

江苏省血吸虫病防治研究所 文件 江苏省寄生虫病防治研究所

苏血研科字〔2022〕67号

2023 年度国家卫健委寄生虫病预防与控制技术 江苏省寄生虫与媒介控制技术重点实验室开放 课题招标指南和组织申报的通知

各有关单位：

为进一步提升科研原始创新力，对标国家战略需求及重点实验室建设要点，国家卫健委寄生虫病预防与控制技术重点实验室和江苏省寄生虫与媒介控制技术重点实验室拟设置 2023 年度开放课题，进行公开组织招标。招标课题针对当前血吸虫病、疟疾等重要寄生虫病防控的需求，开展应用基础或应用性研究。现将项目申报事宜通知如下：

一、重点支持方向

主要资助相关高等院校、科研院所开展血吸虫病、疟疾等重要寄生虫病应用基础及防控技术研究项目，申请人可按照以下指南研究方向进行申报。

1. 新发/输入性病原体及其传播媒介的生物学特性研究

(1) 输入性疟原虫、输入性血吸虫等病原体的生物学特性研究；

(2) 藁杆双脐螺、福寿螺等入侵媒介生物学特性及其控制技术研究；

(3) 输入性病原体与本地媒介适配性及其传播风险研究。

2. 寄生虫与宿主互作及其防控措施的研究

(1) 寄生虫感染致病机制的研究及其潜在干预手段的研发；

(2) 寄生虫感染特性研究及其潜在识别措施的研究；

(3) 寄生虫来源活性分子的筛选、发现及其用于干预疾病的研究。

3. 寄生虫及其健康风险因素监测及检测新技术研发

(1) 重点寄生虫病原甄别、预测预警、抗性监测新技术的研发；

(2) 寄生虫相关健康风险因素监测及检测平台的研发；

(3) 寄生虫及其媒介风险识别和扩散监测预警平台的研发。

二、申请注意事项

1. 围绕寄生虫病预防、控制和监测等研究领域重大科学问题和关键技术开展研究，鼓励跨学科的合作或多边合作。申请人自行拟定课题名称、项目类别和研究内容，项目执行期为2年；考

核优秀者优先给予连续资助。

2. 本轮拟资助项目不超过 10 项，其中重点项目 2-3 项（20 万元/项），面上项目 4-6 项（10 万元/项）；经费管理通过所内合作人按照本所相关财务规定报销支出。

3. 项目采用双课题负责人制，所外项目申请人需联合所内科研人员（副高及以上职称）共同申请，且所内合作人参与申报项目数限 1 项。

4. 申报资助的项目未受过国家级科研项目资助。

5. 涉及人的生物医学研究在项目执行过程中应严格遵守针对相关医学伦理和患者知情同意等问题的有关规定和要求，获得医学伦理委员会的审核证明；涉及实验动物和动物实验的，要遵守国家实验动物管理的法律、法规、技术标准及有关规定，使用合格实验动物，在合格设施内进行动物实验，保证实验过程合法，实验结果真实、有效，并通过实验动物福利和伦理审查。

6. 涉及病原微生物研究的申请，应严格执行国务院关于《病原微生物实验室生物安全管理条例》和有关部委关于“伦理和生物安全”的相关规定；涉及高致病性病原微生物的项目申请，应具备生物安全设施条件；涉及人类遗传资源研究的项目申请应严格遵守《中华人民共和国人类遗传资源管理条例》相关规定。

7. 我所组织专家对申报项目进行预筛选审查，汇总推荐。

三、申请条件

1. 所外项目申请人应在医学相关领域具有较高的学术影响力，具备较强的科研能力，应具备副高及以上职称。与本单位有合作基础的申请人优先资助。

2. 限项要求：同类项目申请人每年限申请 1 项。

四、考核指标

项目申请书中应明确提出可考核的任务指标，须具备下列条件中的第 1 条和第 2、3、4、5 条中至少一条：

1. 培养所内科研人员，联合发表相关领域的代表性论文或合作申报科研项目等，成果须反映所内科研人员在项目中的贡献。

2. 形成相关领域具有应用前景的新发现、新观点、新原理或新机制等。

3. 攻克关键技术，形成具有自主知识产权且在成果转化等方面具有良好绩效的科技成果数量。

4. 形成指南、专家共识或形成决策咨询报告并在省级及以上内参刊登，或决策、建议获省部级以上主要领导批示。

5. 在《Decoding Infection & Transmission》或《中国血吸虫病防治杂志》发表高质量研究成果。

6. 其他相关领域的重要贡献。

以上成果需标注“国家卫生健康委寄生虫病预防与控制技术重点实验室，江苏省寄生虫与媒介控制技术重点实验室”或“National Health Commission Key Laboratory of Parasitic Disease Control and Prevention, Jiangsu Provincial Key Laboratory on Parasite and Vector Control Technology, Jiangsu Institute of Parasitic Diseases, Wuxi, 214064, China”为完成单位。

