

# 循环 circRNA\_103516 在炎症性肠病患者中的表达及意义研究

## 受试者知情同意书. 告知页

1. 研究背景：炎症性肠病（IBD），包括溃疡性结肠炎（UC）和克罗恩病（CD），是一种慢性胃肠道炎症性疾病。IBD 的发病机制被认为是基因敏感、免疫学、遗传易感性和环境危险因素之间的复杂相互作用。由于反复复发的特点，需要对 IBD 的疾病活动进行反复评估和监测。然而，大多数常规检测方法都是侵入性的。为克服这一困境，血清学生物标志物可能是评价和筛选 ibd 疾病活性的最佳选择。环形 RNA 是一种共价闭合连续单链 RNA，与 microRNA 和长非编码 RNA 相比，在细胞质中相对稳定表达；这些特征表明 circRNA 可能是人类疾病中理想的生物标志物。我们既往实验通过对 CD 患者外周血单核细胞（PBMC）与健康对照组的微阵列芯片分析已经确认了 155 个 circRNA 上调和 229 个 circRNA 下调。因此，在本研究中，我们拟收集 2018 年 01 月至 2018 年 12 月的 180 例 IBD 患者，80 例健康对照，35 例 IBD 患者，检测 circRNA\_103516 在其 PBMC 中的，并确定其在 CD 和 UC 临床表现型的可能的相关性研究。
2. 研究目的：研究循环 circRNA\_103516 在炎症性肠病患者中的表达，与临床表型、诊断与预后的相关性研究
3. 研究方法及步骤：收集病例资料，查阅文献，撰写论文
4. 研究持续的时间：1 年
5. 受试者风险及收益：无显著风险及收益，但可以总结此类患者的临床特征，加强医务人员的临床经验。
6. 可供选择的其他方法：无
7. 风险防范及救治预案：无风险
8. 保密措施：严格保密
9. 自愿原则：自愿
10. 受试者应该了解的其他事项：无



扫描全能王 创建

# 循环 circRNA\_103516 在炎症性肠病患者中的表达及意义研究

## 受试者知情同意书. 同意签字页

临床研究项目名称：循环 circRNA\_103516 在炎症性肠病患者中的表达及意义研究

申办者：苏州市立医院北区

### 同意申明

本人已仔细阅读“研究受试者知情同意书.告知页”，已了解这是一项临床研究，临床试验研究者已就此研究的特点和可能存在的不良反应向我做了详细解释，并对有关问题给予了解答，我在充分了解受试者须知的全部内容以及参加受试带来的利弊后，志愿参加本研究。

我已充分了解：

1. 作为受试者，我将遵守受试者须知要求，自愿参加本实验，并与研究人员充分合作，如实、客观地向研究人员提供参加本研究前的健康状况及相关情况。
2. 本临床实验的结果只用于科研目的，除外国家相关管理部门、南京医科大学伦理委员会、研究者或监察员等，我参加研究的个人资料均属保密，将依照法律规定得到保护。
3. 我自愿参加本研究。申办者将减轻或者免除受试者在受实过程中因收益而承担的经济负担，并确保受实者因受试收到损伤时得到及时免费治疗并得到相应的赔偿，申办者将会负责由此引起的相关治疗费用及赔偿。
4. 我参加本实验完全是自愿的，我可以拒绝参加或在任何时间退出试验，而不会遭到歧视或报复，我的医疗待遇与权益不会受到影响

受试者签名

研究者签名:

联系电话:

联系电话: 15895994660

日期: 2018.10.08



扫描全能王 创建