

附件 3

2023 年柳州市医疗卫生和生物医药科技创新项目申报指南

目录

一、指南内容.....	- 1 -
专题一：医疗卫生领域高层次人才专项（博士、硕导专项）.....	- 1 -
课题方向 1：医疗卫生博士研究生创新能力培养与提升.....	- 1 -
课题方向 2：医疗卫生硕士生导师创新能力培养与提升.....	- 1 -
专题二：疾病诊疗防治体系技术研究应用.....	- 2 -
课题方向 1：医疗技术能力提升.....	- 2 -
专题三：医疗材料技术研究与民族医药产品开发.....	- 2 -
课题方向 1：医疗器械、诊断试剂等医用材料技术研究与产品开发.....	- 2 -
课题方向 2：中医名典方的传承优势中成药品种二次开发及产业化应用.....	- 3 -
专题四：急性呼吸道传染病防治的临床研究.....	- 3 -
课题方向 1：呼吸道病毒性传染病的发病机制及诊治的相关机制研究.....	- 3 -
二、支持方式.....	- 4 -
三、资助经费.....	- 4 -
四、申报限额.....	- 4 -
五、申报要求.....	- 4 -
六、联系方式.....	- 6 -

2023 年柳州市医疗卫生和生物医药科技创新项目申报指南

为进一步贯彻落实习近平总书记提出的坚持“四个面向”总要求，根据《关于促进中医药壮瑶医药传承创新发展的实施意见》（桂发〔2020〕9号）、《中医药发展战略规划纲要（2017-2030年）柳州实施方案》《柳州市生物医药产业发展实施方案》（柳政规〔2019〕52号）等文件精神，2023年度柳州市医疗卫生和生物医药科技创新项目，聚焦医疗卫生高层次人才的培养，围绕常见病、重大疾病的预防和管理、传染病防治和公共卫生应急能力等展开技术攻关，全面提高柳州市临床医学科技创新能力，注重医疗材料技术与民族医药产品开发，推动医药产业高质量发展。

一、指南内容

专题一：医疗卫生领域高层次人才专项（博士、硕导专项）

课题方向 1：医疗卫生博士研究生创新能力培养与提升

研究内容：重点支持我市 2020 年 7 月 1 日后引进或培养的博士研究生以上医疗卫生人才在医疗卫生领域的疾病诊断治疗、医药开发应用、临床实验研究、医疗器械研发等关键技术攻关研究示范和产品研发应用。

课题方向 2：医疗卫生硕士生导师创新能力培养与提升

研究内容：重点支持我市具有硕士生（导师资格，或者已经具备硕士生导师条件的医疗卫生人才在医疗卫生领域的疾病诊断治疗、医药开发应用、临床实验研究、医疗器械研发等关键技术攻关研究示范和产品研发应用。

专题二：疾病诊疗防治体系技术研究应用

课题方向 1：医疗技术能力提升

研究内容：依托临床医学重点学科、重点专科的建设方向，以慢性病、多发病、重大传染病防治及重大突发性公共卫生事件处理为基础，开展对常见病、重大疾病、传染性疾病的现代医学及传统医学预防、诊断和治疗体系的研发创新；重点支持肝癌、乳腺癌、结直肠癌等常见肿瘤疾病、心脑血管疾病、骨科疾病、妇产科疾病、严重皮肤病临床及基础研究、艾滋病综合预防与诊治关键技术集成研究、急危重症救治体系建设、高发损伤疾病快速伤情识别与急救体系建设；重点支持针对出生缺陷、孕妇和儿童疾病防治等关键核心技术研究；建立重点病种的规范、优化的预防、诊断和治疗方案；开展中医治未病技术规范研发与应用示范。

专题三：医疗材料技术与民族医药产品开发

课题方向 1：医疗器械、诊断试剂等医用材料技术与产品开发

研究内容：围绕基于新方法、新技术的诊断、治疗、康复类设备的关键技术开发，支持新一代信息技术与高端医疗

器械相结合技术、医学大数据与人工智能、壮瑶医等特色治疗技术等相关领域的诊疗、监测、康复、影像、植介入等器械产品试剂研究开发；支持传统医药、生物医药等的原料、可降解、再生性医用高值、高端耗材产品及配套试剂的开发，以及中草药壮瑶药原料精深加工机械设备研发。

