

附件

江苏省高校重点实验室开放课题合同

课题名称： 基于血栓组织中 CD61 和 FBG 含量探讨急性隐源性卒中抗栓优化方案的随机对照研究

课题负责人： 张洋

联系方式： 18112008180

所在单位： 徐州市中心医院

课题所属实验室： 江苏省新药研究与临床药学重点实验室

起止年限： 2024.01.01 ~ 2026.12.01

填报日期： 2023.11.25

徐州医科大学科学技术处制

项目负责人信息	姓 名	张洋	性 别	男	出生年月	1986.02	民 族	汉
	学 位	硕士	职 称	副主任医师		是否硕、博导		硕导
	工作单位	徐州市中心医院						
	通讯地址	徐州市泉山区解放路 199 号					邮 编	221000
	联系电话	18112008180			传 真	—		
	Email	huayingliehuo@163.com						
合作单位信息	单位名称					联系人		联系电话
项目基本信息	项目名称	基于血栓组织中 CD61 和 FBG 含量探讨急性隐源性卒中抗栓优化方案的随机对照研究						
	所属学科	神经内科			研究属性	临床研究		
	批准经费	1 万元			配套经费	1 万元		
	执行年限	3 年						
	附注说明							


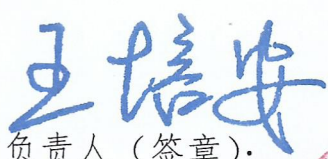
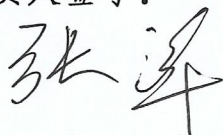

一、 主要内容（应逐条列举并予以简要说明，500 字以内）：

急性缺血性脑卒中依据 TOAST 分型有 35% 为不明原因型（隐源性卒中），无法制定有效的抗栓方案。经查阅文献，目前尚没有研究将患者的不同血栓成分与选择抗血小板或抗凝治疗方案相联系，做出更加准确有效的二级预防。

本研究采用前瞻性、双盲、随机对照研究。对急性缺血性脑卒中患者进行机械血栓切除术治疗，其中分型为隐源性卒中的患者，运用免疫组化的方法，对取得的血栓进行定量分析，测出血栓中 CD61 和 FBG 的含量并分组。两组患者均随机接受不同的抗栓方案——抗凝或抗血小板治疗，追踪患者的 90d mRS 评分，7、14、90d NIHSS 评分、死亡率、脑梗死复发率和出血率等。以良好预后为主要结局，分别找出适合富含 CD61 组和富含 FBG 组的抗栓策略。

二、预期研究成果（须详细注明预期研究成果的类型、数量和等级）

拟发表核心期刊 1 篇或 SCI 1 篇, 协助培养研究生 1-2 名。

三、经费预算		
科目	经费（万）	需要说明的问题
一、研究经费	1.2	
1. 科研业务费	0.4	
(1) 出版物/文献/信息传播事务费	0.2	
(2) 学术交流费	0.2	
2. 实验材料费	0.6	
(1) 原材料/试剂/药品购置费	0.4	抗体试剂等
(2) 动物费及测试费	0.2	蜡块包埋、切片、HE 染色、免疫组化
3. 小型仪器设备购置费	0.2	存储硬盘等
二、差旅费（不高于课题总经费的15%）	0.3	
三、其它	0.5	劳务费与专家咨询费等
合 计	2	
项目总经费	项目批准经费	1 万元
	单位配套经费	1 万元
	其他经费资助	—
	合 计	2 万元
依托单位审查意见： <div style="text-align: center;">   </div> 依托单位负责人（签章）：		
项目负责人签字：  2023年 11月 26日	科学技术处： （公章）年 月 日	省重点实验室：  （公章）年 月 日