	单 位	项目数 含重点 项目数
华中科技大学同济医学院	5 (1)	湖北职业技术学院医学分院	1
武汉大学医学部	3	湖北省直属机关医院	1
中南民族大学	3	湖北科技学院	1
湖北省妇幼保健院	4	湖北理工学院医学院	1
湖北省肿瘤医院	2	武科大附属天佑医院	1
湖北省第三人民医院	2	湖北民族大学附属民大医院	1
长江大学	2	荆楚理工学院医学院	1
三峡大学	2	一县一品建设*	11
湖北民族大学	2	中国科学院武汉病毒研究所	3 (1)
合 计	277 (29)		

注：1. 括号内为重点项目数；

2. [*]一县一品建设面向湖北省道地药材“一县一品”建设试点县，研究内容主要解决一县一品建设中的技术问题，由试点县联合有关单位申报，每县限报一项。

湖北省 2021~2022 年度中医药 项目申报指南

一、学科分类与代码：中医学（360.10）

（一）中医基础理论（包括经络学等 360.1011）

1. 重点研究方向

（1）基本证候与重大疾病病因病机创新研究。

2. 鼓励研究方向

（1）立足于为中医临床提供重要支撑的基础研究。面向重大疾病、常见病开展中医药理论的继承与创新研究，如中医证候学研究、基于中医特色疗法的理论基础研究、中医理论共性方法学研究等。深化中医辨证论治方法研究，探讨中医药的作用规律和疗效机理。

（2）开展以异病同治理念为指导，通过审证求因、审证求机、以方证因、以方证机等方法，凝炼病因病机的新认识，并在此基础上提出所选择重大疾病的治则治法和组方用药的新方案，并通过前瞻性临床研究证实其科学性、实用性。

（3）以中医基础理论为纲，结合西医基础理论，探索中西医结合的基础理论，形成具有中西医结合特色的方法论体系。

（4）系统梳理经络学说源流与发展，探索和解释经脉系统与气血、脏腑相关、经脉病候以及循经感传等经脉现象的生物学

基础及其临床意义。

3. 考核指标

重点项目提出至少 1 种有充分依据的创新的基础理论，并在高影响力期刊发表至少 1 篇论文（综述和个案不纳入，含已录用，以下同）。其他项目在中文核心期刊发表至少 1 篇论文。

（二）中医诊断学（360.1014）

1. 重点研究方向

（1）开展中医诊断技术信息化研究与应用。

2. 鼓励研究方向

（1）运用现代科学技术和传统中医药研究方法，创新中医诊断学理论和技术的研究。

（2）基于远程医疗平台等收集并建立中医诊断知识库，建立相应的标准规范，建立典型疾病或重大疾病的中医诊断模式及相应病例库。

（3）开展对中医个体化辨证论治特点、模式与现代科技相结合的新方法、新技术研究。

3. 考核指标

重点项目提出至少 1 种创新的中医诊断理论或形成相关数据库，并在高影响力期刊发表至少 1 篇论文，其他项目在中文核心期刊发表至少 1 篇论文。

（三）中医内科学（360.1017）

1. 心血管疾病

（1）重点研究方向

①慢性心衰中医干预方法、疗效评价及推广应用研究

②心律失常中医防治方案及疗效评价研究

③中医药在心血管病介入诊疗中应用的现状调查

(2) 鼓励研究方向

①心血管疾病中医、中西医结合诊疗方法临床疗效与应用研究

开展常见心血管疾病中医、中西医结合治疗方法的优化与疗效评价研究、疗效比较研究、基层社区适宜方案研究；急性心肌梗死缺血再灌注损伤、冠状动脉介入治疗围手术期心肌损伤、射血分数保留心衰、心肾综合征的中医药保护及修复作用研究；心血管疾病中医、中西医结合康复治疗方案的疗效评价与推广应用研究。

②心血管疾病中医特色诊疗技术的评价研究。

开展适用于冠心病、心律失常、高血压、心力衰竭等心血管常见病、多发病的中医特色诊疗技术疗效评价研究；开展中医特色诊疗技术在心脏康复中的推广应用研究。

③病证结合心血管疾病早期识别、预警与防治研究。

开展高血压、高脂血症、动脉粥样硬化、冠状动脉微血管病变等心血管疾病高危人群的证候分布、证候演变及中医综合防治方案研究；开展高血压靶器官损害、冠心病血栓前状态、冠状动脉介入治疗围手术期心肌损伤、射血分数保留心力衰竭等关键疾病环节的早期识别预警及中西医结合干预策略研究。