课题方向 2：中医名典方的传承优势中成药品种二次开发及产业化应用

研究内容：重点支持中医经典名方的传承和创新，医药大品种二次开发；鼓励校企合作，推动院内制剂逐步实现产业化；支持广西特色药材全产业链的产品开发及后端产业化研究。

专题四：急性呼吸道传染病防治的临床研究

课题方向 1：呼吸道病毒性传染病的发病机制及诊治的相关机制研究

研究内容：针对急性呼吸道传染病中西医共性关键证候，研发急性呼吸道传染病中医药防治的规范化诊疗方案。

二、支持方式

医疗卫生高层次人才创新能力培养项目采用前补助方式拨付，项目立项合同完成签订后一次性拨付；疾病诊疗防治体系技术研究应用项目不再拨付市财政科技经费，由各单位统筹本单位结余的市财政科技经费及本单位自有科研经费进行支持；医疗器械、试剂、耗材技术与产品研发应

用项目采用后补助方式拨付，项目实施完成并通过验收后一次性拨付。

三、资助经费

医疗卫生高层次人才创新能力培养项目资助经费，博士研究生项目每个支持3万元，硕士研究生导师项目每个支持2万；医疗器械、试剂、耗材技术与产品研发应用项目资助经费不超过10万元。

四、申报限额

本计划实行限额推荐方式组织申报。

（一）每家三级甲等医院推荐申报10项，三级乙等医院3项，其他市级公共卫生单位及企业2项。

（二）以上均包含联合申报形式。

（三）高层次人才项目不包含在以上限额范围内。

五、申报要求

（一）各类别项目负责人必须是企事业单位正式在职、具有固定劳资关系、从事实际研究工作的人员，并确保在法定退休年龄前能完成项目任务，不得通过兼职单位或挂靠单位申报。

（二）申报单位应具备实施该项目的科研开发实力和研究基础，拥有市级以上（含市本级）科技研发平台。

（三）项目名称和研究内容应符合柳州市科技创新项目申报指南的定位要求。

(四) 经费预算及使用须符合柳州市科技项目经费管理的相关规定，总经费预算合理真实，支出结构科学，使用范围合规，申报单位按照项目自筹经费与申请财政科研经费不低于 4:1 的比例进行申报；申报承诺的自筹资金必须足额到位，不得以财政资助资金作为企事业单位自筹资金来源。

(五) 医疗卫生高层次人才项目主要项目负责人要求为 2020 年 7 月 1 日后引进、培养的博士研究生（含以上）及具有硕士（博士）生导师资格者或已经具备硕士（博士）生导师条件（具有副高及以上职称，近 5 年无医疗事故，三年内有 2 篇以第一作者或通讯作者的本专业论著在中文或科技核心期刊发表）但缺乏科研经费用于研究生培养，且近三年未获柳州市级医疗卫生高层次人才科技计划项目立项的人才申报；申报硕士（博士）生导师的项目必须培养 1 名以上研究生。

(六) 本计划项目凡涉及人类遗传资源采集、收集、买卖、出口、出境的需遵照《中华人民共和国人类遗传资源管理条例》的相关规定执行。涉及实验动物和动物实验的，需遵守国家实验动物管理的法律、法规、技术标准及有关规定。涉及人的伦理审查工作的，需按照相关规定执行。

(七) 联合申报的项目，必须附单位间签署的合作协议。

(八) 项目实施周期一般不超过 3 年（2023 年 1 月 1 日 - 2025 年 12 月 31 日）。

(九) 项目申报统一要求、申报程序和途径、申报受理时间、材料要求等详见申报须知(附件 2)。

六、项目形式

本指南所有课题方向项目形式为医疗卫生和生物医药重点项目。

七、联系方式

(一) 项目申报须知答疑

市科技局发展规划与资源配置科

0772 - 2623551

答疑 QQ 群: 183349833

(三) 申报指南内容答疑

市科技局农业农村与社会发展科技科

0772-2610311

(四) 项目形式审查及纸质材料受理

市科技项目受理处

0772 - 2631033