

● 电子杂志
● 高影响力论文
● 友情链接
访问总次数

今日访问

当前在线

林李淼, 陈浩, 陈碧红, 张定亮, 王建璋, 郑波, 林秀清. NAT2基因多态性与温州汉族人群炎症性肠病遗传易感性的相关性. 世界华人消化杂志 2008年 3月;16(8):869-873

NAT2基因多态性与温州汉族人群炎症性肠病遗传易感性的相关性

林李淼, 陈浩, 陈碧红, 张定亮, 王建璋, 郑波, 林秀清.

325027, 浙江省温州市学院西路109号, 浙江省温州医学院附属二医院消化内科. linlimiao@yahoo.com.cn

目的: 探讨温州汉族人群中炎症性肠病 (IBD) 遗传易感性与N-乙酰基转移酶2 (NAT2) 基因型多态性的相关性. 方法: 采用聚合酶链反应-限制性片断长度多态性方法, 在119例IBD患者及120例健康对照者中, 检测NAT2野生型等位基因 (NAT2 4) 和3种突变型等位基因 (NAT2 5B, 6A和 7B) 的频率. 结果: 在IBD组中, NAT2 4, NAT2 5B, NAT2 6A和NAT2 7B等位基因频率分别是55.9%, 6.7%, 23.5%和13.9%, 与正常对照组比较无显著差异. CD组和UC组中各等位基因频率与正常对照组比较无显著差异; 将NAT2基因型分为快型、中间型和慢型, 分别为35.3%, 41.2%和23.5%, 与正常对照组比较亦无显著差异; 对IBD各组进一步分层, 也无显著性差异. 结论: NAT2基因型多态性和炎症性肠病遗传易感性无显著性相关.

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

http: //www.wjgnet.com

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司