2. 神经系统疾病

(1) 重点研究方向

①中风病中医药预防的临床评价研究

②中风病所致功能障碍中医特色方法技术及疗效评价研究

③帕金森病中医治疗优势环节临床方案优化研究

④阿尔兹海默病中医特色治疗方法疗效评价研究

（2）鼓励研究方向

①中医药治疗中风病及相关并发症的研究

开展中风病急性期、恢复期及后遗症期方案优化及疗效评价研究；运动障碍、吞咽障碍、情感障碍、尿失禁等卒中后功能障碍及并发症的中医药综合干预研究。

②中医药早期防治神经退行性疾病的临床研究

开展阿尔茨海默病、帕金森病、多系统萎缩等神经退行性疾病的中医证候、证治规律、治疗方案及疗效评价研究。

③中医药防治神经系统常见疾病的研究

开展头痛、眩晕、失眠、癫痫、抑郁症、运动神经元病、认知障碍、多发性硬化、面神经麻痹等常见病症的方案优化及疗效评价研究。

3. 肿瘤

（1）重点研究方向

①肺癌、肝癌、乳腺癌、食道癌、胃癌、大肠癌等恶性肿瘤的中医病因病机、证候规律研究及诊疗方案研究

②癌性疼痛、癌因性疲乏中医特色方法技术及疗效评价研究

③中医药治疗复发和转移性肿瘤的疗效研究

（2）鼓励研究方向

①中医新技术、新方法在肿瘤诊治中的探索研究

基于新构思、新理念探索中医或中西医结合治疗恶性肿瘤新技术、新方法。

②恶性肿瘤中医理论（经方）创新研究

基于文献或名老中医临床经验或团队临床实践经验，开展恶性肿瘤中医病因病机、治则治法、经方新用等创新研究（需要明确证据级别与可信度）。

③中医药防治肿瘤及其并发症的临床研究

开展恶性肿瘤及相关并发症中医治疗方案优化及疗效评价研究。

④中医适宜技术提高肿瘤患者生活质量研究与推广

开展已有良好前期临床研究基础的中医适宜技术（有效方药、针灸或其他适宜技术）提高肿瘤患者生活质量的临床与推广研究；中医特色技术改善肿瘤相关并发症的合理应用及规范化研究。

4. 泌尿系统疾病

（1）重点研究方向

①针对慢性肾脏病难治性疾病中医药治疗方案的优选及临床评价研究

②中医药治疗糖尿病肾病的疗效评价及机制探讨

③中医药防治慢性前列腺炎及其减少复发的临床研究

④中医药治疗泌尿男科难治性疾病的临床研究及机制探讨

（2）鼓励研究方向

①前列腺疾病、慢性肾脏疾病、泌尿外科疾病的中医药防治研究

前列腺炎、前列腺增生、膀胱过度活动症、间质性膀胱炎、尿频、压力性尿失禁、泌尿系结石等病症的中医诊疗方案及临床疗效评价研究；泌尿系统癌性疾病中医治疗临床研究；慢性肾脏病中涉及临床治疗困难的肾脏疾病及并发症中医治疗的疗效评价及推广应用研究。

②中医药干预生殖系统疾病研究

阳痿、男性不育的中医临床方案及机制研究。

5. 内分泌疾病

（1）重点研究方向

①糖尿病中医药治疗方案及临床疗效评价研究

②糖尿病及其并发症中医药防治策略与干预方法研究

③桥本氏甲状腺炎及其合并症的中医临床及作用机制研究

（2）鼓励研究方向

①代谢性疾病的临床研究及健康管理研究

血脂代谢异常不同证候人群调查、危险因素分析、代谢特点以及中医药治疗临床疗效评价研究。代谢综合征防治的中医健康管理研究；肥胖症、少肌症的多元化管理模式研究。

②甲状腺疾病的中医临床研究

亚急性甲状腺炎中医临床方案优化研究。甲亢、甲减的中医综合治疗方案研究。甲状腺结节的中医症候学及中医药防治作用研究。

③其他内分泌代谢疾病的临床研究

高尿酸血症、痛风、骨质疏松证的中医药干预临床、机制及

疗效评价研究。肥胖与代谢疾病的中医药干预及个体化诊疗策略研究。

6. 脾胃病

(1) 重点研究方向

①萎缩性胃炎癌前病变中医治疗方案及疗效评价研究

②功能性胃肠病中医治疗方案及疗效评价研究

③难治性胃食管反流病中医治疗方案及疗效评价研究

(2) 鼓励研究方向

①常见脾胃病的中医疗效评价研究

以中医药治疗常见脾胃病的疗效提升为核心，开展中医药治疗胃食管反流病及相关咽喉病、幽门螺杆菌感染、功能性消化不良、功能性腹泻、慢性萎缩性胃炎、胃癌前病变、溃疡性结肠炎、老年功能性便秘、肠道菌群失调以及肝胆胰疾病治疗策略和疗效评价研究。

②消化系统疾病诊断技术的临床研究

以中医药诊疗技术在脾胃病中的运用为核心，开展检验指标测定与中医证候的相关性研究。

③脾胃病名医传承及数据挖掘相关研究

古代及现代名家辨治脾胃病方药规律和特色比较研究或临床疗效评价研究。

7. 肝病

(1) 重点研究方向

①中医药治疗肝纤维化的临床疗效研究

②中医药治疗非酒精性脂肪肝的临床疗效研究

③代谢性肝病中医治疗方案及疗效评价研究

(2) 鼓励研究方向

①肝胆病的中医临床疗效

中医药治疗酒精性或非酒精性脂肪性肝病、肝硬化、肝损伤、胆管炎的机制及临床疗效评价研究。乙肝肝硬化食道胃底静脉曲张、腹水、肝纤维化等并发症的中医疗效评价研究。

8. 肺病

(1) 重点研究方向

①中医辨证治疗慢性阻塞性肺疾病的临床研究

②肺间质病中医证候特点、中医药干预方案研究

(2) 鼓励研究方向

①常见呼吸系统疾病中医临床诊疗技术与应用研究

开展慢性阻塞型肺疾病、过敏性鼻炎、哮喘、肺间质纤维化、耐药菌肺炎、慢性支气管炎、肺炎、肺结节、支气管扩张症、感冒等的中医临床诊疗技术方法、证候规律及诊疗方案研究。

