附件 2

国家中医药局-广西中医药传承创新发展科技联合专项申报指南

领域一、中医药全产业链关键技术研发及产业化应用

研究内容：聚焦广西中医药产业全链条高质量发展的核心环节，重点开展以下方向关键技术研发与产业化示范：（1）中药新药创制与特色复方制剂开发，包含已上市中成药的二次开发，医疗机构制剂的研发。（2）道地药材、特色药材全产业链提质升级，包含良种选育繁育、规范化种植养殖、饮片及配方颗粒制备等全产业链关键技术研发；（3）药食同源品种及海洋特色中药等品种的精深加工、功能性食品、大健康产品等产品研发与产业化应用。（4）中医药产业+数智化研发及应用。

考核指标：（1）技术指标：获得临床研究批准、临床试验默示许可或生产批件，或获得医疗机构制剂注册批件或备案号 1 个及以上，或获得中药饮片或中药配方颗粒品种的生产技术和质量标准备案，或完成选育中药材优良品种 1 个及以上，或形成繁殖技术规程 1 件及以上，或获得形成种植与产地加工技术 1 项及以上，或获得大健康产品生产批件 1 件及以上。（2）知识产权指标：获得授权发明专利、软件著作权等知识产权 1 件及以上。（3）经济社会效益指标：进行推广应用或产业化，并取得显著经济效益或社会效益。

相关说明：（1）本领域优先支持产学研联合，鼓励医疗机

构、科研院所、高校、企业联合申报。（2）以企业牵头申报的项目不限立项数量，研究经费自筹；非企业单位牵头申报的项目，要求资金匹配不少于1:1（以实际批准经费为准），如企业为参与单位，须按企业所占研究经费比例，按1:3进行配套。（3）单项资助经费不超过30万元，研究周期3年，资助不超过15项。

领域二、慢性疾病中医药（壮瑶医药）管理模式与转化应用研究

研究内容：聚焦高血压、糖尿病等慢性病管理中的困境，发挥中医药（壮瑶医药）特色优势，探索中医药（壮瑶医药）深度参与的慢性病管理模式，在社区或基层医疗卫生机构开展试点，形成规范化的慢性病中医药管理路径。

考核指标：提升疾病有效控制率，减少并发症，降低再入院率，（1）技术指标：完成研究报告1份，形成1个慢性疾病中医药（壮瑶医药）管理模式，试点区域的高血压、糖尿病有效控制率提升20%以上。（2）知识产权指标：获得1项以上标准、指南、专家共识、软件著作权、专利等知识产权。（3）应用指标：研究成果在5家以上基层医疗机构或健康管理机构进行验证或推广应用。（4）经济社会效益指标：取得显著的社会效益或经济效益。

相关说明：本领域单项资助经费不超过30万元，研究周期3年，要求资金匹配不少于1:1（以实际批准经费为准），资助不超过6项。

领域三、中西医协同治疗重大疑难疾病关键技术研究与应用

研究内容：围绕恶性肿瘤、心脑血管疾病、代谢性疾病、呼吸消化系统疾病等重大疑难疾病，开展中西医协同攻关，形成中西医结合治疗方案，并应用于综合医院相关临床科室，提升临床疗效。在综合医院构建“有机制、有团队、有措施、有成效”的中西医结合医疗模式，形成可推广的中西医协同诊疗模式与方案。

考核指标：（1）技术指标：建立中西医协同机制，创新一站式中西医协作综合诊疗服务模式，建设中西医协作诊疗团队；制定至少 1 个病种的中西医协同诊疗方案，病种平均住院日降低。（2）知识产权指标：获得立项或发布国家标准、行业标准、地方标准、团体标准 1 项及以上或专家共识、诊疗指南、诊疗规范 1 项及以上。（3）应用指标：每年临床应用不少于 100 个病例（三年 300 个）。

相关说明：（1）本领域限三级综合医院牵头申报或三级中医医院联合三级综合医院申报。（2）优先支持厅局级以上重点学科、重点专科、优势专科申报。（3）单项资助经费不超过 30 万元，研究周期 3 年，要求资金匹配不少于 1:1（以实际批准经费为准），资助不超过 10 项。

领域四、名中医数据归集与中医辨证论治人工智能诊疗系统研发应用研究

研究内容：利用人工智能、大数据、区块链等技术，系统挖掘我区国医大师、全国名中医、桂派中医大师、广西名中医、全国名老中医药专家学术经验继承工作指导老师的临床经验，

围绕优势病种，建立名老中医经验多模态数据库，研发智能诊疗辅助决策模型，形成中医辨证、个性化方案推荐及疗效评价于一体的人工智能诊疗系统，开展系统准确性与临床价值评价，并向基层推广应用。

