

# 2024年度贵州省卫生健康高质量发展 医学科研联合基金项目申报指南

## 一、总体目标

以人民群众卫生健康实际需求为导向,开展疾病预防、诊断、治疗、急性救治、康复、护理、健康促进等新技术、新产品以及公共卫生措施与管理策略的创新性、应用性研究,鼓励科研人员发展医学新理念,助力提升我省医疗卫生科研实力和科技创新能力,为推进科研成果和技术应用转化,以及医疗卫生科技人才培养等提供有力的科技支撑。

## 二、研究周期

项目实施周期原则上为三年。

## 三、资金来源

省卫生健康高质量发展医学科研联合基金项目经费来源由贵州省人口健康基金会支持。

## 四、项目设置

省卫生健康高质量发展医学科研联合基金项目围绕服务全省卫生健康高质量发展和科学技术研究的重点方面、重点任务,开展前沿探索和技术研究,以科研创新为驱动,提升卫生健康科技创新能力,推动医学科研技术成果转化。省卫生健康高质量发

展医学科研联合基金项目结合我省人群健康和疾病防治状况,强化科研创新对省域高发重大疾病科研攻关、重点学科建设、疾病防治、公共卫生、医学教育、健康促进、健康管理等方面开展相关研究,分为重点项目(含集成项目)和一般项目两大类。重点项目(含集成项目)拟立项72项,每项经费支持30—50万元;一般项目拟立项121项,每项经费支持10万元。

## 五、支持研究方向

### (一)重点项目(含集成项目)

#### 主题1:肺部慢性疾病研究

围绕间歇低氧对血管生成作用的影响开展阻塞性呼吸暂停综合征促进肿瘤发生进展的研究;基于药物靶点开展特发性肺纤维化和基因修饰结核分枝杆菌感染耐药的分子机制研究;支气管扩张、慢性阻塞性肺疾病等结构性肺病慢性感染的分子机制研究。

#### 主题2:肾脏病机制研究

针对肾移植缺血再灌注开展自噬功能分子研究;围绕糖尿病肾病开展表观遗传和炎症失衡机制研究。

#### 主题3:内分泌疾病基础及临床研究

围绕胰腺病、糖尿病发生发展开展基因表型、中药调控内皮祖细胞来源外泌体改善血管功能障碍、硬膜外阻滞治疗的机制与临床应用研究。

#### 主题4:消化脏器疾病机制及临床研究

免疫联合化疗、蛋白降解靶向嵌合体技术在结直肠癌治疗中的研究；基于AI创新药物研发开展肝癌机制研究；围绕硬化性胆管炎、非酒精性脂肪肝开展机制及干预研究。

#### 主题5:心血管疾病机制研究

围绕动脉粥样硬化、冠脉栓塞等疾病开展自噬机制及转录调控元件研究；开展心肌重塑和主动脉疾病的分子机制诊治研究；针对急性心脑血管事件开展新型生物标志物及大数据预警研究。

#### 主题6:血液相关疾病机制研究

针对浆细胞样树突状细胞重建开展m6A甲基化修饰机制研究；基于巨噬细胞糖代谢开展骨髓增殖性肿瘤机制研究。

#### 主题7:肿瘤相关机制研究

针对骨髓增生异常综合征、乳腺癌等肿瘤性疾病开展细胞重编程机制研究、小分子及多模态病理预测模型的应用研究；针对不同肿瘤开展Her-2小分子抑制剂治疗的机制及临床研究。

#### 主题8:危重症相关研究

针对重症康复开展系统化管理临床研究。

#### 主题9:中毒急性救治研究

围绕毒蛇咬伤早期诊断和治疗问题,构建具有省域特征的多维度信息库,利用蛇伤动物模型,开展毒蛇咬伤相关免疫机制研究。

#### 主题10:骨科技术与疾病机制相关研究

围绕骨肿瘤、骨关节炎、滑膜淋巴系统、肌肉丢失与减少、骨

质疏松、脊髓损伤等骨科常见疾病,利用、整合或通过多源信息融合、骨科机器人、双交联水凝胶包裹干细胞、细胞信号通路、运动力学、细胞因子、关键靶点抑制剂、巨噬细胞炎症、脑骨轴等技术、学说、理论和方法,重点开展骨科手术、抗肿瘤、损伤治疗、抗炎、疾病因果关联、器官相互作用、中药或者其单体化合物作用机制、社会心理因素模型、疾病发生发展机制及诊断与防治等领域研究。

