

哈尔滨市第四医院医学研究伦理审查申请表

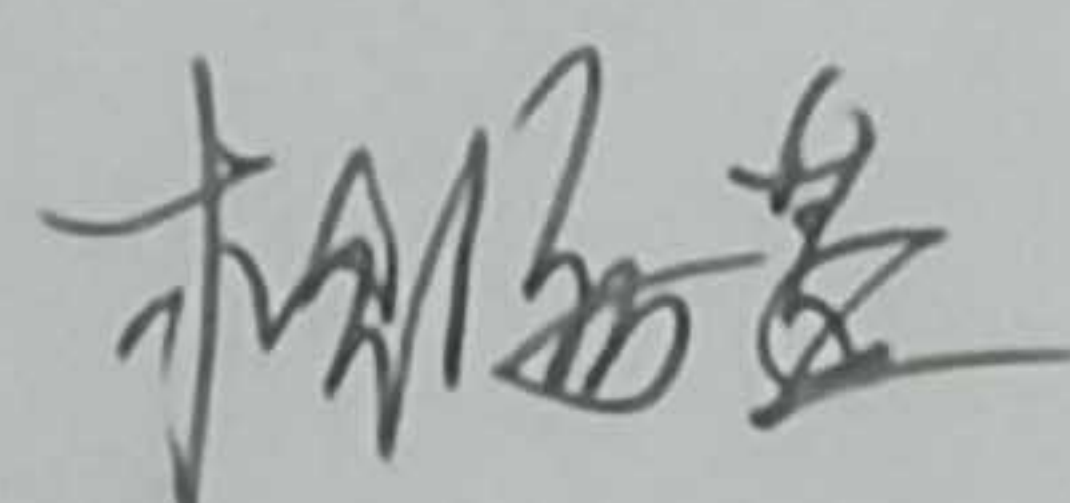
申请日期	2021 年	医学伦理审查申请表用途：项目申报	
研究项目名称	磁共振测得的左心室射血分数与左心室应变的交互关系与冠状动脉狭窄的关系		
主要研究者姓名	桂海燕	单位	哈尔滨市第四医院
学历/学位	本科 学士学位	职称	副主任医师
联系电话	13503680555	电子邮箱	704737954@qq.com
预期研究期限/时长	2020 年 7 月 1 日 —— 2021 年 10 月 1 日		
申请状态	☐ 新方案 ☐ 作必要修改后的重审案		
研究类型	☐ 基础研究 ☐ 临床研究 ☐ 数据采集 ☐ 其他		
研究设计	☐ 随机 ☐ 分层 ☐ 双盲 ☐ 多中心试验 ☐ 安慰剂对照组 ☐ 治疗对照组 ☐ 交叉对照 ☐ 平行对照 ☐ 使用组织样本 ☐ 使用血、尿样本 ☐ 使用遗传物质样本		

简要介绍研究目的、研究方法、招募人数/受试者总人数/样本量、研究人群及研究过程等：

目的：分析磁共振测定的左心室射血分数与左心室应变及与冠状动脉狭窄的关系。

选择我院 2020 年 7 月至 2021 年 9 月间收治的 97 例冠心病患者作为观察组，同期选择 93 例健康者作为对照组；对受试者进行磁共振检查，测定左心室射血分数与左心室应变，患者冠状动脉 GS 进行评估；采用线性回归模型分析左心室射血分数与左心室应变的交互关系，采用 spearman 相关性检验分析左心室射血分数与冠状动脉狭窄的关系。

主要研究者签名：



日期：2020.5.10