②矽肺中医特色方法技术及疗效评价研究

9. 风湿免疫疾病

(1) 重点研究方向

①类风湿关节炎中医治疗方案优化及疗效评价研究

②中医药治疗纤维肌痛综合征、强直性脊柱炎的疗效评价研究

(2) 鼓励研究方向

①干燥综合征中医治疗方案优化及疗效评价研究

②开展类风湿关节炎、强直性脊柱炎等常见风湿免疫疾病的慢病管理研究

10. 传染病及其他感染性疾病

(1) 重点研究方向

①新冠肺炎中医药预防、治疗、康复研究

②中医药治疗病毒性肝炎及其并发症的临床研究

③艾滋病的中医药临床研究

(2) 鼓励研究方向

①重大传染病临床研究

开展呼吸道感染、结核病、病毒性肝炎、病毒性肝硬化等重大传染病的中医证候学研究、体质辨识、风险评估及治疗方案优化研究；开展中医药治疗艾滋病的临床疗效研究。

②其他常见传染病及感染性疾病的防治研究

开展发热、脓毒症等感染性疾病中医证候学研究、中医病因病机研究、辨证论治及中西医结合治疗研究。

③根据温病学理论进行新冠肺炎的相关研究

挖掘、整理温病学对感染性疾病的预防、发生、发展、治疗和预后影响等方面的研究，开发更多的新冠肺炎新技术、新方法。提高中医药对新冠肺炎的诊断、辨证、治疗的水平，推进温病学理论创新发展。

(四) 中医外科学 (360.1021)

1. 普通外科学

(1) 重点研究方向

①围手术期的中医干预方案研究

②慢性溃疡创面修复的中医特色方法技术及疗效评价研究

③中药及复方的抗菌作用的评价、筛选与外科临床运用

(2) 鼓励研究方向

①中医外科常见疾病诊疗方法技术与应用研究

开展痔疮、肛瘘、慢性胰腺炎、糖尿病足感染、缺血性坏疽、淤血性溃疡、免疫性溃疡、血管炎、褥疮、胆囊结石等常见外科疾病中西医结合治疗研究；下肢动静脉疾病的中医临床研究；甲状腺结节、甲状腺癌、乳腺增生、乳腺炎、乳腺癌、溃疡性结肠炎、溃疡疮面等病的中医外科治疗方案研究。

②中医外科常见操作技术规范的制定与优化研究

开展中医外科常用操作技术挑治法、结扎法、引流法、垫棉法、药筒拔法、熏法、热烘法、漏渍法、药线疗法等操作规范的制定与技术改进研究；促进创面愈合缩短创面换药时间方法对比研究。

2. 皮肤与性病学

(1) 重点研究方向

①慢性荨麻疹中医治疗方案优化及疗效评价研究

②中医药治疗银屑病的疗效评价研究

③特应性皮炎中医临床慢病管理研究

(2) 鼓励研究方向

①皮肤科中医优势病种的临床研究

开展痤疮、湿疹、银屑病、荨麻疹、白癜风、鳞屑型足癣、跖疣、皮肤病毒疣、病理性瘢痕、带状疱疹后遗神经痛、皮肤瘙痒症、特

应性皮炎等皮肤病的中医临床研究。

②皮肤病中医外治特色疗法的传承、技术方法创新及外用制剂研发与转化研究

③皮肤病诊治新技术研究

开展中医药治疗皮肤病疗效预测、影像技术应用等诊治新技术研究。

（五）中医骨伤科学（360.1024）

1. 重点研究方向

（1）膝骨关节炎中医治疗方案优化及疗效评价研究

（2）退行性腰椎管狭窄症中医药疗效评价研究

（3）股骨头坏死中医诊疗方案优化及疗效评价研究

（4）腰椎间盘突出症疗效评价及优选方案研究

2. 鼓励研究方向

（1）常见中医骨科疾病的临床研究

脊柱关节病、脊柱骨折、退变脊柱侧凸、肩关节周围炎、股骨头坏死、踝关节损伤、肌腱疾病、骨质疏松症、颈椎病、骨折病、骨不连等骨科疾病的中医治疗方案优化研究。

（2）慢性骨科疾病的中医康复模式探索研究

（3）针刀治疗技术规范与临床方案研究

（4）中医骨伤学术流派传承、挖掘整理与创新研究

（六）中医妇科学（360.1027）

1. 重点研究方向

（1）卵巢功能不全机理研究及中医治疗方案优化

(2) 多囊卵巢综合征机理研究及中医治疗方案优化

(3) 盆腔炎性疾病中医治疗方案优化及疗效评价研究

2. 鼓励研究方向

(1) 影响女性生活质量和健康的常见病、多发病研究

开展月经失调、痛经、子宫腺肌症、子宫内膜异位症、子宫内膜息肉、子宫颈病变、盆腔炎性疾病、多囊卵巢综合征、高泌乳素血症、围绝经期综合征、产后盆底功能障碍、产后缺乳、术后膀胱功能异常等中医临床研究。