#### 主题 11:眼耳鼻喉疾病发病机制和治疗研究

围绕鼻咽癌、圆锥角膜、糖尿病角膜与视网膜病变,利用、整合或通过人体微生物稳态相关理论、糖代谢相关理论、靶向药物技术、新型制剂技术,开展鼻咽癌发病机制、糖尿病角膜和视网膜病变的发病机制新靶点、靶腺治疗实验室研究、圆锥角膜的新型药物制剂研究。

#### 主题 12:甲状腺乳腺相关疾病发病机制与诊断治疗研究

围绕甲状腺肿瘤、乳腺癌等疾病,利用质谱分析等多组学技术、精准诊疗体系,开展药物治疗耐药机制、早期诊断、精准诊断和精准手术治疗。

#### 主题 13:外科疾病发病机制、创面修复和手术管理研究

围绕肝癌、糖尿病足、胸外科疾病,利用、整合或通过肠道菌群、超临界萃取技术、富血小板血浆治疗技术、大语言模型技术,开展菌群与消化道肿瘤相互关系、糖尿病足创面修复和外科围手术管理优化研究。

#### 主题 14:麻醉临床研究

围绕全身麻醉意识消失及临床相关问题,引入前沿相关理论,开展全身麻醉对认知功能潜在影响,探索全身麻醉致意识消失及相关临床问题的机制研究。

#### 主题 15:泌尿系统疾病药物研究

围绕前列腺癌等泌尿系统相关疾病,利用纳米催化等技术,开展前列腺癌耐药防治研究。

#### 主题 16:神经精神疾病发病与防治研究

围绕神经精神表型、脑损伤、垂体瘤、脑卒中、脑出血、阿尔兹海默症,通过和利用肠道菌群、代谢物、脑肠轴、脑机接口、干细胞移植、精准诊疗细胞免疫、信号通路等前沿理论和技术,开展抑郁、脑损伤功能修复、脑卒中、肿瘤侵袭防治、发病和药物治疗、氧化应激损伤机制研究。

#### 主题 17:儿童疾病临床诊治与发病机制研究

1. 围绕单基因变异引起的免疫缺陷病(IEI),利用全外显子测序对可疑患儿进行致病基因筛查,分析基因型与表型之间的关系;探索 IEI 的发病机制,开展针对 IEI 基因突变导致免疫功能异常的小分子靶向药物和诊疗新技术开发。

2. 针对儿童重型噬血细胞综合征(HLH)常发生细胞因子风暴导致多脏器功能损害,死亡率高的难题,开展血液净化联合化学免疫治疗方案的疗效评估,分析早期死亡的危险因素,构建预后风险评估模型,并探讨上述治疗方案对炎症、免疫细胞的调节

作用及分子机制。

3. 围绕婴幼儿梗阻性黄疸发生的可能机制,包括细胞焦亡、坏死性凋亡、自身免疫、病毒感染等,开展针对胆道闭锁发病中胆道上皮细胞发生坏死的病因进行研究。结合组学大数据,深入探究微核糖核酸在胆道闭锁发病中的分子机制。

4. 围绕新生儿支气管肺发育不良疾病,开展关键分子介导线粒体自噬对疾病发生、发展中的作用及机制研究。

#### 主题 18: 生殖健康相关研究

1. 围绕流产期血管损伤与免疫代谢、早期精子发生中的蛋白转化等生殖障碍开展分子机制研究。

2. 运用空间转录组及单细胞测序等组学技术,分析调控卵巢早衰、复发性流产的关键分子及作用机制,构建卵巢早衰免疫、代谢等相关调控因子的谱系特征图谱,揭示卵巢间质及实质细胞亚群的功能标志物及调控机制,探索治疗新策略。

