河南省卫生健康委员会文件

豫卫科教〔2020〕12号

河南省卫生健康委关于印发2020年度河南省医学科技攻关计划项目实施方案的通知

各省辖市、济源示范区、各省直管县（市）卫生健康委、省直医疗卫生单位：

现将《2020年度河南省医学科技攻关计划项目实施方案》印发给你们，请认真贯彻落实。

河南省卫生健康委员会

2020年6月13日

2020年度河南省医学科技攻关计划项目实施方案

为认真贯彻落实全省卫生健康大会精神，进一步推进我省卫生健康科技事业发展，根据2020年全省卫生健康重点工作安排和2020年卫生健康科技教育工作要点，现制定2020年度河南省医学科技攻关计划项目实施方案。

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，全面贯彻落实习近平总书记视察河南时的重要讲话精神，围绕全省卫生健康工作大局，结合我省医学优势领域，以临床需求为导向，坚持创新驱动，加大卫生健康科技投入，加快突破核心关键技术，努力为推进健康中原建设提供科技支撑。

二、申报类别

2020年度河南省医学科技攻关计划项目分为三大类。

（一）省部共建项目

省部共建项目由国家卫生健康委指导开展，列入部级项目计划。该项目面向我省卫生健康重大需求，围绕我省区域医疗中心建设等重点领域，鼓励多学科联合，优势互补，资源共享，解决重点难点问题。项目应具有较好的前期研究基础，预期成果达到国内领先水平。

省部共建项目分为3个层次：

1.省部共建重大项目。计划支持10项，每项100万元；重大项目采取公开竞标，申报项目要围绕临床一线需求，加强关键共性技术、前沿引领技术攻关，立足优势、突出创新，产出一批标志性成果。项目结束后要达到以下预期目标中的至少1项：①省级科技进步一等奖；②中华医学科技奖一等奖；③国家自然科学基金重点项目1项；④国家科技进步奖二等奖以上；⑤发表SCI论文单篇影响因子10分以上1篇。中标项目实行单位负责制，凡是项目结束达不到预期效果，要双倍返还项目经费并予以问责。

2.省部共建重点项目。计划支持100项，每项8万元；项目要紧密围绕区域医疗中心建设和临床需要，自选领域申报。

3.省部共建青年项目。计划支持50项，每项4万元；不限专业领域，符合条件者可自选领域申报。

（二）软科学项目

设立软科学项目30项，其中，重点项目10项，每项5万元；一般项目20项，每项2～3万元。围绕卫生健康重点工作，开展政策研究，提供决策服务。选题方向包括卫生经济、卫生管理、医药卫生体制改革、医院管理、医学科技教育等。

（三）联合共建项目

鼓励开展联合共建项目，开展委市、委院、委校共建。

联合共建项目由项目单位、项目主管单位与省卫生健康委签订共建协议，由省卫生健康委指导开展，列入厅级项目计划。共建项目单位须提供项目资金保障，省卫生健康委给予政策支持，重点面向我省临床实际需要开展的应用性科学研究，支持青年卫生健康科技人才开展科学研究，在项目实践中培育人才。

三、申报要求

（一）单位要求。省部共建项目面向全省医疗卫生单位自主申报；软科学项目限定省直医疗卫生单位申报；联合共建项目面向全省医疗卫生单位及相关单位，共建单位按照拟实际资助数量申报。申报单位应具备较强的科研、医疗和培养优秀人才的综合实力。

（二）申请人要求。省部共建重大项目负责人遵循能力优先原则，以结果为导向，不设硬性门槛，实行“揭榜挂帅”，凡研究目标明确、技术路线清楚、能引领该领域学术创新，解决领域重点难点问题者，皆可参与竞标；省部共建重点项目和软科学项目负责人应具有博士学位或副高级以上职称，在相关研究领域具有一定知名度，有良好的研究基础；省部共建青年项目负责人年龄不超过38岁，需具有全日制硕士研究生以上学历或中级以上职称；联合共建项目负责人原则上应具有中级以上职称或硕士研究生学历，省级单位限副高级以下专业技术人员申报。

（三）科研条件要求。省部共建项目需提供查新报告（距

申报截止日6个月内查新报告有效）；凡涉及人体的生物医学研究，必须符合国家医学伦理学基本原则和有关法律法规的要求，且经过单位伦理委员会伦理审查；涉及对外合作研究，必须符合国家人类遗传资源管理相关规定。所有项目均须提供相关证明材料。