考核指标：（1）技术指标：构建中医临床多模态数据库1个，研发中医辨证论治人工智能助手临床辅助诊疗系统1个。（2）知识产权指标：获得相关专利、软件著作权、标准、指南等知识产权1项以上。（3）人才指标：培养经验传承人3人以上。（4）应用指标：在不少于5家基层医疗机构推广使用，形成的区域性应用网络。

相关说明：本领域单项资助经费不超过30万元，研究周期3年，要求资金匹配不少于1:1（以实际批准经费为准），资助不超过6项。

领域五、南宁国家植物园创建支撑研究

研究内容：围绕南宁国家植物园创建工作，打造高水平药用资源科学研究及迁地保护平台，提升珍稀濒危、特有及重要经济价值药用植物的专类收集、活体保育与可持续繁育培育水平；深入挖掘民族特色药材的炮制工艺，系统提升民族药饮片的炮制技术水平；开展区域特色药材药效物质基础研究，系统提升区域特色药材临床用药的合理用药水平，推动药用植物资源保护与可持续利用深度融合。

考核指标：（1）技术指标：开展珍稀濒危药用植物、药用蕨类植物或冷背药材植物等类群的专类收集与种质保存，物种

不少于100种；或形成民药减毒增效炮制技术规程5项；或形成5种以上区域特色药材药效物质研究综合评价报告5份。（2）应用指标：建设药用资源圃或药用植物专类园2个；或推广应用民族药特色炮制工艺1项；或明确主要药效物质基础5个以上。（3）经济社会效益指标：实现珍稀濒危物种野外回归1个以上，或构建民族药特色炮制工艺研究团队1个，或构建区域特色药材物质基础研究团队1个，取得显著的经济效益与社会效益。

相关说明：本领域单项资助经费不超过30万元，研究周期3年，要求资金匹配不少于1:1（以实际批准经费为准），资助不超过5项。

领域六、中国—东盟医疗保健合作支撑研究

研究内容：围绕中国—东盟医疗保健合作建设需求，聚焦广西与东盟国家共同高发疾病（如地中海贫血、代谢性疾病、心脑血管疾病、恶性肿瘤、消化系统疾病、妇科疾病等），开展传统医药领域的诊疗技术标准化语料库建设、AI辅助诊疗方案优化与循证评价、智能诊疗设备的区域适应性优化与推广、非药物疗法的跨文化适配与应用等研究，推动中医药（壮瑶医药）+AI技术等在东盟国家的本土化应用与临床合作示范，助力中国—东盟命运共同体建设。

考核指标：（1）技术指标：构建1个以上面向东盟的传统医学多模态数据库或语料库，结构化数据不少于5000条；或形成2项以上AI辅助中医药（壮瑶医药）诊疗方案、操作规范或技术标准；或研发/优化1款以上智能中医诊疗设备/系统，在

东盟国家完成不少于50例临床应用验证；开发1套适用于东盟国家的“传统医学跨文化非药物疗法干预工具包”。（2）知识产权指标：获得相关专利、软件著作权、标准等知识产权1项以上。（3）人才指标：培训东盟学员不少于20人次。（4）应用指标：建立覆盖3家以上东盟国家医疗机构的合作网络。

相关说明：本领域单项资助经费不超过30万元，研究周期3年，要求资金匹配不少于1:1（以实际批准经费为准），资助不超过6项。

领域七、中医药（壮瑶医药）青年科技人才托举项目

研究内容：围绕常见病、疑难病中医药（壮瑶医药）临床诊疗与机制探索、广西特色中（壮瑶/海洋）药资源、品质、药效物质与技术研发等领域开展探索性、原创性研究，形成创新性成果。

考核指标：（1）技术指标：完成研究报告1份。（2）知识产权指标：发表高水平论文1篇以上或获得发明专利、新技术备案、院内制剂备案等成果1件以上。（3）后续研究指标：申报本专业国家级项目1项。

相关说明：（1）本领域限定以下人员申报：年龄45岁以下，具备博士硕士学位且为中级及以上职称。（2）单项资助经费不超过10万元，研究周期3年，要求资金匹配不少于1:0.5（以实际批准经费为准），资助不超过25项。