(2) 中医药对先兆流产、复发性流产、异位妊娠的中医药干预方案、作用机制及预后相关因素研究

(3) 开展与不孕相关的卵巢储备功能下降、子宫内膜容受性及不明原因的中医药治疗临床研究

(七) 中医儿科学 (360.1031)

1. 重点研究方向

(1) 基于真实世界研究儿童哮喘中医证治规律及疗效评价

(2) 儿童慢性肾脏病的中医优选方案研究

(3) 儿童病毒性肺炎中医优选方案及疗效评价研究

2. 鼓励研究方向

(1) 儿童感染性疾病的相关研究

开展儿童感染性疾病的证候学特点、早期诊断和中医防治的临床研究,尤其是新发病原、疫苗不可预防的感染病原所致疾病的防治策略研究。

(2) 开展儿童常见反复发作性疾病和疑难疾病的诊治研究

包括小儿反复感冒、小儿厌食症、小儿便秘、支气管炎、支气管哮喘、功能性腹痛、先天性斜颈、过敏性紫癜、分娩性臂丛神经麻痹、湿疹、小儿遗尿症、儿童肾病综合征、多动症、性早熟等儿童常见病、疑难病的中医诊疗方法技术及应用推广研究。

(3) 支气管哮喘的中医体质调查研究。

(4) 儿童单纯性肥胖的中医证治研究。

(八) 中医眼科学 (360.1034)

1. 重点研究方向

(1) 视神经病变中医体质调查及中医药干预方案优化研究

(2) 黄斑水肿中医治疗方案优化及疗效评价研究

(3) 病毒性眼表病中医治疗方案优化及疗效评价研究

2. 鼓励研究方向

(1) 常见眼病的中医疗效评价研究

霰粒肿、青光眼、睑板腺功能障碍、聚星障、视神经病变、视网膜病变等疾病的中医临床疗效评价研究。

(2) 开展遗传性视神经疾病、年龄相关性黄斑变性等不同年龄人群特殊眼病的中医防治方案研究。

(3) 常见致盲性眼病中医药防治研究

眼底血管性疾病的中医治则治法研究；糖尿病视网膜病变、视神经病变的早期干预方案；视神经疾病、葡萄膜炎、眼底退行性疾病、老年性黄斑变性等疾病的中医治疗方案研究。

(4) 儿童青少年近视中西医结合综合防控有效方法、技术和配套产品研究

(5) 新冠病毒眼嗜性对新冠临床隐匿期诊断的应用性研究

(九) 中医耳鼻咽喉科学 (360.1037)

1. 重点研究方向

(1) 过敏性鼻炎中医防治方案优化及疗效评价研究

(2) 中医药干预对耳鸣康复的优势研究

(3) 儿童分泌性中耳炎、鼾眠临床基础及中医药研究

2. 鼓励研究方向

(1) 突发性耳聋、耳源性眩晕、耳鸣等耳部疾病中医特色疗法研究

(2) 过敏性鼻炎、鼻窦炎、嗅觉障碍等常见鼻部疾病的中医特色疗法研究

(3) 咽炎、慢性扁桃体炎、喉炎及功能性发声障碍等喉部疾病的中医特色疗法研究

(4) 鼻炎、鼾症等疾病的中医健康管理研究

(5) 声嘶等嗓音疾病的中医药应用研究

(十) 中医口腔科学 (360.1041)

1. 重点研究方向

复发性口疮中医防治方案优化及疗效评价研究

2. 鼓励研究方向

牙周炎、口腔溃疡、念珠菌感染等口腔疾病的中医特色治疗及临床疗效评价研究。

(十一) 中医老年病学 (360.1044)

1. 重点研究方向

(1) 阿尔茨海默病中医治疗方案优化的临床及机制研究

(2) 认知功能障碍中医治疗方案优化的临床及机制研究

2. 鼓励研究方向

(1) 常见老年病中医优势病种临床研究

开展中风后遗症、老年性高凝状态、失眠、便秘、老年男性排尿困难等老年病中医证候学调查及疗效评价研究。

(2) 老年病康复需求的多中心调查研究

湖北省地区中风后遗症、老年肿瘤患者康复需求的多中心调查。

中医临床研究考核指标

重点项目完成中医防治某种重大疾病的大样本多中心随机对照临床研究；初步阐明作用规律和可能机制，获得高质量的、国际公认的临床证据。完成项目研究疾病的新治法、新方药或新技术的临床研究，优化或形成疗效明确、安全的具有中医优势特色的诊疗方案、临床路径，纳入高级别中医或西医临床指南；并在高影响力期刊发表论文 1~2 篇。其他项目在中文核心期刊发表至少 1 篇论文。