（四）项目要求。省部共建项目研究周期一般为3年，联合共建项目研究周期一般为2年。申报项目需研究方向明确，研究方法科学先进，立题依据充分，技术路线清晰，具有较好研究基础；考核指标科学、具体、可行。

（五）经费配套要求。省部共建项目和软科学项目经费由省卫生健康委和项目所在单位共同承担，省卫生健康委经费由省财政统一拨付，所在单位应按照不低于1：1的比例进行资金配套；联合共建项目经费由项目所在单位资助支持，每个项目不低于3万元进行配套。联合共建项目由项目所在单位结合经费支持情况，按拟支持的项目数量推荐报送，经省卫生健康委组织评审后择优立项。

（六）如存在以下情况之一的，项目申请不予受理

1.申请人以往有不良记录（承担省医学科技攻关计划未经审批逾期不验收、近两年有撤题）；

2.申请人已承担河南省医学科技攻关计划同类别项目尚未结题；

3.既往存在学术不端行为。

（七）项目申请的其它要求

1.每个项目只能推荐1位项目负责人，负责组织和提出项目申请。

2.项目负责人只能主持申报1个项目，可同时参与申报1个项目。

3.各申报单位需出具项目负责人年龄和职称情况汇总证明，加盖人事部门和单位公章。

4.对外合作项目须提供责权明晰的合作协议原件。

四、项目申报程序

（一）项目申报

进入网站 http://117.160.147.213:8088/download/下载客户端安装申报。申请者按要求填写河南省医学科技攻关计划项目申请书（附件1），确认无误后提交。省直有关单位科研管理人员负责审核提交本单位申报项目；各省辖市、济源示范区、省省直管县（市）单位申报的项目，需经本单位和上级主管单位审核提交。

（二）受理申报相关事宜

1.申报单位对项目申请书进行格式审查，具有下列情况之一的为不合格：

（1）不符合项目申报基本要求；

（2）申报手续不完备。

2.省部共建项目需报送河南省医学科技攻关计划项目申请书（附件1）、河南省医学科技攻关省部共建项目绩效目标申报表（附件2）和河南省医学科技攻关计划项目申报

汇总表（附件3）电子版及加盖公章的纸质版（一式1份）；联合共建项目由各项目单位于9月5日前将河南省医学科技攻关计划项目申报汇总表（附件3）电子版及加盖公章的汇总表纸质版扫描件发送至邮箱，河南省医学科技攻关计划联合共建项目合作协议（附件4）纸质版（一式3份）于项目立项后签署报送。

省部共建项目网报时间:2020年6月15日至7月15日。

省部共建项目材料现场报送时间：2020年7月16日至20日。

联合共建项目网报时间：2020年8月1日至31日。

3.材料报送地点：郑州市金水东路与博学路交叉口东南角河南省卫生健康委员会6楼615室。

五、评审立项

河南省医学科技攻关计划项目由省卫生健康委组织评审，设立河南省医学科技攻关计划项目评选办公室（临时机构，设在科教处），具体工作委托河南省医学科学院组织开展。

省部共建项目采取两轮评审制，首轮函审和第二轮答辩评审。联合共建项目由河南省卫生健康委组织专家评审，结合共建协议择优立项。

河南省卫生健康委根据专家评审论证意见，确定拟立项支持项目，经委领导审定后列入年度河南省医学科技攻关计划。

六、其它

各单位要对申报项目进行严格筛选，层层把关，排序上报，确保项目申报质量。我委将结合上年度各类医学科技攻关项目申报数量、中标比率和已立项项目进展情况进行初步审查，确定进入函审项目。根据国家有关文件精神，对涉及国家安全、国家利益和重大社会公共利益的项目一经立项，省卫生健康委将拥有其研究成果，并委托项目所在单位负责相关成果及知识产权的管理，同时保障研究人员根据法律、法规和政策应当享有的权益；凡属涉密项目，项目承担单位、项目负责人应注意做好涉密管理工作。

