

## 知情同意书

尊敬的女士/先生：

我们诚挚邀请您参加一项医学研究。您决定是否参加这项研究之前，请仔细阅读以下内容，这会帮助您了解此项研究的目的、内容及参加此项研究可能给您带来的益处。

本次研究是关于胰腺炎免疫学方面的基础研究。

一、研究理论介绍：胰腺炎是常见的消化系统疾病之一，分为急性胰腺炎(AP)及慢性胰腺炎(CP)。AP主要包括轻症急性胰腺炎(MAP)、中重症急性胰腺炎(MSAP)及重症急性胰腺炎(SAP)。AP反复发作可导致CP。不同类型的胰腺炎其治疗及预后均不同。目前人认为，胰腺炎时存在炎症反应紊乱。巨噬细胞是参与炎症反应的主要细胞。本研究对患者巨噬细胞各亚群的表型和功能进行分析，研究其在胰腺炎炎症反应紊乱中的作用，为其临床治疗提供新的靶点和思路。

二、研究方法：入选患者为新发胰腺炎患者，无自身免疫性疾病及其他急性感染，无激素使用病史，无其他严重的肝肾疾病等情况。住院期间对患者进行血常规、淀粉酶、脂肪酶、C反应蛋白、离子、肝功、肾功、腹部彩超(或CT)等相关检查及化验，同时对患者巨噬细胞情况进行检测。患者痊愈出院后对患者进行随访，并行相关指标的复查。

三、参加研究可能的收益：在医生的指导下更好的治疗胰腺炎，预防胰腺炎再次发作，学会合理控制饮食，并在该过程中及时适当的调整治疗方案。本研究承诺不会对患者带来任何损伤及副作用，但需要患者定期随诊并配合医生收集研究所需要的血样。

四、退出研究的时间：如果观察期间出现特殊情况，如急性感染，急性脏器功能不全，或者使用免疫抑制剂等将自动退出该研究。