3. 围绕辅助生殖技术与环境暴露(如毒理、热应激、冷应激)、行为因素诱导(如减重)、内分泌物干扰(如外泌体、微囊泡)、优选促排卵方案等的相关性,利用在体及离体模型结合表观遗传学及多组学等技术,研究“因——果”作用及机制,挖掘早期诊断分子标志物及潜在治疗靶点。

#### 主题 19: 影像组学与智能技术应用研究

采集大样本或多中心肝脏肿瘤、消化道肿瘤、纵隔肿瘤及肥胖症等常见疾病的多模态影像学数据(CT、MRI或超声等),采用

影像组学、深度学习、多组学分析、人工智能技术从海量图像信息中提取和筛选有效特征,并结合临床资料及实验室检查,构建诊断模型或预测模型,探讨影像组学、深度学习及人工智能技术在肝脏肿瘤、消化道肿瘤、纵隔肿瘤及肥胖症等常见疾病的诊断价值、疗效及预后评估价值。

#### 主题 20: 传染性疾病及检测技术研究

围绕降低传染性肠道疾病、淋病等重要传染病的发病率和提高防控能力的目标,开展针对霍乱弧菌等重要病原体的致病分子机制及检测新技术等相关的应用基础研究。阐明关键致病因子与环境、宿主互作的分子机制,探索病原细菌的致病新机制并制定其防御新策略。针对淋病奈瑟菌重要耐药菌株或克隆,开展即时检测体系开发研究。

#### 主题 21: 精神心理疾病的发病机制及相关研究

围绕认知、精神障碍及相关疾病,利用人工智能、量表、特殊疾病模型、tACS、rTMS、MRI等,开展风险因素、预警模型、疾病机制、生物及环境相关性分析及防治措施等研究。

#### 主题 22: 免疫治疗技术研究

基于原位疫苗与免疫逃逸阻断创新联合策略,探索免疫重激活的机制,开发免疫治疗新方法。

#### 主题 23: 贵州省卫生人才配置及区域罕见病、遗传病问题研究

围绕贵州省医联体内优质医疗人才资源配置,以医联体内优

质医疗人才下沉的科学性和合理性为切入点,基于卫生资源配置理论,融合临床医学和管理学,建立规范、统一、科学管理的精准人才下沉模式,开展理论分析、文献分析、医院和政府管理者访谈、以及临床实验模式评估等研究;基于对罕见病的关注,开展贵州省罕见病队列研究;针对新生儿健康保障,开展贵州地区新生儿百种遗传病基因筛查诊断体系的研究。

#### 主题24:中药防治乙肝相关性肝癌的研究

围绕中药防治乙肝相关性肝癌,聚焦代谢重编程在疾病中的作用,开展传统中医药方剂对代谢重编程的影响及作用机制研究。

### (二)一般项目

#### 主题1:呼吸系统疾病药物干预及肿瘤机制研究

围绕肺纤维化、肺栓塞、支气管扩张等呼吸系统疾病,开展天然药物成分干预研究;基于解旋酶、RNA、外泌体等小分子开展肺部肿瘤发病机制、诊断价值、免疫治疗和地区预测防控。

#### 主题2:肾脏病基础与临床研究

围绕肾移植开展细胞转化、氧化还原平衡、代谢谱变化的机制研究;基于红外和质谱技术、机器学习等开展肾移植疗效预测模型、环磷酰胺不良反应等预测性研究。

#### 主题3:内分泌疾病机制研究

围绕糖尿病损伤及其合并性疾病开展黄芪等中药有效成分神经修复、外泌体介导的信号通路血管重构、糖脂代谢、SGLT2抑



制剂疗效的机制研究。

#### 主题4:消化及创伤相关疾病机制及临床研究

基于血清炎性标志开展肝癌预后研究;针对地区胰腺炎患者开展菌群研究;围绕严重创伤尤其是死亡率高的重型颅脑损伤开展相关基础研究;围绕肝细胞癌及肝性脑病,开展铁死亡及血小板在肝脑轴中的机制研究及靶免联合 TAE/cTACE、抗血管生成药物治疗的临床研究;基于胰腺癌放射性粒子转移开展 VEGF-2 抑制剂的的作用研究。