(十二) 针灸学（包括针刺镇痛与麻醉等 360.1047）

1. 重点研究方向

(1) 针灸治疗卒中后并发症的临床观察及疗效评价研究

(2) 针灸治疗周围神经病的临床研究

(3) 开展经穴特异性及针灸治疗机理、养生保健与中医治未病方法的研究

2. 鼓励研究方向

(1) 开展针灸治疗优势病种的临床研究

开展中风、面瘫、偏头痛、失眠、颈椎病、膝骨关节炎、肩关节炎、腰椎间盘突出症、鼻炎、帕金森、多发性硬化、近视防治、干眼症、前列腺增生、慢性疲劳综合征、带状疱疹、短暂性脑缺血发作等针灸优势病种不同技术方法或针药联合治疗方案研究。

(2) 临床优势病种相关腧穴配伍方案、临床疗效评价及效应机制的国际合作研究

针对 3 种以上针灸临床治疗优势病种，开展腧穴配伍方案、临床疗效评价及效应机制的国际合作研究，取得高质量、国际公认的循证证据，提出腧穴配伍的临床指导原则，为针灸临床选穴、提高疗效奠定科学基础。

(3) 针灸、针刀治疗骨关节疾病疗效观察及作用机制研究

3. 考核指标

重点项目完成针刺治疗相关疾病的新治法、新技术的临床研究，形成中医优势病种诊疗方案、临床路径；并在高影响力期刊发表论文 1~2 篇。其他项目在中文核心期刊发表至少 1 篇论文。

(十三) 按摩推拿学 (360.1051)

1. 重点研究方向

(1) 推拿疗法对慢性疾病功能康复效果的临床及机制研究

(2) 理筋推拿手法治疗小儿疾病的疗效评价研究

(3) 人工智能技术在推拿手法中的应用研究

2. 鼓励研究方向

(1) 推拿技术应用研究

选择 1~2 种疾病（颈椎病、脑卒中、肩周炎、腰椎间盘突出、失眠等），对疾病的各个分期或不同障碍类型，建立足够样本量的研究队列，对某种按摩推拿功法的康复效应进行评价研究，为传统运动疗法的完善提供支撑。

（2）开展推拿手法治疗优势病种的临床研究

3. 考核指标

重点项目完成推拿治疗相关疾病的操作技术规范，并在高影响力期刊发表论文 1~2 篇。其他项目在中文核心期刊发表至少 1 篇论文。

（十四）中医养生康复学（360.1054）

1. 康复医学

（1）重点研究方向

- ①新冠肺炎中医康复研究
- ②心脏疾病中医康复方法研究
- ③脑卒中等重大疾病中医康复研究

（2）鼓励研究方向

- ①中医康复技术应用研究

开展中风后遗症、慢性心力衰竭、膝骨关节炎、梨状肌综合征、冠状动脉介入术后等疾病的中医康复技术应用研究。

- ②康复专科医联体运行模式及效果研究
- ③中医传统养生方法挖掘与传承研究

开展养生功法、药酒及膏方领域中医传统技术挖掘与整理研究。

- ④开展中医养生保健服务类规范和标准的研究

⑤适合基层医疗机构应用，开展疗效可靠、操作简便的中医诊疗技术、康复技术研究及其推广应用

（3）考核指标

重点项目需明确重大疑难疾病的中医康复理论，或完成项目相关疾病功能障碍的中医康复方案的临床研究，形成具有高质量临床研究证据的中医康复技术或方案项，建立具有中医特色的相关疾病康复结局评价方法，并在高影响力期刊发表论文1~2篇。其他项目在中文核心期刊发表至少1篇论文。

2. 中医治未病

（1）重点研究方向

1. 三伏贴减少支气管哮喘、过敏等疾病复发的队列研究
2. 八段锦等传统健身功法与饮食调养结合提升社区高血压、糖尿病等慢病管理率和疗效的队列研究

（2）鼓励研究方向

①围绕中医药健康服务业发展需求，开展中医药健康管理项目相关的研究

②开展常见疾病的中医“治未病”研究及重大疾病风险状态辨识和风险预警模型研究

③构建治未病健康管理模式、建立健康状态辨识和分类评估的方法。开展中医治未病家庭—社区—医院三级防控模式研究，研制相应标准体系，并依据标准建设示范基地

④开展中医药健康干预的特色技术研究，研发中医药适宜干预技术。开展传统运动养生的规范化、标准化研究

（3）考核指标

重点项目应制定中医治未病的标准化的理论体系和管理模式，并在高影响力期刊发表论文 1~2 篇。其他项目在中文核心期刊发表至少 1 篇论文。

（十五）中医护理学（360.1057）

1. 重点研究方向

（1）中医护理特色技术规范研究

（2）新冠肺炎患者相关护理研究

2. 鼓励研究方向

围绕提高护理质量、发挥中医特色，开展与重点病种相关的中医护理特色方法技术、护理操作规范研究。

3. 考核指标

重点项目应制定中医护理特色技术规范，并在高影响力期刊发表论文 1~2 篇。其他项目在中文核心期刊发表至少 1 篇论文。

（十六）中医食疗学（360.1061）

1. 重点研究方向

2. 鼓励研究方向

（1）开展药食同源资源在食疗保健方向的应用及产业化

（2）针对某些疾病在常规疗法的基础上加用中医食疗干预

3. 考核指标

制定药食同源相关论著，或在中文核心期刊发表至少 1 篇论文。

（十七）方剂学（360.1064）

1. 重点研究方向

(1) 经方、验方和临床有效方剂开发研究

(2) 中药配伍复方治疗理论研究

2. 鼓励研究方向

开展特色方剂整理与应用研究, 聚焦中医经典方剂、名医验方、特色制剂、特色疗法等, 进行机制探索, 集中挖掘整理、系统开发, 开展临床评价研究。

3. 考核指标

重点项目应形成特色方剂的中医临床使用规范, 并在高影响力期刊发表论文 1~2 篇。其他项目在中文核心期刊发表至少 1 篇论文。

(十八) 中医文献学 (包括难经、内经、伤寒论、金匱要略 360. 1067)