联 系 人：尹姗姗　　张莉

联系电话：0371-85965953　85961059

电子邮箱：hnykyjhk@163.com

附件：1.河南省医学科技攻关计划项目申请书

2.河南省医学科技攻关省部共建项目绩效目标申报表

3.河南省医学科技攻关计划项目申报汇总表

4.2020 年度河南省医学科技攻关计划联合共建项目合作协议

附件 1

编　号　　项 目 分 类　省部共建重大项目 □
省部共建重点项目 □
省部共建青年项目 □
软科学项目 □
联合共建项目 □

河 南 省 医 学 科 技 攻 关
计 划 项 目 申 请 书

项 目 名 称 _____

研 究 领 域　临床 □　护理 □　预防 □　药学 □　其他 □

所属学科名称 _____ 研究起止时间 _____

承担单位（公章） _____

项目负责人 _____

河 南 省 卫 生 健 康 委 员 会
年　月

说明

（二）本申请书各项内容必须实事求是，逐项认真填写。表达要明确、严谨、详细、具体，内容请务必打印，必要时另附详细技术材料。凡填写内容不符合要求、手续不完备，不予受理。

（三）申请者和协作者所在单位及其所属学术委员会必须认真评审，对项目的价值和可行性等提出具体意见，共同签章后当可上报。

中华人民共和国国家标准
学 科 分 类 与 代 码

(GBT13745-2009)

代码	学科名称	代码	学科名称	代码	学科名称
0					
310・11	医学生物化学	320・2440	内分泌学与代谢病学	330・14	毒理学
310・14	人体解剖学	320・2445	风湿病学与自体免疫病学	330・21	流行病学
310・17	医学细胞生物学	320・2450	变态反应学	330・31	环境医学
310・21	人体生理学	320・2460	传染病学	330・34	职业病学
310・24	人体组织胚胎学	320・27	外科 学	330・37	地方病学
310・27	医学遗传学	320・2710	普通外科学	330・2	卫生统计学
310・31	放射医学	320・2715	显微外科学	330・41	社会医学
310・34	人体免疫学	320・2720	神经外科学	330・47	食品卫生学
310・37	医学寄生虫学	320・2725	颅脑外科学	330・51	儿少与学校卫生学
310・41	医学微生物学	320・2730	胸外科学	330・54	妇幼卫生学
310・44	病理学	320・2735	心血管外科学	330・57	环境卫生学
310・47	药理学	320・2740	泌尿外科学	330・61	劳动卫生学
310・51	医学实验动物学	320・2745	骨外科学	330・64	放射卫生学
310・54	医学心理学	320・2750	烧伤外科学	330・67	卫生工程学
310・57	医学统计学	320・2755	整形外科学	330・71	卫生经济学
310・61	生物医学工程学	320・2760	器官移植外科学	330 ・781	卫生管理学
310・99	基础医学其他学科	320・2765	实验外科学		
		320・2770	小儿外科学	340・20	特种医学
320	临床医学	320・2799	外科学其他学科	350	药学
320・11	临床诊断学	320・31	妇产科学	350・10	药物化学
320・1140	医学影像学	320・34	儿科学	350・20	生物药物学
320・14	保健医学	320・37	眼科学	350・35	药剂学
320・1420	运动医学	320・41	耳鼻咽喉科学	350・40	药效学
320・1430	老年医学	320・44	口腔医学	520・60	计算机应用
320・17	理疗学	20・47	皮肤病学	840・7170	计划生育学
320・21	麻醉学	320・51	性医学	870	图书馆、情报与文献学
320・24	内科学	320・54	神经病学	880	教育学
320・2410	心血管病学	320・57	精神病学		
320・2415	呼吸病学	320・64	核医学		
320・2420	结核病学	320・67	肿瘤学		
320・2425	消化病学	320・71	护理学		
320・2430	血液病学	330	预防医学与卫生学		
320・2435	肾脏病学				

