

● 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

陈进, 郭子健, 王卫理, 金琳芳. SNCG在胃癌中的表达及其与MMP-2, MMP-9的相关性.
世界华人消化杂志 2008年 10月;16(30):3400-3405

SNCG在胃癌中的表达及其与MMP-2, MMP-9的相关性

陈进, 郭子健, 王卫理, 金琳芳.

214062, 江苏省无锡市, 苏州大学附属无锡市第四人民医院肿瘤外科. petercjc@yahoo.com.cn

目的: 研究SNCG在胃癌中的表达及意义, 探讨SNCG与MMP-2, MMP-9在胃癌中表达的相关性. 方法: 采用免疫组化法检测60例胃癌及20例胃正常黏膜石蜡标本中SNCG蛋白和MMP-2、MMP-9的表达. 结果: 在胃癌组织中SNCG, MMP-2及MMP-9的表达阳性率均高于周围正常组织(65%, 75%, 68.3% vs 0%, 25%, 20%, 均 $P < 0.05$), 他们的表达均与肿瘤浸润深度、淋巴结转移及肿瘤临床分期相关($P < 0.05$). SNCG的表达与MMP-2和MMP-9的表达呈正相关($r = 0.383, 0.552$, 均 $P < 0.01$), MMP-2的表达和MMP-9的表达呈正相关($r = 0.352, P < 0.01$). 结论: SNCG和MMP-2、MMP-9异常表达可能共同参与胃癌的发生、发展过程, SNCG和MMP-2、MMP-9可作为胃癌病理学特点的参考指标.

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