**疑难重症及罕见病全国重点实验室**

**2025年自主研究课题申请指南**

为提升疑难重症及罕见病全国重点实验室（以下简称实验室）研究人员的自主创新能力，促进实验室高水平科研成果产出与人才培养，推进牵头依托单位和联合共建依托单位的切实合作，实验室现面向内部研究人员征集2025年度自主研究课题申报书。

1. **主要资助领域与方向**
2. **难诊难治性重大疑难疾病方向：**胰腺疾病（胰腺癌、胰腺内分泌肿瘤）、妇产疾病（妇科恶性肿瘤、不孕不育胚胎发育、遗传性疾病产前筛查）、风湿免疫疾病（系统性红斑狼疮、系统性血管炎）、内分泌和代谢疾病（糖尿病、肥胖症、代谢性骨病、神经内分泌肿瘤）、神经系统疾病（脑血管病、阿尔茨海默病）等方向的发病机制研究、新技术新靶点研究和新型诊疗模式探索。
3. **急危重症方向：**脓毒症、ARDS、心脏骤停及生命支持技术研究，深入探索炎症发生发展机制研究、血流动力学监测与治疗为主线的生理与病理机制研究、多脏器损伤机制研究和生命支持技术及预后预测研究。
4. **罕见病方向：**包括但不限于肺动脉高压、特发性心肌病、肌萎缩侧索硬化、淋巴管肌瘤病、罕见肾小管间质病、罕见垂体疾病、高致残骨骼畸形、女性生殖道发育异常、IgG4相关疾病、POEMS（Polyneuropathy, Organomegaly, Endocrinopathy, M-protein, Skin changes Syndrome）综合征、红皮病、遗传性视网膜变性等疾病，开展罕见病精准诊疗相关遗传学新技术、多组学、分子病理、功能影像诊断技术攻关。

**二、资助原则**

1. 自主研究课题的申请人和合作研究人员均应为本实验室PI（实验室PI名单见附件），申请课题应与实验室主要研究方向高度一致，近五年曾主持过国家级课题、且在相关领域已积累良好的前期研究基础、有相关高水平研究论文发表者优先资助。
2. 申请人须同本实验室另外一家或两家依托单位的PI联合申报，申请人为课题负责人，联合申报人为课题合作研究人员。
3. 申请人及合作研究人员同期只能主持或参与申请1项自主研究课题，每个课题申请人限 1 位，合作研究人员人数不限。

**三、申请与立项程序**

**（一）申请**

1. 申请者下载填写自主研究课题申报书（模板见附件）。
2. 申请者需于**2025年5月 23日12:00**前将电子版发送至邮箱（csrdlab\_office@163.com），邮件主题请注明“自主研究课题申请—姓名—工作单位”。

**（二）立项**

1. 按照“公平、公开、公正、择优支持”的原则，采取自主申请、形式审查、专家评审、实验室和依托单位决定等程序遴选本年度资助课题。
2. 拟资助的课题将在依托单位网站上公布，同时以邮件方式向申请者发送自主研究课题立项批准通知。
3. 申请者收到通知后，按要求填报《自主研究课题任务书》，签字盖章后寄送纸质版任务书（一式两份）至本实验室（北京市大兴区榆垡镇今荣大街 73号），并将电子版扫描件发送至指定邮箱（csrdlab\_office@163.com）。

**四、研究周期及资助经费**

本年度自主课题拟资助10 项培育项目（90万元/项）、6 项重点项目（150万元/项），研究期限为3年，起止时间为2025年7月-2028年6月。

**五、申报截止时间**

**2025年5月23日12:00**

**六、自主研究课题管理**

**（一）经费管理**

1. 自助研究课题基金来源于全国重点实验室中央专项经费，由实验室牵头依托单位统一管理，遵循牵头依托单位科研经费使用管理办法的相关规定。
2. 课题负责人负责研究工作的组织和经费的使用，经费根据申报书额度分配按年度拨付至联合共建依托单位，拨付后按照所在依托单位经费使用管理办法执行。
3. 课题结束后结余经费将收回。

**（二）课题管理**

1. 每年应填报“年度执行情况报告”；课题结束时填报课题“结题报告”。实验室每年举行一次学术委员会会议或通讯会议，检查交流课题研究工作进展和对课题完成情况进行评议。
2. 课题结束后，课题负责人应提交以下材料，由实验室建立课题档案。

（1）研究工作总结或终止报告；

（2）所发表的研究论文摘要和全文复印件。

（3）专利申请书或成果证明复印等。

（4）课题经费结算表。

1. 对于课题执行良好并取得重要成果者，在继续申请时予以优先滚动资助。
2. **成果管理**

发表成果（包括但不限于论文、专著等）时应同时署名本实验室和标注本实验室自主研究课题资助。发表论文要求第一作者或通讯作者署名单位必须包含“疑难重症及罕见病全国重点实验室”，自主研究课题申请人或合作研究人员应在作者之列（根据贡献大小进行排名）。软件、数据库、专利申请、技术成果转让、申报奖励等按国家有关规定办理。

1. **单位署名：**

中文：疑难重症及罕见病全国重点实验室

英文：State Key Laboratory of Complex, Severe, and Rare Diseases

1. **基金标注：**

中文：获得疑难重症及罕见病全国重点实验室自主研究课题（课题编号\*\*\*）资助

英文：Supported by the Independent Research Fund of the State Key Laboratory of Complex, Severe, and Rare Diseases（grant NO.\*\*\*）

**七、联系方式**

联系人：谷老师、王老师

电话： 010-69153461、010-69153462

E-mail：csrdlab\_office@163.com

地址：北京市大兴区榆垡镇今荣大街73号

邮编：102602