简　　表

编号：

<table>
<tr><td colspan="2">项目名称</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">学科代码</td><td colspan="2" rowspan="2"></td><td>研究领域</td><td colspan="3">□预防医学　□护理　□临床医学　□药学　□其他</td></tr>
<tr><td>技术类别</td><td colspan="3">□国外技术　□省外技术　□自有技术　□成果　□专利</td></tr>
<tr><td colspan="2">关 键 词</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td colspan="2">起止时间</td><td colspan="3"></td><td>申请资助金额</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="11">申请人情况</td><td>姓　名</td><td>性 别</td><td>出生年月</td><td>学 历</td><td>学 位</td><td>职称</td><td colspan="2">职　务</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>学术兼职</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td>联系地址</td><td colspan="4"></td><td>邮　编</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>联系电话</td><td colspan="4">办　　宅</td><td>手　机</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>留学情况</td><td colspan="2">国　　月</td><td>从事专业</td><td></td><td>E-mail</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>近3年作为第一负责人承担科研课题</td><td colspan="7">国家级（　　）项　省部级（　　）项　厅级局（　　）项
其他类（　　）项　获资助总额（　　）万元</td></tr>
<tr><td>近3年参加科研课题</td><td colspan="7">国家级（　　）项　省部级（　　）项　厅级局（　　）项
其他类（　　）项　获资助总额（　　）万元</td></tr>
<tr><td>近3年获得科技成果奖（限前3名）</td><td colspan="7">国家级（　　）项　省部级（　　）项　厅级局（　　）项
其他类（　　）项　获奖励总额（　　）万元</td></tr>
<tr><td rowspan="3">所在单位</td><td>名　　称</td><td colspan="2"></td><td>属 性</td><td colspan="3">□独立科研机构 □大专院校 □医疗卫生机构</td></tr>
<tr><td>通讯地址</td><td colspan="3"></td><td>邮编</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>联 系 人</td><td colspan="2"></td><td>电　话</td><td colspan="2"></td><td>传真</td><td></td></tr>
</table>

项目简介（250字以内）	

研究人员

负责人情况							
姓　名	性别	年龄	民族	学　历	专业与职称	职　务	分　工
参加人员情况							

研究目的和意义（包括研究背景和必要性分析；立论依据和应用价值分析）

国内外研究现状及发展趋势（包括有何国家、单位曾经或正在从事类似的研究，已经达到的水平，存在的主要问题以及发展趋势。本课题的技术关键，创新点和特色）

项目实施方案、技术路线（包括研究工作的总体安排、理论计算、实验设计、实验方法和步骤及其可行性论证，预计可能遇到的问题与解决方案）

研究进度及完成期限（项目总进度、年度计划进展）

研究的考核指标，预期阶段性成果、最终成果，经济社会效益及其推广应用（包括项目总体目标及考核指标。成果应写明推广应用或转让的可能性及社会、经济效益）

研究已具备的条件和基础（1.研究场地；2.已有或可共享的主要实验设备；3.现有研究技术力量；4.已经或可能进行的预试验或实验。）

申请者和主要合作者情况(1.申请者和主要合作者已承担其它研究任务、经费来源以及能用于本课题的时间；2.申请者和主要合作者近3年内发表的与本课题有关的主要论文、著作和科研成果名称。按人填写，注明发表于何时、何刊物)

项目实施的组织管理措施

申请经费预算

金额单位：万元

申请经费总金额		经费受理单位名称			
开户银行及帐号			本项目其它经费来源及金额		
材料、器械、药品、动物、试剂名称	规格型号	数量	单价	金额	用　　途
小　计					
科研业务费	金额	需要理由及计算依据			
小　计					
协作费（协作者及单位名称）					
小　计					

说明：1、通用仪器设备在本单位、本地区能够协作解决的不得列入；单位内通用的交通运输设备、复制打印设备、音响录摄及放送设备、计算器、办公用品、家具等一般不应从申请经费中开支。

2、科研业务费系指：调查研究、学术会议、燃料动力、资料、实验动植购买养殖、劳务、计算测试（使用本单位仪器设备应不收或只收消耗费）等费用。要逐项填列并具体说明需要理由及计算根据。

