

乳腺癌MCD与hTR、hTRT表达的关系

黄望珍; 周钧; 张友元;

黄石市爱康医院病理科; 宁波市第一医院;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (80 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 引言研究表明肥大细胞(MC)与肿瘤的关系较复杂,一方面MC通过某种方式产生抗肿瘤作用,另一方面MC通过血管生成作用或其他方式促进肿瘤的生长和转移。端粒-端粒酶作为调节细胞分裂寿命的基础,近年来日益成为肿瘤生物学界关注的热点。乳腺癌人类端粒酶RNA(hTR)和人类端粒酶逆转录酶(hTERT)的表达与肥大细胞密度(MCD)的关系尚未见报道。我们运用原位分子杂交技术检测了hTR和hTERT在乳腺癌中的表达,用组织化学方法检测乳腺癌中MCD,探讨乳腺癌hTR和hTERT表达与MCD的关系。1资料和方法1.1收集黄石市中心医院1999年1月~2000年12月期间经组织学确诊、临床病理资料完整的乳腺癌74例,均为女性,年龄28~65岁。1.2俾士麦棕法显示74例乳腺癌的MC,MC颗粒呈桔黄色至黄色;同时设立阳性对照、阴性对照、空白对照。采用Iwao等的方法,分别随机选择3个MCD最高的区域,每个区域范围为0.15mm×0.2mm的小格大小,分别计数每人每0.03mm²MCD,用-x±s表示结果。计数时管腔≤8个红细胞者判为微血管,>8个红细胞或管壁含有较厚肌层者不作为微血管计数,另单个着色内皮细胞簇也作独立微血管计数。

1.3...

关键词: 乳腺癌 肥大细胞 人端粒酶 组织化学 原位分子杂交

Abstract:

Key words:

收稿日期: 2005-12-30;

通讯作者: 黄望珍

引用本文:

黄望珍,周钧,张友元. 乳腺癌MCD与hTR、hTERT表达的关系 [J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(9): 685-685.

\$author.xingMing_EN,\$author.xingMing_EN,\$author.xingMing_EN. [J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2006, 33(9): 685-685.

没有本文参考文献

- [1] 纪术峰;杨华峰;吴爱国. PGRMC1参与调控乳腺癌细胞增殖及化疗敏感度的实验[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 123-126.
- [2] 王小莉;龚兴壮. Trx-1和COX-2在非小细胞肺癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 166-168.
- [3] 罗平;罗浩军;杨光伦;涂刚. 新型雌激素受体GPER在乳腺癌组织中的表达及与预后的相关性 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 181-184.
- [4] 王艳阳;折虹;丁喆;詹文华. Basal-like型乳腺癌临床特征与生存分析[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 177-180.
- [5] 刘志容;吴诚义. MMP-3、Vimentin联合检测与乳腺癌侵袭转移的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 222-224.
- [6] 潘翠萍;范威;马彪. 乳腺癌干细胞研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 234-237.
- [7] 裴新红;杨振;姜丽娜. 淋巴结分类情况下不同类型三阴性乳腺癌的预后分析 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 51-53.
- [8] 张冠军;梁 华;王春宝;张学斌;王一理. NDRG-1及MMP-7在肾细胞癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 54-58.
- [9] 孙建建;李胜棉;赵松;李光辉;王小玲. Survivin和Caspase-3在胰腺癌组织中的表达及与预后的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 62-67.
- [10] 黄东兰;谢菲;岑东芝;张积仁. 2001—2010年乳腺癌预后基因临床研究文献的计量学分析[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 91-94.
- [11] 周防震;张晓元;孙奋勇;郭勇. 二氢杨梅素对人乳腺癌细胞MDA-MB-231的体外抗增殖作用[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 95-97.

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

- 黄望珍
- 周钧
- 张友元

- [12] 周瑞娟;陈红凤 . 中药影响乳腺癌细胞周期的研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 100-104.
- [13] 于秀文;李姗姗;孙玉荣;王显艳;张春庆 . 胃癌发生不同阶段E-cadherin和TCF4的联合检测及其对胃癌Lauren's分型的意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1031-1034.
- [14] 周英琼;肖胜军;侯巧燕;莫文法. TGF- β 1及其信号转导通路分子在鼻咽癌组织芯片中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1023-1027.
- [15] 申兴斌;段惠佳;赵杨;张古林 . 垂体肿瘤转化基因在大肠正常黏膜、腺瘤及大肠癌组织中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1042-1045.

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