1. 重点研究方向

中医经典传承及应用研究。

2. 鼓励研究方向

(1) 中医药学术思想传承研究

①开展中医药古籍和文献的整理、中医药传统知识保护及挖掘研究

②开展中医学术流派的研究, 梳理学术流派发展脉络, 总结学术思想

③开展以我省国医大师、省中医药大师和名师等专家学术思想、临床经验、特色诊疗技术、辨证论治规律的研究

④名老中医特色方法技术和重大疾病防治经验研究

对名老中医临床诊疗案例进行系统的收集，在统一规范术语、统一数据采集方法基础上，充分利用临床科研设计、衡量、评价（DME）、循证医学以及数据挖掘、人工智能等方法与技术，对每位名老中医的学术观点、辨证施治方法、诊疗技术、用药特点、核心方药以及临床疗效等进行系统研究；并针对现代难治病对不同名老中医诊疗经验、治疗方法、方药等进行系统的比较分析研究。

（2）总结中医学学术创新规律，归纳现代传承模式。探索中医经验传承的有效方法

3. 考核指标

重点项目应完成名老中医学术观点、辨证施治方法、诊疗技术、用药特点、传承要点、疗效评价的系统研究，提交诊疗经验传承研究报告，并在高影响力期刊发表论文1~2篇。其他项目在中文核心期刊发表至少1篇论文。

（十九）中医学其他学科（360.1099）

1. 重点研究方向

民间特色诊疗技术传承与创新研究。

2. 鼓励研究方向

开展对具有确切临床疗效的民间特色诊疗技术和方法的收集整理和优化研究。开展民间医药特色技术收集评估方法与推广应用机制研究。

3. 考核指标

重点项目应形成一批疗效确切、安全可靠、能广泛推广的技术规范，制定民间医药特色技术筛选方法与评价指南，并在

高影响力期刊发表论文 1~2 篇。其他项目在中文核心期刊发表至少 1 篇论文。

二、学科分类与代码：民族医学（360.20）

（一）重点研究方向

1. 开展民族医药防治重大疾病或优势病种的临床研究
2. 开展民族医药经典方药等重点品种的示范开发及安全性与有效性评价、制剂与质量控制技术研究

（二）鼓励研究方向

1. 开展民族医药文献、特色诊疗技术和传统知识的整理和规范化研究，推动民族医药适宜技术研究和推广应用，促进民族医药发展
2. 民族医学研究类型及其研究特点
3. 民族医药发展的困境及解决策略

（三）考核指标

重点项目应形成可推广应用的民族医诊疗方法、特色方药、诊疗技术，并在高影响力期刊发表论文 1~2 篇。其他项目在中文核心期刊发表至少 1 篇论文。

三、学科分类与代码：中西医结合医学（360.30）

（一）重点研究方向

中西结合防治重大疑难疾病的临床研究。

（二）鼓励研究方向

以中医基础理论为纲，结合西医基础理论，探索中西医结合的基础理论，形成具有中西医结合特色的方法论体系。

（三）考核指标

重点项目应形成中西医结合诊疗新技术、新方案、评价体系等，并在高影响力期刊发表论文 1~2 篇。其他项目在中文核心期刊发表至少 1 篇论文。

四、学科分类与代码：中药学（360.40）

（一）中药资源

1. 重点研究方向

（1）结合我省中药资源普查及道地药材“一县一品”开展湖北道地中药材资源保护与可持续开发利用

（2）中药材生产技术服务及质量保障体系建设

开展我省道地药材种植、生产、加工规范与质量控制研究。

（3）中药材大品种开发研究

筛选临床安全性好，疗效确切且需求量大的道地中药材大品种进行开发研究，提升我省中药资源综合利用水平。

2. 鼓励研究方向

（1）民族药资源保护与可持续发展研究

开展民族地区特色民族药品种中药资源调查、种质资源保存及评价技术、再生模式等研究、民族药整理及质量标准研究、民族药野生与人工栽培质量评价方法研究等。

（2）药食同源药材标准体系研究

（二）中药炮制

1. 鼓励研究方向

（1）炮制理论、工艺规范及饮片质量标准体系与方法学研究

(2) 中药饮片炮制关键共性技术研究及推广

(3) 开展中药配方颗粒及经典名方标准颗粒制备、标准及评价研究,验证中药配方颗粒与传统饮片“共煎”汤剂

(三) 中药制药

(1) 医院院内中药制剂开发研究

针对重大疾病、疑难疾病,开展疗效显著,特色明显,组方合理,剂型明确,具有较好前期临床基础的医院院内中药制剂规范化研究。进一步提高医院院内中药制剂的安全性、有效性、稳定性,为中药新药开发研究提供理论依据与临床实验基础。