3、协作费系指外单位所需要经费。本单位跨系、室协作不属此范围。

4、凡需外汇，须说明外汇来源及落实情况。

查新报告、参考文献目

申请者所在单位医学伦理委员会审查意见

伦理委员会主任委员（签章）

年　　月　　日

申请者所在单位学术委员会意见（包括学术意义、应用价值、学术思想有何创新、研究技术路线是否可行、研究实力是否具备、预期目标能否达到等）

学术委员会主任委员（签章）

年　　月　　日

申请者所在单位意见（包括经费预算是否合理、有无其它经费来源、能否保证人力、物力、工作时间等基本条件并监督研究计划的实施）

单位（盖章）　　负责人（签章）

年　　月　　日

省辖市（省直管县市）卫生健康委员会意见（省直医疗卫生单位不填此栏）

单位（盖章）　　负责人（签章）

年　　月　　日

协作单位意见（应说明是否同意参加协作，能否保证协作人员工作时间和提供必要的条件）

协作单位（盖章）　　负责人（签章）

年　　月　　日

河南省卫生健康委员会审核意见

（盖章）

年　　月　　日

附件 2

河南省医学科技攻关计划省部共建项目绩效目标申报表

为进一步加强河南省医学科技攻关计划项目管理，强化绩效产出，省部共建项目需明确绩效目标，按要求填写绩效目标申报表。

一、项目负责人按项目计划认真做好项目实施，达到项目预期产出承诺；未完成承诺，将记入个人医学科研诚信失信行为数据库；取消本人 3 年内申报省医学科技攻关计划项目资格。

二、项目承担单位盖章签字，承担申报项目担保职责。

三、河南省卫生健康委按项目计划完成时间进行验收，重大项目实行单位负责制，凡是项目结束达不到预期效果，要双倍返还项目经费并予以问责处理。其他项目未能完成计划目标者，终止其研究计划，收回财政拨付项目经费 50%，追究其责任。

附表

项目名称					
所属学科		专业领域			
项目单位名称					
项目负责人		手机		电话	
项目组成员					
项目起止年月	年　　月起　—　　年　　月止				
项目总体目标					
该项目预期科研成果（专利、成果、论文、经济和社会效益等）					

项目负责人和项目组成员承诺签字：

年　　月　　日

单位负责人（签字）：　　项目承担单位（盖章）

年　　月　　日

附件 3

表 1

河南省医学科技攻关计划项目申报汇总表

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	所属学科	申报项目类别（1.省部共建重大项目 2.省部共建重点项目 3.省部共建青年项目 4.联合共建项目）	申请金额(万元)	备注

表 2

项目组成员汇总表

序号	申报单位	项目负责人 1	项目组成员 2	项目组成员 3	项目组成员 4	项目组成员 5	项目组成员 6	项目组成员 7	项目组成员 8	项目组成员 9	项目组成员 10	项目组成员 11	项目组成员 12

表 3

项目负责人及项目基本情况表

序号	单位	申请人	性别	年龄	学历	学位	职称	专业	学术兼职	职务	留学情况	近 3 年作为第一负责人承担科研课题				近 3 年参加科研课题				近 3 年获得科技成果奖（限前 3）			项目组总人数	其中：正高（人）	副高（人）	中级（人）	博士（人）	硕士（人）	备注
												国家级(项)	省部级(项)	厅局级(项)	资助总额（万元）	国家级(项)	省部级(项)	厅局级(项)	资助总额(万元)	国家级(项)	省部级(项)	厅局级(项)							

表 4

项目负责人联系方式

序号	申报单位	项目负责人	电话（办）	手机	E-mail

附件 4

2020 年度河南省医学科技攻关计划联合共建项目合作协议

甲方：河南省卫生健康委员会

乙方：_____（项目单位）

丙方：_____（项目主管单位）

为适应我省卫生健康科技发展需求，着力培育中青年卫生健康科技人才，整体提升我省卫生健康科技水平，省卫生健康委设立联合共建项目，开展委市、委院 、委校共建。

一、项目数量

根据当年项目申报评审情况，结合单位预算，计划列入联合共建项目_____项。

二、项目经费

项目经费额度：联合共建项目每项经费____万元（不低于 3 万元），经费由乙方负责资助支持。

三、双方权责

（一）甲方给予联合共建项目政策支持，负责制定项目年度申报计划;组织项目申报、评审和管理工作;对项目进行检查和评估验收;负责审核批准已立项计划项目调整;

（二）乙方按要求保证项目资金落实，为项目顺利实施

提供经费支持。督促协调项目开展实施，加强项目日常管理，并按要求向甲方报送项目执行情况；及时报告项目执行中出现的重大事项；

（三）丙方对乙方项目实施进行指导，协助甲方做好项目管理。

四、共建时间

共建时间:2020 年度。

五、附则

（一）本协议未尽事宜，各方协商补充规定，补充协议与本协议同等效力。

（二）本协议一式三份，各方各执一份，具有同等效力。

甲　方：（盖章）　　负责人：（签字）

乙　方：（盖章）　　负责人：（签字）

丙　方：（盖章）　　负责人：（签字）

2020 年　月　日

河南省卫生健康委员会办公室　　2020 年 6 月 13 日印发