

科研启动基金项目合同书

项目类别：科研启动基金项目

项目编号：QDJJ202113

项目名称：心脏康复对房颤患者消融或左心耳封堵术后康复的作用

项目负责人：吴玉呈

承担科室：心血管内科

起止年月：2022年1月至2024年12月

主管部门：科研处

泰州市人民医院

二〇二一年制

一、研究目标和主要内容：

研究目标：探讨心脏康复对房颤患者消融术后、左心耳封堵术后以及房颤一站式术后的康复作用。

研究内容：研究心脏康复对房颤患者介入手术后康复的作用，包括运动能力（6分钟步行试验）、上下肢肌力、心功能（心脏彩超）、生活质量（QoL）、房颤复发率、左心耳残余瘘、封堵器内皮化和安全性等方面。

拟解决的关键科学问题：

- 1) 明确心脏康复对房颤患者消融术后的运动能力、心功能、生活质量的影响
- 2) 明确心脏康复是否会增加房颤患者消融术后的复发率
- 3) 明确心脏康复对房颤患者左心耳封堵术后的运动能力、心功能、生活质量的影响
- 4) 明确心脏康复对房颤患者左心耳封堵术后的左心耳残余瘘、封堵器内皮化的影响
明确房颤患者介入手术后进行心脏康复的安全性

二、年度计划及考核指标

时 间	考核指标
2022. 1-2022. 12	筛选患者，随机分组，根据分组进行干预。
2023. 1-2023. 12	继续入组患者，对干预后患者进行随访评估。
2024. 1-2024. 12	继续随访，整理数据，完成论文。

三、项目验收内容和考核指标

- 1) 建立房颤患者介入手术后的心脏康复数据库
- 2) 明确心脏康复对房颤患者介入手术后康复的作用
- 3) 在国际学术刊物上发表SCI收录学术论文1-2篇

四、主要研究人员

姓 名	年 龄	职 称	在本项目中的主要工作
吴玉呈	34	主治医师	制定方案, 论文写作
金凯	37	副主任医师	监督质控, 论文修改
张青青	33	主治医师	收集数据, 统计分析
王秋晨	31	主管护师	操作, 随访
赵静	32	主管护师	操作, 随访
许凯	29	住院医师	操作, 收集数据

五、项目经费支出预算

经费来源总额: 6 万元

支出类别	预算分配	备注
材料费	0.5 万	电极片、心电图纸、设备维修等
测试化验加工费	2.5 万	冠脉 CTA、心超、心电图等
版面费	3 万	
其他费用	-	

六、其他条款

1、该项目研究经费为直接费用，为保证项目顺利实施和科研经费合理使用，此项目经费使用前乙方需先申请，征得甲方同意后方可使用。

2、项目所做实验须先考虑在本院中心实验室、病理科等相关科室进行。

3、在项目实施过程中，甲方将组织专家对项目进行中期检查。

4、项目完成期限为3年，合同期满后，乙方按照合同书考核指标结题，甲方组织专家评审。考核合格者，剩余经费可继续使用，具体参照《泰州市人民医院配套（院内）科研基金使用考核方案》执行；考核不合格者，剩余经费由医院统一收回。

5、论文发表需注明基金项目：泰州市人民医院科研启动基金项目（编号），版面费报销按照医院相关规定执行。

6、本合同一式贰份，签字后有效。

7、签订合同双方：

甲方：泰州市人民医院

甲方代理人：

年 月 日

乙方（项目负责人）：吴斌

2022年1月11日