**2022年度江苏省重症医学重点实验室开放课题申报通知**

**一、实验室简介**

江苏省重症医学重点实验室前身为东南大学重症医学器官损伤与功能重建实验室，是依托东南大学和东南大学附属中大医院重症医学科，由江苏省科学技术厅批复成立的省级学科重点实验室。东南大学附属中大医院重症医学科是国家重点临床专科，国家重症医学质控中心，是江苏第一个重症医学硕士、博士学位授予点，国家疑难重症提升工程中江苏唯一重症医学专业，在2019年复旦专科排名中排名第一，具有丰富的重症医学临床诊疗以及科学研究基础，实验室围绕重症医学未来的发展趋势和突发公共事件对重症医学发展的重大需求，重点开展重症感染等多种原因导致的多脏器功能障碍的临床流行病学、生物学标志物、发病机制、免疫调控、器官间交互作用及精准化治疗研究，拟通过医工结合，建设集科学研究、技术创新、人才培养、成果转化于一体的重症医学研究平台，实现重症医学领域的重大科技创新，打造具有国际竞争力的重症医学创新型研究平台。目前实验室在东南大学丁家桥校区和江北创新研究院共建成面积1500平米的实验场地，配备超高分辨率共聚焦显微镜、活细胞工作站、全自动免疫组化染色平台、超速离心机、高通量流式分析和分选平台、P2实验室等先进研究仪器和设备，能够满足各种实验的需求。

**二、资助领域与研究方向**

1 多器官功能障碍的病因与早期诊断

2  多器官功能障碍的发病机制

3  多器官功能障碍的免疫调控及精准化治疗

4  重症医学临床及生物大数据平台的建设及转化应用

**三、项目申请程序**

（1）申请者按要求填写课题申请书，所填内容必须实事求是，在2021年12月30日前将相关纸质材料（见附件）递交至重点实验室，并同时提交电子文档。

（2）申报开放基金项目的项目负责人须同时满足以下条件：具有高级专业技术职称，或具有博士学位，近2年曾在本领域重要期刊上作为第一作者发表过与申请项目内容相关的学术论文。

（3） 江苏省重症医学重点实验室学术委员会对项目申请进行评审，根据择优资助的原则，确定最终资助项目。

（4）获得资助的项目，由江苏省重症医学重点实验室正式发出通知，被资助者凭通知办理手续。

**四、项目管理及考核要求**

（1）本年度拟资助常规项目不超过8项，每项5万元，重点项目不超过2项，每项20万元。开放课题周期为两年，每年度进行评估考核，考核优秀可能进行滚动资助。课题如未能如期结题，剩余经费由实验室收回。课题经费可用于从东南大学报销所购药品、耗材、测试及仪器使用及论文发表等费用。

（2）开放课题资助项目产出的研究成果由江苏省重症医学重点实验室和项目执行人所在单位共享**。**项目产生的著作版权由实验室和项目执行人共同所有。项目产生的学术论文版权归项目执行人所有。

（3）开放课题项目需完成下列考核指标后申请结项：常规项目至少发表一篇IF≥5分或者中科院1区的SCI论文1篇，重点项目至少发表一篇IF≥10分文章，或IF≥5或中科院分1区的SCI论文至少两篇，以江苏省重症医学重点实验做为第一承担单位（Jiangsu Provincial Key Laboratory of Critical Care Medicine, Southeast University），且注明受“江苏省重症医学重点实验室”（开放课题编号）开放课题资助，英文为：Supported by the Open Project Program of the Jiangsu Provincial Key Laboratory of Critical Care Medicine(开放课题编号)。

**五、联系方式**

1. 联系人：储翠林
2. 地址：江苏省南京市鼓楼区湖南路丁家桥87号东南大学江苏省重症医学重点实验室
3. 邮编：210009
4. 邮箱：chucuilin@126.com
5. 电话：18311243208

江苏省重症医学重点实验室

 2021年11月24日