

胡忠良, 文继舫, 郑晖, 傅春燕. 食管癌组织TGIF表达的意义.
世界华人消化杂志 2004年 8月;12(8):1766-1768

食管癌组织TGIF表达的意义

胡忠良, 文继舫, 郑晖, 傅春燕.

410078, 湖南省长沙市湘雅路110号, 中南大学基础医学院病理学教研室. jifangwen@hotmail.com

目的: 探讨TGIF(TG interacting factor)蛋白在食管癌中的表达水平及其临床病理意义. 方法: 应用免疫组织化学SP法, 对32例食管癌的活检和手术切除标本进行抗人TGIF抗体免疫组织化学染色, 检测癌组织和癌旁组织TGIF的表达, 并分析TGIF的表达与食管癌临床病理特征之间的关系. 结果: TGIF在食管黏膜鳞状上皮和食管癌组织中阳性率分别为60.0%和71.2%, 但后者以中度-强阳性为主. TGIF蛋白在食管癌组织中的表达水平明显高于正常食管黏膜鳞状上皮($P=0.036$), 但与性别、肿瘤的分化、浸润深度及淋巴结的转移无关. 结论: TGIF通过抑制TGF- β 和视黄醛促进食管癌的发生与发展.

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

● 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