

吉林大学第一医院伦理委员会

临床试验与研究审批件

(2021 年) 临审第 (2021-493) 号

试验项目名称	TET 介导的 DNA 主动去甲基化在胃癌中的作用机制				
项目来源	吉林省卫生健康委员会	申请科室	胃结直肠外科		
项目类型	基础研究	负责人	曹雪源		
申请内容简介	胃癌是最常见的恶性肿瘤之一，在我国居全部恶性肿瘤发病第三位，死亡第三位，已成为严重的公共卫生问题。幽门螺杆菌 (<i>Hp</i>) 除菌作为有效的预防策略，虽可降低胃癌发生率，但不能完全阻断胃癌。既往萎缩胃粘膜和肠化上皮中累积的 DNA 甲基化异常仍然继续诱发胃癌的发生，此类罹患高危人群尚缺乏有效的预防措施。营养补充剂 AKG 和 AA 具有高效抗氧化和抗肿瘤活性，是重要的 DNA 去甲基化辅助剂，但作用和机制尚不明。 本研究拟使用 100 例胃癌患者的检验后剩余的外周血 4ml、病理诊断后剩余的肿瘤组织和瘤旁对照组织各 0.3mg，测定 TET 和 5-hmc 等的表达水平。本研究标本采集不带来任何损伤、不增加患者负担，不影响患者的临床诊治。 相关临床信息和标本采集前取得患者签署的知情同意书。 研究的起止时间 (2021 年 09 月--2023 年 08 月)				
审批意见	同意	作必要修正后 同意	作必要修正后 重审	不同意	终止或暂停
	✓				
	其他: 同意申报				
(副) 主任委员 签字	姜晶		日期	2021 年 8 月 9 日	