

● 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

李小安, 房殿春, 司佩任, 张汝刚, 杨柳芹, 秦建平. TRAIL诱导肝癌细胞系SMMC-7721的凋亡作用. 世界华人消化杂志 2003年 9月;11(9):1369-1371

TRAIL诱导肝癌细胞系SMMC-7721的凋亡作用

李小安, 房殿春, 司佩任, 张汝刚, 杨柳芹, 秦建平.

400038, 重庆市高滩岩, 中国人民解放军第三军医大学西南医院全军消化专科中心.

目的: 观察TRAIL诱导肝癌SMMC-7721细胞凋亡的作用. 方法: 采用MTT 法检测细胞存活分数; TUNEL 法检测细胞凋亡率; 流式细胞仪检测细胞凋亡和细胞周期; 电镜观察凋亡细胞超微结构. 结果: TRAIL对SMMC-7721细胞的存活分数和凋亡率的影响呈典型的量效关系, 经TRAIL作用后的细胞, 流式细胞仪检测呈标准的亚二倍峰, 电镜观察发现经TRAIL作用的部分细胞具有凋亡细胞的典型形态特征. 结论: TRAIL可诱导SMMC-7721细胞凋亡.

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