

荆佳晨, 熊文坚, 金惠, 稽贝纳. CCND1基因A870G多态与结直肠癌遗传易感性的相关性.
世界华人消化杂志 2008年 8月;16(22):2553-2556

CCND1基因A870G多态与结直肠癌遗传易感性的相关性

荆佳晨, 熊文坚, 金惠, 稽贝纳.

200031, 上海市淮海中路966号, 徐汇区中心医院消化内科. xiongwenjian@126.com

目的: 探讨CCND1基因A870G多态与上海地区人群结直肠癌(colorectal cancer, CRC)遗传易感性的关系. 方法: 采用TaqMan MGB探针实时定量PCR法, 检测104例CRC与205名对照人群CCND1 A870G基因型分布及差异. 结果: CRC组和对照组870A等位基因频率分别为60.1%和52.4%, A的CRC发病风险是G的1.40倍(95%CI = 0.99-1.97, P = 0.057). 与GG基因型相比, GA基因型的CRC风险增加至1.99倍(95%CI = 0.94-4.20, P = 0.070), 而AA基因型的CRC风险显著增加至2.46倍(95%CI = 1.09-5.56, P = 0.031). 将GA、AA基因型合并计算, 则其CRC发病风险与GG基因型相比呈相似的显著性增加(OR = 2.13, 95%CI = 1.03-4.39, P = 0.040). 结论: CCND1 870A增加CRC发病风险, 可作为这一地区CRC高危人群的筛选指标.

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

● 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