**广西高校生物分子医学研究重点实验室**

**2024年度开放课题申报指南**

广西高校生物分子医学研究重点实验室2014年获批广西高校重点实验室，围绕“健康中国”重大需求，面向人民生命健康，聚焦广西区域高发疾病和特色生物活性物质，以多学科交叉融合为特色，阐述广西区域性高发疾病的致病分子机制，应用到分子诊断、分子影像、肿瘤标志药物与分子靶向治疗等方面，并从广西特色活性物质出发，探讨药物作用的分子机制，为实现广西区域性高发疾病的预测、预警、预防、诊断和治疗等提供科学依据和转化医学方案。

**一、本年度优先/重点资助的研究领域：**

1.广西区域高发性疾病（（肿瘤（肝癌、胶质瘤、肺癌、卵巢癌等），常见神经精神疾病，结核病，马尔尼菲篮状菌病等传染性疾病）病因学、发病机制、药物靶点、诊断及综合治疗等分子基础研究。

2.天然活性产物在疾病诊断、治疗上的分子基础研究。

3.新的生物技术如纳米材料在疾病诊断、治疗上的应用分子基础研究。

**二、主要考核指标：**

1. 阐明广西区域高发性疾病发生发展的分子机制，以及生物活性物质在疾病诊断及治疗上的分子机制，研发新的早期诊断、靶向治疗新技术新方法。

2. 要求发表至少1篇中文核心期刊论文或1篇SCI论文，且需将本实验室作为署名单位之一。

3. 资助项目的有关研究成果，包括论文、专著、研究报告、总结、鉴定及成果等，均须标注“广西高校生物分子医学研究重点实验室（广西医科大学）”及项目编号，英文标注“Key Laboratory of Biological Molecular Medicine Research (Guangxi Medical University) , Education Department of Guangxi Zhuang Autonomous Region”。未标注的，不予结题，3年内未结题的将追回资助经费。

**三、本项目课题申报要求：**

1. 实施年限：2年

2. 计划资助经费：每个项目资助金额1万元，拟计划资助4项。根据规定，开放课题经费具体实施办法根据《广西医科大学重点实验室开放课题经费暂行管理办法》进行。

3. 资助对象：广西高校生物分子医学研究重点实验室以外的所有科研人员均可申报，每人限报1项。实验室学术委员会根据项目的意义、学术价值和创新情况对申请书进行评审，择优确定开放课题项目，对获准项目签订项目任务合同书。

4. 受到本实验室基金资助的开放课题所取得的成果，归研究者个人及本实验室共有；自带经费的开放课题所取得的成果，归研究者、研究者原工作单位及本实验室共有。外籍客座人员成果按国家有关规定办理。

5. 工作评价及成果管理

（1）所有实验室开放课题，每年必须提交年度研究计划进展报告，根据课题性质和进展，提交学术论文、研究报告或阶段小结。

（2）课题结束或终止，必须向实验室提交如下资料归档：项目任务合同书、项目总结报告、学术论文或研究报告。

6. 实验室履行监督和监管责任，必须经常检查课题进展及执行情况，发现不按进度计划执行的有权暂时终止、调整或取消项目及基金资助。

7. 申请书递交截止时间：2024年12月15日。电子版1份、纸质版一式2份（至少一份为原件）。

联系人：杨老师

地址：广西医科大学103馆303室，广西南宁市双拥路22号

邮编：530021

电话：17398381656

E-mail: 1106584346@qq.com

广西高校生物分子医学研究重点实验室

                              2024年11月25日