(2) 中药制剂新技术研究

开展缓控释给药系统、靶向给药系统、基于新型纳米技术的释药系统、新型婴幼儿特色制剂等中药制剂新技术研究及新型药用辅料研发。

(3) 中药饮片与中成药整体质量控制及一致性评价技术,中药饮片质量识别关键技术研究

(四) 中药物质基础研究

1. 鼓励研究方向

(1) 针对治疗新冠肺炎的单味中药有效成分药效物质基础研究

(2) 湖北道地药材药效物质基础研究

(3) 中药复方中药性理论研究、有效成分提取、活性成分分析、药效药理、方剂配伍理论研究。应特别注重与中医临床需求相结合,突出中药质量对临床疗效的影响研究。重视中药安全性研究和

中药研究新方法（技术）以及相关科研基础性工作

（五）中药新药研发及产品开发

1. 重点研究方向

（1）中药新药研发

利用现代生物学技术，通过处方发现、成分辨识、组方优化，开发具有前景的中药成分、组分，为重大新药创制提供创新支撑。

（2）中药新产品开发

结合前期研究基础，从药效、用药途径等多方面开发中药新产品。

（六）考核指标

重点项目应建立高品质道地药材种质资源库、优质种植基地和规范化中药材生产技术单元，建立中药剂型改进、中药辅料炮制技术规范，形成医疗机构中药制剂，并在高影响力期刊发表论文 1~2 篇。其他项目在中文核心期刊发表至少 1 篇论文。

相关说明：鼓励学科交叉、国际合作，鼓励产学研联合申报。

五、学科分类与代码：中医学与中药学其他学科（360.99）

（一）中医药政策

1. 重点研究方向

- ①中医人才培养模式研究
- ②中医应急体系及机制建设研究
- ③中医药产业发展政策研究

2. 鼓励研究方向

- ①结合中医管理实际，开展中医药传承与创新发展的相关

研究。开展促进中医药事业发展的体制机制性问题研究，包括中医药参与医改、健康产业发展、中药资源保护及开发利用、中医医疗机构管理、质控体系、住院医师规范化培训、医保付费、科研管理等相关研究，为制定中医药发展政策提供参考

②紧抓“一带一路”战略机遇，以“走出去”方式，积极推动中医药走向世界。以科技为纽带，针对中医药在相关国家的已有基础与文化差异，制定不同推进战略，开展交流与合作研究

3. 考核指标

每个项目形成创新性的管理规范，在高影响力期刊发表论文1~2篇。

（二）中医信息化

1. 鼓励研究方向

（1）开展中医药科技信息服务与研究

基于提升中医医院信息治理能力，开展智慧中医医院建设工程、中医医联体远程医疗系统建设工程等中医公共服务网络平台研究。开展中医电子病历（处方）数据库、中医临床应用知识库等大数据平台建设研究。运用现代信息技术开展对古今文献的数字化保存、挖掘研究。

2. 考核指标

每个项目形成可推广复制的信息化管理模式，在高影响力期刊发表论文1~2篇。

附件 3

2021~2022年度湖北省中医药科研项目申报汇总表

申报单位： (公章)

联系人： 联系电话：

项目申报单位	项目负责人	课 题 名 称	项目学科分类	项目申报类别	联系电话

填报时间： 年 月 日

项目编号	
学科分类	
申报类别	

湖北省卫生健康委中医药科研项目

申 请 书

(上 册)

项目名称: _____
项目类型: ☐ 重点项目 ☐ 面上项目
☐ 青年人才项目 ☐ 指定性项目
申报单位: _____
申请人: _____
联系人: _____
联系电话: _____
起止年限: _____年____月至____年____月

湖北省卫生健康委
二〇二〇年制

填 表 说 明

一、申请者填写申请书时，对申请书各项内容，应实事求是，逐条认真填写。表达要明确、扼要，用词要严谨。

二、项目名称应确切反映研究内容，最多不超过 25 个汉字（包括标点符号）。

三、申请书栏目中有多项选择时，请在相应选择项前打勾。

四、研究经费以万元为单位，用阿拉伯数字表示，注意小数点。

五、申请书分上、下两册。在申请书下册中，不得出现申报者的单位、姓名等。

六、封面“项目编号”栏请勿填写，项目“学科分类”按附件 5 中学科分类与代码进行填写，“申报类别”按“1. 重点项目 2. 面上项目 3. 青年人才项目 4. 指导性项目”选择填写。

