

南京红十字血液中心

南京红十字血液中心

输血医学重点实验室开放课题申报通知（2024 年度）

为促进与实施创新驱动发展战略，加强输血医学重点实验室建设，提高自主创新能力，加强基础、临床及应用转化研究相融合，根据《南京市医学重点实验室建设实施细则》及《南京红十字血液中心输血医学重点实验室建设规划》，南京红十字血液中心输血医学重点实验室拟对国内外同行进行开放课题招标，现将 2024 年度课题申报具体事项通知如下：

一、研究方向

- 血站或医院输血科用全血液质控品研究。包括 A1、A2、B、O 型红细胞，Rh 血型系统抗原分布，包括且不限于添加保护剂、细胞代谢抑制剂、抗氧化剂、抗体成分等。目标质控品有效期应为 4~6 个月。
- 研发 ABO 血型系统、Rh 血型系统等 IgM 型单克隆抗体。
- 基于干细胞诱导编辑技术，体外培养红细胞及相关诊断试剂的研究。
- 抗筛细胞与抗体鉴定谱细胞研究。抗筛细胞及抗体鉴定细胞供者

电话：83479560

地址：紫竹林3号

邮编：210003

南京红十字血液中心

外周血干细胞的分选及永生化改造；通过基因编辑技术对于细胞进行改造，建立抗筛细胞与抗体鉴定谱细胞制备平台。

5. 药物抗体易感基因的研究及药物抗体检测试剂的研发。

二、申报资格要求

- 1、开放课题申请者应具备中级以上职称或具有硕士及以上学位。
- 2、申请人应为从事临床工作的研究人员或从事基础研究工作的科研人员。
- 3、申请人同年度只能申报一项开放课题，作为课题组成员同年度最多参与两项开放课题的申报。

三、申报材料要求

- 1、申请人根据本次招标研究方向的要求，于3月20日前将电子版(含电子签名)《南京红十字血液中心输血医学重点实验室开放课题申请书》，以“开放课题+姓名+单位”命名，发送到电子邮箱：
hechengtao413@126.com。逾期不予受理。

联系人：何成涛 联系电话：18951768712

- 2、评审、立项工作程序。输血医学重点实验室将组织专家对开放课题申请书进行评审，最后经实验室学术委员会集中评议后择优立

电话：83479560

地址：紫竹林3号

邮编：210003

南京红十字血液中心

项资助。凡获资助者在资助期间聘为本实验室客座研究员，并按协议书履行双方的职责。

- 3、本年度拟资助一般课题 6 项，3-5 万元/项。重点课题 2 项，10-15 万元/项。课题实施期限为 2 年。

四、注意事项

1. 获得资助的项目需与输血医学重点实验室签订开放课题合同，取得的知识产权（含论著、专利、产品等）属于输血医学重点实验室所有。署名单位为“南京红十字血液中心输血医学重点实验室”，英文名为“Key Laboratory of Transfusion Medicine, Nanjing Red Cross Blood Center”，可同时标注作者所在单位。
2. 开放课题资助经费在输血医学重点实验室使用，主要用于购买试剂和试验耗材、资料检索复印、发表论著、专利申请和参加学术会议等。
3. 对上述各项的解释权归输血医学重点实验室。

附件：南京红十字血液中心输血医学重点实验室开放课题申请书

南京红十字血液中心输血医学重点实验室

二〇二四年一月三十一日

电话：83479560

地址：紫竹林3号

邮编：210003