

● 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

夏建国, 丁永斌, 陈国玉. 胃癌候选抑癌基因Syk表达的意义.
世界华人消化杂志 2004年 4月;12(4):767-769

胃癌候选抑癌基因Syk表达的意义

夏建国, 丁永斌, 陈国玉.

江苏省南京市广州路300号, 南京医科大学第一附属医院普外科. njdyb@sina.com

目的: 探索酪氨酸激酶Syk (spleen tyrosine kinase, Syk) 基因的表达与胃癌生成及转移的关系. 方法: 用半定量RT-PCR检测胃癌组织、正常胃组织61例Syk mRNA, p53的表达, 同时用免疫组化方法检测Syk的表达. 结果: 所有正常胃组织都有Syk基因的表达, 而61例胃癌组织中只有14例表达, 正常胃组织Syk基因表达率显著高于胃癌组织 ($x^2=72.3, P<0.05$), 且胃癌组织中Syk mRNA含量比正常胃组织显著降低 ($t=2.1, P<0.05$). 31例有淋巴结转移的胃癌组织中, 3例有Syk基因表达, 30例无淋巴结转移的胃癌中有11例检测到Syk mRNA的表达, 有淋巴结转移的胃癌Syk mRNA的表达率和表达水平显著降低 ($x^2=4.85, P<0.05$), 且Syk mRNA表达与p53的表达呈正相关 ($x^2=22.03, P<0.05$). 结论: Syk基因的表达缺失与胃癌的生长及转移相关, 呈p53依赖性.

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