五、申请材料要求和时间安排

请申请人于 2023 年 2 月 28 日前将申请书电子版（含电子签名）发送至江苏省血防所科教科邮箱：sunflower1230@163.com，

逾期不予受理。

联系人：王玠 周雯迪

电话：0510-68781012

附件：开放合作项目申报书

江苏省血吸虫病防治研究所

2022年11月30日



附件

国家卫健委寄生虫病预防与控制技术/
江苏省寄生虫与媒介控制技术重点实验室

开放课题申请书

项目名称：_____

项目负责人：_____ 研究方向：_____

所在单位：_____

所内合作人：_____ 研究方向：_____

起止年限：_____年_____月至_____年_____月

江苏省血吸虫病防治研究所 制

年 月 日

一、基本情况

项目名称							
研究方向		<input type="checkbox"/> 新发/输入性病原体及其传播媒介的生物学特性研究			<input type="checkbox"/> 寄生虫与宿主互作及其防控措施的研究		
		<input type="checkbox"/> 寄生虫及其健康风险因素监测及检测新技术研发			<input type="checkbox"/> 其他学科交叉研究		
经费预算		_____万元		申报项目类别		<input type="checkbox"/> 重点项目； <input type="checkbox"/> 面上项目	
项目负责人	姓名			性别	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	出生年月	
	证件类型			证件号码			
	所在单位						
	最高学位						
	职称				职务		
	电子邮箱				移动电话		
	近五年相关领域成果概述（400字以内）	（围绕已有成果展开描述）					
所内合作人	姓名			性别	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	出生年月	
	所在单位	江苏省血吸虫病防治研究所				科室/团队	
	最高学位					职称	
	职务						
	电子邮箱				移动电话		

二、拟解决的关键科学问题、关键技术和研究目标（限 1000 字）

围绕支持方向提出的研究内容与考核指标，凝练拟解决的重大科学问题或关键技术，提出预期目标，科学目标和技术指标应细化、明确、可考核。

（一）拟解决的科学问题或关键技术

（二）预期目标（具体技术指标应细化、明确、可考核）

三、主要研究内容（限 3000 字）

（一）研究重点

（二）研究思路

(三) 研究方案

(四) 合作机制（所内外科研人员合作机制）

四、创新点（限 500 字）

五、研究工作基础（限 800 字）

与本项目直接相关的前期相关领域方面的积累或研究基础

六、所外项目负责人研究背景

近五年业绩情况								
科研工作 情况	代表性 论文、 专著 (5篇以 内)	题目	产权单位	何时何刊物发表 或何出版社出版		本人承担部分 (排名顺序)	SCI 论文 影响因子	
	主持科 研项目 及获奖 情况	起讫时间	承担项目 名称	项目编号	项目 来源	经费(万 元)	主持单位	排名
		获奖时间	获奖项目和获奖内容				本人排名	

科技开发和成果转化						
学术兼职						
国际交流	起止时间	国家或地区	活动名称	主办单位	派出单位	经费来源

七、经费预算

(建议简单列出预算内容及金额, 不超过 20 万)

注: 预算支出科目按下列顺序填写: 1. 设备费 2. 维修维护费 3. 材料费
4. 委托业务费 5. 差旅费 6. 会议费 7. 劳务费/咨询费 8. 其他支出。

八、审核意见

项目申请人承诺

本人在此郑重承诺：严格遵守中共中央办公厅、国务院办公厅《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》规定，所申请材料和相关内容真实有效，不存在违背科研诚信要求的行为。

所外项目负责人签字：

年 月 日

所内项目合作人签字：

年 月 日

江苏省血吸虫病防治研究所意见

负责人：

所在单位公章：

年 月 日

江苏省血吸虫病防治研究所办公室

2022年11月30日印发