#### 主题5:心血管病机制及诊疗技术研究

围绕去泛素化酶开展房颤发生信号通路研究;针对非冠状动脉阻塞性心肌病变开展心脏磁共振技术运用研究。

#### 主题6:血液疾病机制及临床研究

针对血小板减少症开展 TPO-RA 类药物临床研究;围绕非髓性恶性肿瘤、B 细胞淋巴瘤开展凋亡基因、泛素化、耐药性、中性粒细胞减少等机制研究。

#### 主题7:临床难治性疾病研究

基于心脏骤停开展 sTREM 表达及其预后研究;针对痛风性关节炎开展细胞因子表达研究;围绕高级别胶质瘤开展免疫联合治疗临床研究。

#### 主题8:骨科综合治疗机制与临床研究

围绕关节疾病、骨质疏松、骨折等骨科临床问题,利用、整合或通过富含血小板血浆和脂肪干细胞疗法、疼痛评分、手术机器

人、复方制剂、同轴电纺复合型生物材料、抗菌钽材料、卷积神经网络智能、中药天然产物等前沿技术和理论,开展运动损伤疼痛评价、关节炎的天然产物及干细胞治疗、成骨修复、机器人和微创手术治疗等机制和临床研究。

#### 主题9:眼耳鼻喉口腔科疾病的临床与机制研究

围绕糖尿病眼病、眼眶及眼表疾病、颌骨骨折、鼻咽癌、口腔鳞癌,利用、整合或通过流行病学、免疫学、细胞因子、中药单体、四面体核酸纳米材料递药系统、信号转导通路等理论指导,开展糖尿病眼病危险因素和保护因素、新型生物材料的临床应用、眼眶成纤维化机制、颌骨骨折的口腔黏膜修复、鼻咽癌免疫联合化疗、干细胞治疗等机制或临床研究。

#### 主题10:甲状腺乳腺临床和基础研究

围绕甲状腺癌、乳腺癌等疾病,利用、整合或通过基因药物共递送、肿瘤靶点、信号转导通路、类器官、代谢重塑、免疫逃逸、新辅助化疗、化疗联合靶向或免疫治疗、内分泌辅助治疗等理论、技术或方法,开展肿瘤耐药、疗效预测、疗效评价或评估、新型生物标志物、干预机制、免疫机制、癌细胞干性等临床或基础研究。

#### 主题11:外科和皮肤科疾病诊疗临床与基础研究

围绕胆汁淤积症、胃癌、肝损伤、肥胖、外科感染、临床皮瓣解剖、银屑病、玫瑰痤疮等疾病,利用、整合或通过药物给予途径、肠道菌群、肠肝轴、人工智能、糖脂代谢、红外成像、靶向细胞因子抑制等理论、技术或方法,开展肝脏病理学、胃癌流行病学、皮瓣的

切取与创面修复、肠外营养肝损伤、减重手术、感染灶可视化评估、银屑病和痤疮细胞因子相关治疗评价等基础或临床研究。

#### 主题 12:麻醉相关问题基础和临床研究

围绕发育期气道高度反应性炎症、气道插管、麻醉不良事件、疼痛、术前焦虑和术后躁动、围产期抑郁等麻醉相关问题,利用、整合或通过超声引导、影像、人工智能、神经脉冲射频、流行病学等理论、技术或方法,开展气道炎症病理、肺通气插管决策、心血管不良事件预测、神经射频靶点准确性和安全性、围术期精细化管理、术后疼痛治疗的有效性和安全性评价、高位髂筋膜神经阻滞、选择性 $\alpha_2$ -肾上腺素受体激动剂和酰胺类麻醉药安全性和有效性等临床和基础研究。

