



OPN、COX-2在骨肉瘤组织中的表达及临床意义

廖有乔; 何明武; 姚忠军; 刘有余; 杨帆; 胡军;

鄢阳医学院附属太和医院骨外科;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (98 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 有研究表明, OPN是细胞外基质中一种主要的蛋白质, 在生物体内肿瘤生长过程中新生血管形成机制中起重要作用。OPN的受体和血管重建关系密切, 整合素 $\alpha v \beta 3$ 和OPN的共同表达可以刺激内皮细胞的迁移。COX-2是前列腺素合成过程中的关键限速酶, 在肿瘤细胞中均有高表达。本研究采用SP免疫组织化学方法检测OPN、COX-2在骨肉瘤和良性骨肿瘤组织病理切片中的表达, 同时分析57例骨肉瘤和11例良性骨肿瘤患者的临床资料, 以探讨两者与骨肉瘤发生、发展的关系及其临床意义。

关键词: 免疫组化 骨肉瘤 环氧化酶-2 血管内皮细胞生长因子 骨桥蛋白

Abstract:

Key words:

收稿日期: 2007-09-14;

引用本文:

廖有乔,何明武,姚忠军等. OPN、COX-2在骨肉瘤组织中的表达及临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(3): 226-226.

\$author.xingMing_EN,\$author.xingMing_EN,\$author.xingMing_EN et al. [J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2008, 35(3): 226-226.

没有本文参考文献

- [1] 吴月兵;范玉华;于丁;夏和顺. 少年三原发恶性肿瘤1例报告[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1096-1096.
- [2] 吴丹凯;赵燕颖;杨泽成;吕佳音;张舵舵;高忠礼. 转染和干扰Runx2基因对K7M2细胞的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 770-773.
- [3] 覃纲;刘文军;梁灼萍;陈祖尧;余玲;黎万荣. 尼美舒利对人喉鳞癌Hep-2细胞裸鼠移植瘤CD44和MMP-7表达的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 490-494.
- [4] 杨阳;步国强;于秀淳. MTA1、VEGF在化疗后骨肉瘤组织中的表达及其相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(2): 155-158.
- [5] 傅德皓;杨述华;肖宝钧. 大蒜素对骨肉瘤MG-63细胞系增殖和凋亡的影响 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(11): 1253-1256.
- [6] 阙祥勇综述;李新志审校. survivin基因及与骨肉瘤诊疗相关研究进展 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(11): 1326-1328.
- [7] 李琦;张宝. 水通道蛋白1在鼻咽癌组织中的表达[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(9): 1028-1030.
- [8] 杨伯君;常青;闫玉虎. 骨外骨肉瘤病理特征与鉴别诊断4例报道并文献复习[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(9): 1058-1061.
- [9] 陆浩源;白先忠. 环氧化酶-2与HER-2、p53在膀胱移行细胞癌中的表达及其相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(5): 558-561.
- [10] 张勇;秦娜;李祖云;于斌. 鼻咽癌中TGF- β /Smad信号通路分子的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(4): 421-424.
- [11] 张杰;许俊龙;张学东;贾爱华;任玉波. 甲状腺乳头状癌VEGF、MMP-9及COX-2蛋白表达与淋巴道转移和血管生成的相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(4): 441-

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

- 廖有乔
- 何明武
- 姚忠军
- 刘有余
- 杨帆
- 胡军

- [12] 丁广成;王立东;任景丽;郭军辉;袁翎;郭涛. 同一个体食管贲门双源癌中人乳头瘤病毒感染和p16INK4A蛋白表达[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(2): 172-174.
- [13] 张红平;卢玉波;杨宏英;俞晶. OPN在 I A~II A期宫颈癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(12): 1409-1412.
- [14] 强廷会;王栓科;夏亚一;汪静;王翠芳;张培根. 塞来昔布对骨肉瘤MG-63细胞迁移和侵袭能力的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(10): 1136-1139.
- [15] 邓 超;邵增务;熊晓芊;刘之川;徐会法. TRAIL联合阿霉素和IFN- γ 对人骨肉瘤细胞凋亡的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(1): 1-4.

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