

● 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

胡旭东, 王晓玲, 童普德, 吴小江, 刘平. 丹参对TGF-beta1刺激的NIH/3T3细胞c-fos mRNA表达和AP1蛋白结合活性的影响. 世界华人消化杂志 2003年 10月;11(10):1634-1636

丹参对TGF-beta1刺激的NIH/3T3细胞c-fos mRNA表达和AP1蛋白结合活性的影响

胡旭东, 王晓玲, 童普德, 吴小江, 刘平.

200032, 上海市零陵路530号, 上海中医药大学生物教研室. wxlzzx@sohu.com

目的: 研究丹参对TGFbeta1刺激的NIH/3T3成纤维细胞功能的影响. 方法: 将正常大鼠进行丹参灌胃, 分离含药血清, 温育TGFbeta1刺激的NIH/3T3成纤维细胞. RT-PCR法检测c-fos基因表达, Gel mobility shift assay法检测AP1蛋白的结合活性. 结果: 经TGFbeta1刺激后, 细胞c-fos mRNA表达及AP1蛋白结合活性明显增强, 丹参含药血清可分别抑制由TGFbeta1引起的细胞c-fos mRNA表达及AP1蛋白结合活性的增强. 结论: 丹参可以抑制TGFbeta1刺激的NIH/3T3成纤维细胞中的c-fos基因表达及AP1蛋白结合活性.

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