

● 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

滕晓丽, 马威, 杨家耀, 胡伟, 赵秋. MMP-9、TIMP-1在胰腺癌组织中的表达及临床意义.
世界华人消化杂志 2008年 8月;16(22):2545-2548

MMP-9、TIMP-1在胰腺癌组织中的表达及临床意义

滕晓丽, 马威, 杨家耀, 胡伟, 赵秋.

430030, 湖北省武汉市, 华中科技大学同济医学院附属同济医院消化内科. dalianmao2121@hotmail.com

目的: 探讨胰腺癌患者组织中MMP-9、TIMP-1的表达及其相互关系, 分析其与临床及转移预后的关系. 方法: 免疫组织化学SP法检测63例胰腺癌、11例慢性胰腺炎和6例正常胰腺组织中MMP-9、TIMP-1的表达. 结果: 胰腺癌组织中MMP-9表达明显高于慢性胰腺炎和正常胰腺组织(58.7% vs 18.1%, 0.0%; 均 $P < 0.05$). TIMP-1在胰腺癌的表达低于正常胰腺组织(46.0% vs 100.0%, $P < 0.05$). MMP-9和TIMP-1在胰腺癌组织中的表达与性别、年龄、组织学分级无关, 而与患者的淋巴结转移、远处转移情况有关($P < 0.05$). 结论: MMP-9、TIMP-1在胰腺癌组织中的表达变化可能与胰腺癌转移相关.

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