#### 主题 13:前列腺纤维化及前列腺癌基础与临床研究

围绕前列腺等泌尿系统相关疾病,利用、整合或通过临床流行病学、靶向和免疫制剂、肽类激素、脂质代谢等理论、技术或方法,开展靶向药物联合放化疗或免疫治疗有效性和安全性、治疗敏感性、AR抑制剂联合多种手段的前列腺癌治疗的有效性或安全性、AR抑制剂精准治疗体系、生殖功能等基础和临床研究。

#### 主题 14:神经疾病治疗临床与基础研究

围绕癫痫、重症肌无力、脑血管疾病等神经疾病,利用、整合或通过临床流行病学、微创技术、生理药代动力学模型等理论、技术或方法,开展精准诊断及治疗体系构建、介入治疗中微创技术的安全性与有效性、血药浓度影响等基础和临床研究。

## 主题 15: 儿童疾病相关发病机制及临床诊治研究

1. 针对当前儿童造血干细胞移植排异高、植入困难及费用高昂的问题,优化干细胞动员、预处理及降低移植后并发症的方案;研究促进移植后造血和免疫重建的策略;探索移植的最佳时机,并降低费用;以建立普惠型儿童造血干细胞移植技术并系统评估其疗效和安全性。

2. 围绕儿童淋巴瘤的治疗需求,开展化疗联合靶向治疗、免疫治疗、造血干细胞移植等综合治疗方案的临床应用研究;构建一套儿童淋巴瘤规范化的诊疗技术体系和治疗后的长期随访和监测体系,开展儿童淋巴瘤临床特征、相关标记物和长期疗效评估的分析研究。

3. 围绕先天性巨结肠相关性小肠结肠炎(HAEC),开展肠干细胞(ISCs)调控肠上皮细胞屏障稳态的作用及机制研究,揭示促发 HAEC 的关键分子,为 HAEC 的防控提供候选靶点。

4. 围绕儿童肺动脉高压及感染后闭塞性支气管炎等,开展危险因素分析、慢性阻塞性肺疾病预测及不良预后机制研究。

## 主题 16: 生殖疾病防治及遗传筛查研究

1. 围绕胎盘的结构功能与妊娠并发症及结局,综合利用胚胎体外培养、干细胞和多组学等研究平台,结合多种模式动物模型和人类临床资源(临床样本),深入解析胎盘结构和功能构建过程中多细胞多层次协同互作机制,搭建模拟生理和病理状态的功能性人工胎盘模块,了解不同病理生理过程及妊娠并发症的关联及

机制,探究胎盘源性疾病的发病机理,并探索其治疗靶点和干预措施。

2. 针对微生态对妊娠女性生殖健康的调控作用及干预策略,利用生殖健康人群和妊娠不同时期女性队列,结合动物模型,明确不同疾病状态下机体微生物特征及其在发病、妊娠结局和子代健康中的作用;探究特征菌株调控机体重要代谢通路与免疫系统的机制及其在生殖内分泌疾病中的作用;挖掘菌群相关因素对妊娠维持及不良结局的精细分子调控机制并探索干预新靶点,开展改善菌群紊乱治疗妊娠相关疾病的人群临床干预研究。

3. 基于测序技术,开展贵州地区少数民族地中海贫血防控策略研究。

#### 主题 17: 超声及多模态影像在疾病评估与跟踪研究

基于大样本或多中心的超声图像信息联合血清学实验室检查预测胎盘植入性疾病的研究;基于多模态影像学数据(X线、CT、MRI等)评估膝关节炎关节间隙影响因素的研究;基于心脏磁共振(CMR)定量技术评估高血压心肌损伤的纵向跟踪研究。

#### 主题 18: 疾病防治技术研究

开展针对淋病奈瑟菌的新型保护性疫苗及检测新技术、新方法等相关的应用基础研究。根据其感染与免疫特点,结合纳米疫苗技术开展新型蛋白疫苗保护相关研究,设计能够增强记忆性免疫应答的相关疫苗产品。基于重组酶聚合酶扩增等等温扩增技

术开展针对淋病奈瑟菌的快速检测新方法,为控制病原体的传播建立即时检测方法。围绕女性常见的恶性肿瘤乳腺癌,开展关键分子在乳腺癌转移中的作用及调控机制研究。

#### 主题 19:基因多态性与精神分裂相关研究

围绕 COMT 等基因多态性,开展其与非典型抗精神病药物治疗精神分裂症疗效的相关研究。

#### 主题 20:药物评价体系研究

基于《中国医疗机构药品评价与遴选快速指南》,针对长效局部麻醉药进行科学的、系统的、多维度量评价研究。

#### 主题 21:常见多发疾病的护理研究

1. 围绕老年失能分类评估、预防、预警为核心,建立社区老年人失能风险大样本数据库(覆盖人口超过 8 万人),从老年失能的生物学、心理学、社会学等基础理论和机制方面研究其发生发展的内在规律和影响因素,开发社区老年人失能风险预警系统并推广应用,实现早期识别和高危人群的精准管理;针对慢性心力衰竭患者复杂多样及动态变化的身心症状,开展基于症状网络分析及症状网络画像技术手段下的“慢性心力衰竭患者身心症状管理智能支持系统开发与应用”研究,以探讨慢性心力衰竭患者身心症状的精准监测、评估和管理关键技术;基于重症监护后综合征(PICS)居家患者健康管理需求与现状,研发一套适用于 PICS 居家患者的远程健康管理信息系统,构建 PICS 居家患者远程健康管理模式并进行实证研究,优化和提升 PICS 患者的健康管理

服务。

2. 基于联合团队建设开展区域基层护士能力及患者健康意识双提升方案构建及应用的研究。

主题 22: 贵州省基层老年人慢性病多病共存及多重用药现状调查及对策研究

基于贵州省基层老年人的多病共存和多重用药现状不明确, 开展贵州省基层老年人慢性病多病共存及多重用药现状调查、探索多重慢病管理指标及对应管理模式研究。明确贵州省基层老年人多病共存和多重用药的现状及存在的主要问题, 针对调查结果, 优化多病共存管理策略, 节约卫生资源及政府相关开支, 助力“健康中国, 健康贵州”建设。

主题 23: 挖掘传统医药的应用研究

围绕结石草、活血散、黄连素及针刺治疗等苗药、中药及中医疗法, 开展结石、荨麻疹、血管源性水肿及抗肝纤维化等多病症机制及临床研究。

## 六、申报要求

(一) 项目申请人指申请医学科研联合基金资助的科研团队, 科研团队成员由团队负责人和参与者组成, 申请项目立项后, 该科研团队的负责人即为项目负责人或项目主持人。项目负责人或项目主持人应是我省辖区内各医疗卫生机构及高校、科研院所的在职人员。

(二) 项目申请人已退休或在项目实施期内达到法定退休年

龄的,原则上不得牵头申报。如确需申报,须提供所在单位出具的与项目执行期相适应的承诺材料(如返聘、延迟退休等),并扫描上传至项目管理系统。

(三)项目申请人原则上应具有硕士及以上学位或中级及以上职称,长期从事基础研究、临床与应用研究和试验发展活动。项目负责人或项目主持人是该项目思路的提出者和实际主持的科研人员,具备领导和组织开展创新研究的能力。项目申请人应无不良科研诚信记录,严禁挂名申报。

(四)项目负责人或项目主持人所在单位为贵州省行政区域内依法注册的具有独立法人资格的医疗卫生机构、高校、科研院所等,应具有完成项目所必备人才、技术装备等基础条件,科研管理制度、财务管理机构健全,运行管理规范。申请人申请医学科研联合基金资助,其项目负责人或项目主持人应当得到其所在单位的保荐,且保荐单位愿意承担《2024年度贵州省卫生健康高质量发展医学科研联合基金项目申报(合同)书》(以下简称《项目申报(合同)书》)约定的权利义务。保荐单位须独立核算项目经费,设立专账以确保专款专用。

(五)申报项目的参与机构或参与者涉外(境外、国外)的,在申请本项目时,项目负责人或项目主持人及其保荐单位要向省人口健康基金会医学科研联合基金管委会办公室进行详细说明报备。若项目立项,按照《项目申报(合同)书》的约定,项目负责人或项目主持人及其保荐单位要加强对科研项目的保密及安全工



作,防止发生科研数据和样本非法外流,造成危害国家安全的安全事故。

(六)申报项目要求学术思想新颖,立题依据充分,研究内容明确,目标方向具体,拟采取的研究技术路线和研究方法可行,并具有创新性,申报项目无“科技查新报告”或已由其他机构批准立项的不予受理。

(七)项目负责人或项目主持人及其保荐单位在申请及保荐过程中,必须严格遵守《科学技术保密规定》《人类遗传资源管理条例》《实验动物管理条例》《涉及人的生物医学研究伦理审查办法》《药物临床试验质量管理规范》等相关法律法规规章,申报项目不得涉及危害国家安全和可能造成不良舆论和后果的内容,申报项目无医学伦理书面审查意见的不予受理。

(八)省卫生健康委科学技术基金项目到期尚未结题者不得申报。已获得其他科研项目资助的项目,不得以同一课题重复申报。

(九)项目负责人或项目主持人在本年度只能主持申报1个医学科研联合基金项目,同时作为参与人可以参与申报1个项目;本年度无主持申报项目的最多参与申报2个项目。申报人5年内可主持申报不多于2个项目。

(十)项目申报人未严格按照重点项目(含集成项目)和一般项目支持研究方向申报的,不予受理。

(十一)项目申报人未严格按照《贵州省卫生健康高质量发展

医学科研联合基金项目管理系统用户手册》要求填报相关内容的,不予受理。

(十二)符合《贵州省卫生健康高质量发展医学科研联合基金管理办法(试行)》规定的其他条件。

## 七、项目要求

### (一)内容要求

1.围绕服务全省卫生健康高质量发展和医学科学技术进步的重点方面、重点任务开展前沿探索和技术研究以基础前沿科研项目为主,突出创新导向,聚焦重大需求。申报时须按照指南方向准确选择项目领域,明确项目实施的对象及其应用场景,确保内容真实完整、研究方案切实可行、研究目标及考核指标明确合理。干细胞、体细胞研究项目不列入本项目申报范围,其申报渠道严格按照《干细胞临床研究管理办法(试行)》执行。

2.严禁将在研或已验收的中央、省级财政支持科研项目相同或相近的研究内容重复申报医学科研联合基金项目。不得把在研或已结题各级各类项目的相同或相近研究内容,在不同年度、不同部门以同一申请人或者不同申请人的名义重复申报。研究内容是基于已获得省科技厅、省卫生健康委等渠道资助项目提出的,须在申请书中说明受资助情况以及与所申请项目的区别与联系。

3.项目名称应符合医学科研联合基金项目定位要求,原则上按照“XXX研究”的格式规范命名,其中“XXX”指项目的研究方

向或内容。

## (二)考核要求

1.成果科学价值。在推动卫生健康领域科学规律发现、促进科学技术研究进步等方面预期贡献。

2.人才培养。项目预期培养研究生、专业人才以及研究团队等情况。

3.成果学科贡献。项目成果在健全学科体系、提升学科整体水平等方面的预期作用。

4.成果社会影响。项目成果在生命健康、疾病防治、科学文化和持续性社会影响等方面预期成效与效益。

## 八、申报程序

(一)项目填报。项目申报人登录《贵州省医学科研联合基金项目管理系统》，登录网址为：<https://gzkyjj.yiboshi.com>。选择注册为个人用户，注册完成后请联系所属单位管理员审核，审核通过后方可进行科研项目申报；已在《贵州省卫生健康科研项目管理系统》注册的个人用户请沿用原账户登陆，无需重复注册。进入申报系统后，申报人按照《贵州省卫生健康高质量发展医学科研联合基金项目管理系统用户手册》指引(附件1—1)认真填写《2024年度贵州省卫生健康高质量发展医学科研联合基金项目申报(合同)书》(附件1—2)，同时上传项目负责人(包括合作单位)的审查与保证、项目负责人所在单位伦理委员会审查意见、科研诚信承诺书、科技查新报告等附件，确认无误后点击提交即申报