七、申请书用 A4 幅面纸打印装订。

一、基本信息

项目名称												
所属学科						学科代码						
项目活动类型		☐ 1. 基础研究 ☐ 2. 应用基础研究 ☐ 3. 应用开发 ☐ 4. 临床研究 ☐ 5. 其它										
计划周期		年 月 至 年 月				申请金额		万元				
预期成果形式		☐ 论文论著 ☐ 新观点、新学说 ☐ 新技术、新方案 ☐ 专利 ☐ 其它										
项 目 承 担 单 位 情 况	单位名称											
	通讯地址						邮政编码					
	单位类别	医疗机构	☐ 部属 ☐ 省属 ☐ 军队所属 ☐ 市县所属 ☐ 其他				社会统一 信用代码					
		高 校	☐ 驻汉部省属高校 ☐ 市州辖区省属高校				社会统一 信用代码					
		科研机构	☐ 部省属 ☐ 市属				社会统一 信用代码					
单位上级主管部门												
其 他 参 加 单 位	序号		单 位 名 称									
项 目 负 责 人 情 况	姓 名				性 别		☐ 男 ☐ 女		出生年月		年 月	
	学 历				主要研究领域							
	职 称		☐ 高级 ☐ 中级 ☐ 其他									
	联系电话						E-mail					
项目组成	总人数	人	高级 职称	人	中级 职称	人	初级 职称	人	其他	人		
经费预算		万元		专项经费			万元					
				其他来源			单位自筹		万元			
							其 他		万元			
主要研究内容 (300字以内)												
关键词												

二、项目组主要成员情况表（不含项目负责人）

姓 名	性别	出生年月	职 称	所在单位	项目中的分工	签 名

三、项目负责人承诺

我确认本申请书的内容和提供的材料真实、准确。如果获得资助，我将按照省卫生健康委有关科研项目的管理规定，认真履行项目负责人职责，积极组织开展研究工作，保证研究工作时间，合理安排研究经费，按时报送有关材料并接受检查。

负责人签字：_____
年 月 日

四、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

五、申请单位及合作单位承诺：

本单位已对项目申请人的资格和申请书内容进行了审核。该申请项目如获资助，本单位保证对研究计划实施所需的人力、物力、经费及工作时间等条件给予保障，并按照湖北省健康委有关科研项目的管理规定，督促项目负责人及项目管理部门按要求及时报送有关材料。

申请单位（盖章）

年 月 日

合作单位（盖章）

年 月 日

合作单位（盖章）

年 月 日

合作单位（盖章）

年 月 日

六、省卫生健康委审核意见

负责人（签章）

单位或部门（公章）

年 月 日

合同签署各方

项目资助部门（甲方）：湖北省卫生健康委
部门科技主管：

单位盖章： 年 月 日

项目负责人（乙方）：

单位盖章： 年 月 日

承担单位（丙方）：
单位科技主管：
开 户 银 行：
帐 号：

单位盖章： 年 月 日

本合同自甲、乙、丙三双方签字、盖章之日起生效。

项目编号	
学科分类	
申报类别	

湖北省卫生健康委中医药科研项目

申请书

(下 册)

项目名称: _____

申请日期: _____

湖北省卫生健康委
二〇二〇年制

一、立项依据

（包括国内外研究现状、水平、发展趋势，本项目特色、研究意义，3000 字以内）

二、研究内容和预期目标（2000 字以内）

三、项目创新点（500 字以内）

四、研究方法和技术路线

1. 本项目拟采取的研究方法

临床研究类：

- 1.1 研究设计（包括研究开展的类型、研究假设及可能涉及的治疗方案）
- 1.2 研究对象（含纳入和排除标准）
- 1.3 观察指标和随访计划
- 1.4 样本量的确定依据
- 1.5 统计分析方法
- 1.6 数据采集和管理

其他类（阐明具体研究方法）：

2. 技术路线

3. 临床研究过程中质量控制措施

五、项目负责人及成员研究成绩简介

包括研究工作简历，主要论文、著作和科研成果名称，注明其排名顺序及获得专科情况（文中不能出现项目负责人姓名及单位，代表性论著不超过 5 篇）。

六、项目主要研究人员情况

(包括项目负责人情况, 其人员排列序号应与《上册》中完全一致)

序号	年龄	学 历	学位、职称	所学专业	技术专长	备 注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

七、与本项目有关的研究或技术工作基础
(与本项目相关的研究工作积累, 本项目已具备的实验或研究条件)

八、计划进度安排

九、项目经费预算

预算支出科目	金 额 (万元)	计算依据及理由
一、研究经费		
（一）科研业务费		
1. 测试/计算/分析费		
2. 能源动力费		
3. 会议费/差旅费		
4. 出版物/文献/信息传播费		
5. 其它（请注明）		
（二）实验材料费		
1. 原材料/试剂/药品购置费		
2. 其它（请注明）		
（三）仪器设备费		
（四）实验室改装费		
二、协作费		
三、劳务费		
四、管理费		
合 计	万元	

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
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
360.1057	中医护理学
360.1061	中医食疗学
360.1064	方剂学

代 码	学 科 名 称
360. 1067	中医文献学(包括难经、内经、伤寒论、金匱要略、腧穴等)
360. 1099	中医学其他学科
360. 20	民族医学
360. 30	中西医结合医学
360. 40	中药学
360. 4010	中药化学
360. 4015	中药药理学
360. 4020	本草学
360. 4025	药用植物学
360. 4030	中药鉴定学
360. 4035	中药炮制学
360. 4040	中药药剂学
360. 4045	中药资源学
360. 4050	中药管理学
360. 4099	中药学其他学科
360. 99	中医学与中药学其他学科

湖北省卫生健康委员会办公室

2020年9月7日印发
