

登记号： 202010

患者类型：自费

湖北省妇幼保健院 · 受试者知情同意书

姓名: [REDACTED] 性别: 女 年龄: 28 [REDACTED]

受试者：患者诊断为妊娠期糖尿病作为研究对象。

疾病介绍：妊娠期糖尿病（GDM）对母亲和婴儿都有很大的风险。在本研究中，我们应用蛋白质组学技术分析了 GDM 的血清差异表达蛋白（DEPs），以进一步探索 GDM 的发病机制，并寻找用于早期预测的生物标志物。受试者根据 IADPSG 诊断标准被分为 GDM 组和正常对照组。在妊娠 24-28 周时，每组随机抽取 4 例血清样本，采用等压标记进行相对和绝对定量（iTRAQ）技术结合液相色谱-串联质谱（LC-MS/MS）进行鉴定。通过生物信息学分析，确定了与 GDM 相关的关键蛋白和信号通路，并利用 ELISA 进一步验证了妊娠 12-16 周血清中关键蛋白的表达。

受试者声明：

我已详细阅读以上内容，对医师、护士的告知表示完全理解，经慎重考虑，我决定

进行此项诊疗操作我明白在该诊疗技术操作中，在不可预见的情况下，可能需要其他附加操作或变更方案，我授权医师在遇到有紧急情况时，为保障我的生命安全实施必要的救治措施，并保证承担全部所需费用。我知晓在操作开始前，我可以随时签署《拒绝医疗同意书》，以取消本医疗操作知情同意书的决定

患者家属签字: [REDACTED] 时间: 2020.10.15

医生签字: [REDACTED] 时间: 2020.10.15