成功。网上填报时间为2024年11月1日至11月15日,逾期申报系统将关闭,不予受理。

(二)项目初审。各项目申报单位管理员登录《贵州省医学科研联合基金项目管理系统》网址,已在《贵州省卫生健康科研项目管理系统》注册的单位管理员用户请沿用原账户登陆,无需重复注册;单位管理员有变动的,请联系管委会办公室工作人员王路云、马汝琦(联系电话:0851—86859015);无单位账户的,请完成单位注册后联系医学科研联合基金管委会办公室工作人员王路云、马汝琦(联系电话:0851—86859015)进行审核,审核通过后方可登录并进行业务操作。每个单位限注册一个单位管理账号。请各申报单位严格按照要求对申报项目逐一审核后提交,初审通过后不可退回修改,请各单位务必于2024年11月16日至11月20日期间完成项目初审相关工作。

## 九、评审立项

医学科研联合基金管委会办公室对各地、各单位提交的申报项目进行受理、初审,对初审合格项目将组织有关专家进行网上评审,根据评审结果并结合专业分布等情况择优提出拟立项项目,经医学科研联合基金管委会审定通过后予以公示,经公示无异议者发文通知。

## 十、合同签订

项目保荐单位自收到医学科研联合基金项目立项通知起20日内,组织项目科研团队成员完成《项目申报(合同)书》的签订。

《项目申报(合同)书》及附件(一式三份)请用 A4 纸打印,并左侧简装成册。医学科研联合基金管委会办公室对获得立项的《项目申报(合同)书》完善协议手续后,返推荐单位和项目负责人各一份。

## 十一、相关要求

(一)遵守医学研究伦理管理及其他相关规定。涉及人体的研究内容,应符合《涉及人的生物医学研究伦理审查办法》《涉及人的生命科学和医学研究伦理审查办法》《中华人民共和国人类遗传资源管理条例》《人类遗传资源管理条例实施细则》《医疗卫生机构开展临床研究项目管理办法(试行)》相关规定,通过单位伦理委员会审查。涉及实验动物的应严格遵守《实验动物管理条例》相关规定。

(二)恪守科研诚信和学术原则。贯彻国家《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》精神,医学科研活动应符合国家卫生健康委《医学科研诚信和相关行为规范》规定,项目申报单位须出具诚信承诺书。严禁各种学术不端行为。

(三)严控病原微生物实验室生物安全。应严格遵守《中华人民共和国生物安全法》《病原微生物实验室生物安全管理条例》及《病原微生物实验室生物安全通用准则》相关规定,凡涉及病原微生物研究的申报项目,须提供相应实验室的生物安全备案证明。

(四)落实推荐审核责任制。项目申报单位要严格履行项目

审核推荐职责,对申报人资格、申报材料的真实性与合法性进行严格把关,严禁虚报项目、虚构事实等弄虚作假行为。

(五)落实廉政风险防控要求。各项目申报人和保荐单位要全面落实党风廉政建设有关要求,严格执行科技部《科学技术活动评审工作中请托行为处理规定(试行)》要求,严禁通过非正常途径获得项目立项资格。

## 十二、咨询联系方式

(一)填报过程中遇到技术问题,请联系技术人员解决。联系电话:0851—86830132。

(二)为方便开展2024年度贵州省卫生健康高质量发展医学科研联合基金项目申报工作,请各单位科研管理人员加入QQ工作群(459875121),申报人无需加入该工作群,有任何疑问可向本单位科研管理人员反馈,请各单位管理员及时解答解决,不能解决的及时通过QQ或电话(0851—86859015)反馈,我们将及时处理解决。

附件:1—1.贵州省卫生健康高质量发展医学科研联合基金项目管理系统用户手册

1—2.2024年度贵州省卫生健康高质量发展医学科研联合基金项目申报(合同)书