

## 乳腺癌c-erbB-2、E-cad蛋白表达的意义及其相关性的探讨

吴跃龙; 李静; 潘刚;

上海市嘉定区中心医院病理科; 201800;

The prognostic value and correlation of c-erbB-2 and E-cad protein expression in human breast carcinoma

WU Yue-long; LI Jing; PAN Gang

Department of Pathology; Shanghai Jia\|Ding Central Hospital; Shanghai 201800; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(92 KB\)](#) [HTML \(0 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

**摘要** 目的 探讨乳腺癌中c erbB 2、E cad蛋白表达与临床病理参数 ,淋巴结转移 ,临床预后的关系及其相关性。方法 应用免疫组织化学二步法技术检测 72例乳腺癌组织中两种蛋白的表达状况。结果 c erbB 2蛋白的超表达 ,E cad蛋白表达下降与病理分级、核分裂、淋巴结转移、生存期短等不良因素呈正相关趋势。结论 c erbB 2 ,E cad蛋白在乳腺癌中的表达呈负相关 ,在乳腺癌的发生发展中独自发挥作用

关键词: 乳腺肿瘤 免疫组织化学 c-erbB-2 E-cad

**Abstract:** Objective The aim of the present study was to investigate the between the gene protein expression of c\|erbB\|2,E\|cad and clinical data, and to analyse the correlation among these two gene proteins in the prognostic determination of human breast carcinoma . Methods In 72 cases of breast carcinoma 2 proteins were detected by immunohistochemical methods.Results The gene protein over expression of c\|erbB\|2 and decrease expression of E\|cad was significantly correlated with lymph node metastasis,short sur...

**Key words:** [Breast neoplasms](#) [Immunohistochemistry](#) [c-erbB-2](#) [E-cad](#)

收稿日期: 2001-12-24;

通讯作者: 吴跃龙

引用本文:

吴跃龙,李静,潘刚. 乳腺癌c-erbB-2、E-cad蛋白表达的意义及其相关性的探讨 [J]. 肿瘤防治研究, 2002, 29(6): 460-462.

WU Yue-long,LI Jing,PAN Gang. The prognostic value and correlation of c-erbB-2 and E-cad protein expression in human breast carcinoma[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2002, 29(6): 460-462.

### 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

- 吴跃龙
- 李静
- 潘刚

没有本文参考文献

- [1] 王小莉;龚兴牡 . 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.
- [2] 龚益平;漆楚波;王明伟;陈创;赵德绵;许娟;邵军;程洪涛;夏和顺 . 三阴性乳腺癌的预后与上皮间叶转化的相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 173-176.
- [3] 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.
- [4] 马骏;聂胜男;史本玲;左文述. 豆制品与乳腺癌相关性的Meta分析[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 218-221.
- [5] 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.
- [6] 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.
- [7] 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.
- [8] 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.

- [9] 申兴斌;段惠佳;赵杨;张吉林 . 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.
- [10] 陈曦;毛勤生;黄华;朱建伟. PKC- $\zeta$ 在大肠良恶性组织中的表达及其与Cortactin蛋白的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 903-908.
- [11] 王志峰;刘勤江;廖世奇;葛廷;杨荣 . 甲状腺癌NIS和TSHR表达的矛盾性及非相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 909-913.
- [12] 秦艳茹;艾教育;汤虹;李芳芳;乔俊静 . 食管鳞状细胞癌组织中Ezrin基因的表达和临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 914-917.
- [13] 黄海建;余英豪;郑智勇. 卵巢恶性Brenner瘤伴脾转移1例报告并文献复习 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 954-956.
- [14] 赵云;李媛媛;张宝刚;刘秀静;徐滨;赵一诺;刘雨清;王琳 . 小RNA干扰降低COX-2表达对乳腺癌细胞趋化和侵袭能力的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 745-748.
- [15] 胡蓉环;刘安文;蔡婧;张树辉 . MAP4K4在肝细胞癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 752-755.

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