

百色市科学技术局文件

百科字〔2022〕35号

百色市科学技术局 关于开展2022年百色市科技计划项目 区域多发病联合专项集中申报的通知

各有关单位：

为发挥驻百色高等院校科研力量优势，鼓励和支持高校开展科学研究活动，聚焦本地区多发病中的关键科学问题开展基础研究和应用基础研究，加快提升本地区多发病领域的自主创新能力，百色市科技局与右江民族医学院共同设立“百色市科技计划项目区域多发病联合专项”（以下简称“联合专项”），现就联合专项集中申报工作通知如下：

一、联合专项的项目类型

联合专项按照百色市科技计划项目进行申报和管理。

二、联合专项重点支持的研究领域

（一）地区常见病多发病诊治及老龄化健康技术研究及应用。

（二）优势特色生物医药基础研究与应用。

(三) 重大疾病分子机制及治疗。

(四) 口腔慢性疾病与系统性疾病关联基础与临床研究。

三、联合专项的申报要求

(一) 申报对象范围。申报联合专项牵头单位原则上以右江民族医学院及其附属为主其他单位牵头申报的,必须与右江民族医学院联合申报;同等条件下,优先支持建有研发机构、有研发投入、开展研发活动的规上企业、高新技术企业、农业科技园区企业等单位联合申报。申报单位、申报人具体要求详见联合专项申报指南。

(二) 申报材料。联合专项申报指南、申报书模板详见本文附件。申报书填写时,项目名称统一规范为“区域多发病联合专项-具体项目(课题)名称”。

(三) 申报时间。即日起到 2022 年 11 月 30 日截止。请有关单位严格按照相关要求申报,逾期不予受理。

四、联系方式

百色市科技局科技项目与成果转化科, 0776-2834962; 右江民族医学院科研处, 0776-2853272。

附件: 2022 年百色市科技计划项目区域多发病联合专项申报指南



(此件公开发布)

附件

2022 年百色市科技计划项目 区域多发疾病研究联合专项申报指南

为加快实施创新驱动发展战略的部署和落实国家、自治区加强“从0到1”基础研究相关文件精神，推进实施百色市“十四五”科技创新发展规划，紧紧围绕百色大健康产业发展和人民健康需要，百色市科技局与右江民族医学院设置“百色市科技计划项目区域多发疾病研究联合专项”。重点支持针对区域多发疾病4个重点研究方向开展的科学研究，加快提升百色医药卫生健康领域自主创新能力，培养壮大我市医药卫生健康领域高层次创新人才队伍，促进高水平科研成果产出，提升学科服务区域经济社会能力，为建设创新型百色提供强有力支撑。

一、联合专项的重点研究方向

（一）区域常见病多发病诊治及老龄化健康技术研究及应用。

采用传统医学、现代医学方法重点围绕本区域常见病、多发病：如恶性肿瘤、妇儿疾病、心脑血管疾病、呼吸系统疾病、消化系统疾病、职业病、寄生虫病和传染性疾病等防治关键技术研究与应用；支持基于互联网和大数据的区域数字化医疗科技示范；支持老龄化健康、养生养老长寿关键技术与示范；支持多学科健康评价、亚健康康复管理、健康管理与行为干预研究与应用示范。

（二）区域优势特色生物医药基础研究与应用。

围绕植物提取和健康产品科技创新，系统开展基础研究、产品开发和成果转化，建成保健食品功能评价与检验检测平台。利用现代生物技术，加强动植物源性成分功效及应用研究，针对食品、药品、保健品等有关产业需求，在原料主产区推进三七、铁皮石斛、灵芝等特色中药材品种的提取加工，研发植物提取物新产品，扩展动植物提取物的使用范围。

（三）重大疾病分子机制及治疗。

基于凝炼的临床关键科学问题，结合临床样本资料，通过临床疾病队列研究、临床大数据整合分析，寻找疾病发生发展规律，建立相应动物模型，利用生物组学和其他医学前沿技术，针对关键分子开展疾病发生机制研究，研究疾病预防、诊断和治疗新方法和新策略；针对疾病诊断及精准治疗潜在靶点，开展相关靶向药物、治疗新技术以及诊疗新策略研发研究，为实现患者个性化精准预防和治疗提供理论支持。

（四）口腔慢性疾病与系统性疾病关联基础与临床研究。

重点支持口腔疾病（先天畸形、龋齿）的病因及发生机制的研究，以及口腔种植技术的应用基础研究，以提高预防及诊疗水平。

二、申报对象的条件

（一）申报单位基本要求。

1. 申报联合专项牵头单位原则上以右江民族医学院及其附属医院为主。

2. 其他单位牵头申报的，必须与右江民族医学院联合申报；同等条件下，优先支持建有研发机构、有研发投入、开展研发活动的规上企业、高新技术企业、农业科技园区企业等单位联合申报。

3. 牵头申报单位有到期未申请验收市级科技项目的，不得作为承担单位申报本联合专项。

(二) 申报人基本要求。

1. 申报人是负责项目实施和经费管理使用的直接责任人，应具备完成项目所需的组织管理能力，保证有足够的时间投入，无不良科研诚信记录。

2. 每个申报人限申报 1 项；

3. 申报人作为本年度已立项市本级科技计划项目负责人的，原则上不能作为项目负责人申报本联合专项；

4. 申报人有到期未验收的市级科技项目的，不得作为项目负责人申报本联合专项。

(三) 其他要求。

1. 同一项目或相近项目不得在不同计划类别中多头申报，市级科技专项资金已立项支持的项目，不得重复申报。

2. 牵头单位不是右江民族医学院的，须匹配有一定项目经费，原则上事业单位匹配经费与专项经费之比不低于 1:1，企业匹配经费与专项经费之比不低于 3:1。

3. 涉及实验动物和动物实验的，须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，须按照相关规定执行。

4. 2020 年 1 月 1 日以来，曾发生安全生产、环境污染事故的单位不得申报。

三、申报流程

(一) 项目申报单位根据申报指南要求，填写《百色市科技项目申报书》，于 2022 年 11 月 30 日前，按程序申报，经市科技局形式审查通过后，提交纸质材料（一式三份）。

(二) 百色市科技局根据需要组织开展项目评审, 评估申报项目的必要性和可行性。

(三) 对目标和指标明确、技术路线可行、研究基础较好、具有创新性、必要性和可行性的项目, 组织开展查重查新和专家评审工作。

四、经费与期限

(一) 由右江民族医学院出资 251 万元。右江民族医学院设立 2022 年百色市科技计划项目区域多发疾病研究联合专项资金, 制定联合专项资金管理使用方案并交百色市科技局备案。获得立项项目(课题)由右江民族医学院按照联合专项资金管理使用方案拨付资金, 项目(课题)实施单位须严格按照联合专项资金管理使用方案和百色市科技计划项目相关规定使用金。

(二) 研究期限自 2022 年 12 月起, 研究期限不超过 3 年。

五、考核与结题

(一) 获立项的项目原则上不能申请延期结题。

(二) 要求至少公开发表中文核心期刊或以上水平的 1 篇论文, 或获得发明专利授权 1 件。

(三) 对无故未按计划实施, 或完成度低、完成质量差的项目负责人, 3 年内将不再资助百色市任何学科项目或经费。

六、署名和知识产权

申请人在项目资助下取得的成果, 发表论文、申请知识产权、申报奖励等均须署名资助项目编号。