

● 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

许玲, 魏品康, 陈亚琳, 苏晓妹, 秦志丰, 施俊, 李峻, 何金. 中药消痰散结方抑制裸鼠原位移植人胃癌SGC-7901的生长转移. 世界华人消化杂志 2004年 5月;12(5):1015-1020

中药消痰散结方抑制裸鼠原位移植人胃癌SGC-7901的生长转移

许玲, 魏品康, 陈亚琳, 苏晓妹, 秦志丰, 施俊, 李峻, 何金.

200003, 上海市凤阳路415号, 中国人民解放军第二军医大学长征医院中医科. czzyk@smmu.edu.cn

目的: 研究中药消痰散结方对裸鼠原位移植人胃癌生长转移的抑制作用. 方法: 建立裸鼠原位移植人胃癌模型; 实验分组: 对照组、中药组、化疗组、联合组各10只; 观察和比较各组肿瘤抑制率和肿瘤转移情况. 用免疫组化法定性分析和比较肿瘤转移相关指标P21 ras, P185, VEGF蛋白, KDR蛋白的表达, 用RT-PCR法定量分析和比较各组ras, cerbB2, VEGF, KDR的表达. 结果: 中药组、化疗组和联合组的抑瘤率分别为72.0%、51.3%、70.1%; 在远处淋巴转移率和脏器转移率方面, 与对照组相比, 中药组、化疗组和联合组均减少了转移的发生, 有显著性差异($P < 0.05$). 中药组、化疗组、联合组在不同程度上下调了ras, cerbB2, VEGF和KDR在蛋白水平和mRNA水平的表达. 结论: 消痰散结方具有抑制裸鼠原位移植人胃癌生长和转移的作用, 其作用机制可能与下调了肿瘤转移相关基因ras, cerbB2, VEGF, KDR的表达有关.

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