

张义侠, 赵成海, 张海鹏. 趋化因子受体CCR7在结直肠癌中的异常表达.  
世界华人消化杂志 2008年 6月;16(16):1828-1831

趋化因子受体CCR7在结直肠癌中的异常表达

张义侠, 赵成海, 张海鹏.

110001, 沈阳市和平区南京北街155号, 中国医科大学附属第一医院超声诊断科. dennywy@21cn.com

目的: 检测趋化因子受体CCR7在结直肠癌中的表达状态, 探讨CCR7在结直肠癌发病中的作用. 方法: 采用免疫组化检测标本中CCR7蛋白表达, 逆转录PCR(RT-PCR)检测CCR7 mRNA表达, Western blotting检测结肠癌细胞CCR7蛋白表达. 结果: 45例结直肠癌组织标本检出CCR7 mRNA表达, 而其相应的癌旁组织中12例检出( $\chi^2 = 34.44, P < 0.01$ ). 34例结直肠癌组织标本检出CCR7蛋白表达, 其相应的癌旁组织中, 则有6例检出( $\chi^2 = 28.51, P < 0.01$ ). 结肠癌细胞SW-480中CCR7 mRNA和蛋白表达显著, 而在HT-29中表达较弱. 结论: CCR7参与结直肠癌的发病过程, 其表达与结直肠癌转移有关.

● 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

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