

杨春康, 陈道达, 田源, 张景辉. 大肠癌细胞可产生趋化因子IP-10.  
世界华人消化杂志 2003年 11月;11(11):1703-1705

大肠癌细胞可产生趋化因子IP-10

杨春康, 陈道达, 田源, 张景辉.

350005, 福建省福州市, 福建医科大学附属第一医院肿瘤外科. chunkang@pub5.fz.fj.cn

目的: 通过大肠癌细胞的原代培养和大肠癌细胞株的培养, 探讨大肠癌细胞能否产生趋化因子, 产生趋化因子的条件及其产生的动力学情况. 方法: 分别用 $\alpha$ -TNF,  $\gamma$ -IFN及IL-1刺激培养原代细胞及细胞株. 采用RT-PCR方法检测培养细胞趋化因子IP-10mRNA的表达. 结果: 大肠癌细胞在原代培养下经 $\alpha$ -TNF、 $\gamma$ -IFN、IL-1的刺激可表达IP-10 mRNA. 大肠癌细胞株Colo320经 $\alpha$ -TNF,  $\gamma$ -IFN或IL-1的刺激可表达IP-10 mRNA. Colo320的IP-10 mRNA表达依刺激因子浓度和时间的改变而改变. 结论: 大肠癌细胞在一定的条件下能够表达趋化因子如IP-10mRNA等.

● 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