



肿瘤防治研究 » 2012, Vol. 39 » Issue (11): 1349-1352 DOI: 10.3971/j.issn.1000-8578.2012.11.017

临床研究 最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

« « 前一篇 | 后一篇 » »

## MMP-7和survi vi n在胃癌组织中的表达及意义

胡忠东<sup>1</sup>, 钟美佐<sup>2</sup>, 周慧俊<sup>3</sup>

1.410015 长沙, 长沙市第三医院肿瘤血液科;2.中南大学湘雅医院肿瘤科;3.湖南省肿瘤医院消化泌尿内科

## Expression and Significance of MMP-7 and survivin in Gastric Cancer

Hu Zhongdong<sup>1</sup>, Zhong Meizuo<sup>2</sup>, Zhou Huijun<sup>3</sup>

1.Department of Hematology and Oncology,The Third Hospital,Changsha 410015, China;2.Department of Oncology,Xiangya Hospital,Central South University;3.Department of Gastrointestinal and Urological, Hu' nan Province Tumor Hospital

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (1171 KB) HTML (1 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

### 摘要

#### 目的

探讨MMP-7和survivin在胃癌组织中的表达及意义。方法应用免疫组织化学SP法分别检测MMP-7、survivin在61例胃癌和30例正常胃

黏膜中的表达情况,结合患者临床病理资料进行综合分析。结果MMP-7、survivin表达与肿瘤的浸润深度、淋巴结转移、TNM分期、

分化程度、5年生存时间相关( $P<0.05$ ),与胃癌患者年龄、性别、肿瘤大小、部位均无关( $P>0.05$ )。结论MMP-7、survivin表达上调

可能与胃癌的发生、发展有关。

关键词: MMP-7 survivin 胃癌 免疫组织化学

#### Abstract:

#### Objective

To investigate the expression and significance of MMP-7 and survivin in gastric cancer.MethodsImmunohistochemical

assay was used to detect the expressions of MMP-7 and survivin in 61 gastric carcinoma specimens and 30 gastric

mucosa membrane.And the result with consolidation of clinical pathological materials was analyzed.ResultsExpressions of MMP-7 and survivin were correlated with tumor invasion,lymph node metastasis,TNM

staging,tumor differentiation,and five years survival time( $P<0.05$ ),and were not positively correlated with age grading, gender, tumor sizes and position ( $P>0.05$ ).ConclusionOverexpressions of MMP-7 and survivin correlate

with occurrence and development of gastric cancer.

Key words: MMP-7 survivin Gastric cancer Immunohistochemistry

收稿日期: 2011-12-07;

作者简介: 胡忠东(1981-),女,硕士,主治医师,主要从事肿瘤的临床治疗与研究

#### 引用本文:

胡忠东,钟美佐,周慧俊. MMP-7和survivin在胃癌组织中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(11): 1349-1352.

#### 服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

#### 作者相关文章

- ▶ 胡忠东
- ▶ 钟美佐
- ▶ 周慧俊

没有本文参考文献

- [1] 唐家平, 李 晋, 李锦毅. 胃癌干细胞抗原负载的DC -CIK对胃癌细胞的杀伤活性[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(10): 917-920.
- [2] 史建红, 崔乃鹏, 石少慧, 王怀颖, 马振峰. 平滑肌22 $\alpha$ 在胃癌组织中的表达[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(10): 969-971.
- [3] 宋波, 张万福, 李波, 毛文源, 罗开元. 放射性<sup>125</sup>I 组织间植入对裸鼠人胃癌细胞BGC-823移植瘤侵袭转移的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(09): 826-829.
- [4] 张俊萍, 魏征, 田菲 . 扶正解毒方对肺腺癌A549细胞凋亡及凋亡 基因Survivin表达的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(09): 830-833.
- [5] 周正平, 肖庆邦, 罗祖强 . 子宫内腺样腺癌组织中p57<sup>KIP2</sup>、cyclin E蛋白表达与临床病理特征的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(09): 860-863.
- [6] 何丽琳, 沈永祥, 周中银, 徐禹, 刘梓良. 姜黄素下调HIF-1 $\alpha$ /MMP-9通路抑制人胃癌裸鼠移植瘤生长[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(08): 737-742.
- [7] 李 旭, 袁济钢, 邹晓平. pEGFP-C1-STAT3真核表达载体的构建及其在SGC7901细胞株中对Snail表达的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(08): 743-747.
- [8] 董翠梅, 涂江江, 陶利英, 曾 红. 非小细胞肺癌组织中OCT4和miRNA-155 的表达及其与临床病理特征的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(08): 776-780.
- [9] 谢轶群, 包家林, 徐 明, 裔海鹰, 黄 雷 . MUC1在不同免疫表型乳腺癌组织中的强阳性表达及其与预后的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(08): 781-785.
- [10] 杨林, 宋岩, 秦琼, 段惠洁, 董倩, 仲小敏, 周爱萍, 黄镜, 王金万. 替吉奥联合奥沙利铂一线治疗晚期胃癌 的疗效和安全性[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(07): 688-692.
- [11] 高珊, 徐勤. 喉鳞癌组织中PTTG1、bFGF的表达与临床病理特征的相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(07): 702-705.
- [12] 彭海连, 朱震威, 李静宇, 罗皓, 余力. CD15及CD133在高、低级别胶质瘤中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(06): 564-567.
- [13] 颜鸿飞, 苏坚, 廖前进, 史玲, 杨晶, 苏琦. LIMK1在结肠癌组织中表达的临床病理意义[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(06): 576-579.
- [14] 王 萍, 刘 静, 何慧明, 苏梅芳, 胡国清. HER-2、贫血和前白蛋白与胃癌预后的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(05): 439-443.
- [15] 张广钰, 田小林, 钟 漓, 戴 凌, 朱裘嘉, 蒋志庆. microRNA-93在胃癌中的表达及其临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(05): 447-450.

鄂ICP备08002248号

版权所有 © 《肿瘤防治研究》编辑部

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn