



期刊导读

6卷11期 2012年6月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南



期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

COX-2、VEGF在多灶性甲状腺乳头状癌淋巴结转移中的表达及意义

张作峰, 王刚平, 张红, 袁宗怀

张作峰、袁宗怀, 山东省日照市人民医院普外二科甲状腺病区, 276826; 王刚平, 病理科; 张红, 科教科

摘要:目的 探讨COX-2、VEGF在多灶性甲状腺乳头状癌(PTC)及不同分区淋巴结转移中的表达及其对PTC淋巴结转移规律研究的意义, 为临床行选择性颈淋巴结清扫术提供依据。方法 应用免疫组织化学SP法检测COX-2和VEGF在26例有淋巴结转移的多灶性PTC及不同分区淋巴结(VI区、II~V区)中的表达, 对照临床病理因素, 分析COX-2和VEGF与多灶PTC淋巴结转移的关系。结果 多灶性PTC 47例, 26例淋巴结转移, 其中VI区转移23例, II~V区15例, VI区与颈侧区淋巴结转移呈显著相关性($r=0.43$, $\chi^2=8.51$, $P<0.01$)。COX-2和VEGF在VI区和II~V区转移淋巴结中表达也呈正相关($r=0.54$, $\chi^2=12.01$, $P<0.01$)。伴有原发灶包膜外侵犯者COX-2和VEGF高表达, 易发生VI区淋巴结转移。COX-2和VEGF在转移淋巴结与原发癌灶中的表达差异无统计学意义($P>0.05$)。术后随访5年至9年9个月, 患者均健在。结论 多灶性PTC侵袭转移与COX-2和VEGF高表达密切相关, VI区为PTC较早发生淋巴结转移的区域, 淋巴结转移的研究有助于确定选择性颈淋巴结清扫术范围, 多灶性PTC手术方式宜选择甲状腺全切除术加中央区淋巴结清扫, 常规术中淋巴结冰冻病理检查, 选择性颈外侧区淋巴结清扫。

关键词: 甲状腺肿瘤; 癌, 乳头状; 环氧化酶2; 血管内皮生长因子类; 颈淋巴结清扫术

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): [FullText](#) | [PDF](#)

文献标引:张作峰, 王刚平, 张红, 袁宗怀. COX-2、VEGF在多灶性甲状腺乳头状癌淋巴结转移中的表达及意义[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5(2): 485-487. [复制](#)

参考文献:

- [1] DeIellis RA, Lloyd RV, Heitz PU, et al. Tumours of endocrine organs//WHO. Pathology & Genetics. Lyon: IARC Press, 2004: 57-66.
- [2] Park SY, Park YJ, Lee YJ, et al. Analysis of differential BRAF(V600E) mutational status in multifocal papillary thyroid carcinoma: evidence of independent clonal origin in distinct tumor foci. Cancer, 2006, 107(8): 1831-1838. [\[PubMed\]](#)
- [3] Santoro M, Melillo RM, Fusco A. RET/PTC activation in papillary thyroid carcinoma: European Journal of Endocrinology Prize Lecture. Eur J Endocrinol, 2006, 155(5): 645-653. [\[PubMed\]](#)
- [4] Shattuck TM, Westra WH, Ladenson PW, et al. Independent clonal origins of distinct tumor foci in multifocal papillary thyroid carcinoma. N Engl J Med, 2005, 352(23): 2406-2412. [\[PubMed\]](#)
- [5] Sebastian SO, Gonzalez JM, Paricio PP. Papillary thyroid carcinoma: prognostic index survival. Arch Surg, 2000, 135(3): 272-277. [\[PubMed\]](#)
- [6] 蔡跃芳, 张明亮, 严悦卿, 等. 胃癌中COX-2及NF- κ B的表达与其病理特征的关系. 中国现代医学杂志, 2005, 15(12): 1830-1833.
- [7] 王洪远, 王刚平, 王绍田, 等. COX-2、TGF- β 1和HIF-1 α 表达与乳腺癌侵袭转移的关系. 临床肿瘤学杂志, 2008, 13(5): 417-420.
- [8] 曹飞麟, 朱敏, 谢伯剑, 等. COX-2及VEGF在乳腺癌中的表达及临床意义. 中国肿瘤, 2007, 16(10): 825-827.
- [9] 王刚平, 张作峰, 张红, 等. 血管内皮生长因子、环氧化酶-2在甲状腺乳头状癌中的表达及其意义. 肿瘤研究与临床, 2009, 21(9): 602-604.

短篇论著

自身免疫性肝病患者自身抗体谱的检测及临床应用

张健, 纪龙, 徐瑞亮, 王文龙, 孙敏, 李莉, 申爱华, 李永哲. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(2):473-475.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

肝细胞癌术后的影像学随访分析

肖运平, 刘惕生, 肖恩华. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(2):476-478.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

姑息性肝切除促进肝细胞癌侵袭潜能的实验研究

黄修燕, 黄自丽, 许永华, 郑起, 汤钊猷, 黄新余. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(2):479-481.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

原发性肝癌合并肺隐球菌病误诊一例并文献复习

郝迎迎, 单纯, 吴鸿雁, 吴超. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(2):482-484.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

COX-2、VEGF在多灶性甲状腺乳头状癌淋巴结转移中的表达及意义

张作峰, 王刚平, 张红, 袁宗怀. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(2):485-487.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

子宫动脉血流检测在预测妊娠合并糖尿病围产儿结局中的价值

刘彩娥, 王英华, 杨永雁. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(2):488-491.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

瘢痕子宫中期妊娠引产方法探讨

胡桂华, 范玲. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(2):492-494.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

吉西他滨联合卡培他滨治疗蒽环类和紫杉类药物耐药晚期乳腺癌的临床观察

吴梅红, 王雅杰. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(2):495-498.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

川崎病患者不同时期可溶性内皮生长因子和生长转化因子 β 1变化的临床研究

段春红, 马香, 刘雪梅, 杨晓梅, 张洪霞, 刘兴莉, 王广新. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(2):499-501.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

七例多囊肾患者及其家属PKD基因突变分析

魏玫都, 曾皓琛, 马云霞, 李雪静, 高晓琴, 张俊伟, 张全斌, 周永安. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(2):502-504.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

骨化三醇联合盐酸司维拉姆对慢性肾功能衰竭患者血清甲状旁腺素的影响

杜艺, 李宓, 李杰, 张慧涛, 罗杏英. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(2):505-507.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

两种术式治疗复发性腰椎间盘突出症的疗效比较

王会学, 叶晓健, 河海龙, 许国华, 朱云荣, 余将明. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(2):508-511.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

COX-2基因启动子区-765G/C多态性与昆明地区汉族人2型糖尿病的相关性研究

周晰溪, 宋滇平. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(2):512-514.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

一种新型自动负压式肾活检装置在儿童中的应用

陈建, 余自华, 黄隽, 林华铿, 陈新民, 谢福安, 高信祥, 郑丰. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(2):515-516.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

心内直视术后患者再插管原因分析和对策

褚银平, 程金莲, 杨灵波, 张羽. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(2):517-519.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

斑点追踪显像和实时三维超声心动图评估心脏移植患者左心室收缩同步性

史静, 潘翠珍, 舒先红, 陈昊, 王春生. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(2):520-522.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

风湿热并发心脏炎70例的诊断分析

谢旭晶, 周汉建, 董睿敏, 徐莉, 余步云, 赵长林. .中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(2):523-525.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

在糖尿病患者左前降冠状动脉弥漫性病变中重叠植入国产药物支架的临床疗效观察

韦金儒, 银剑斌. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(2):526-527.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

斯氏针撬拨固定治疗Sanders II、III型跟骨骨折的疗效分析

张磊, 杨惠林, 邹俊, 王根林, 朱若夫, 李继刚. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(2):528-531.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

短暂性脑缺血发作后脑梗死患者血浆纤维蛋白原水平的变化及意义

李林文, 胡屹伟. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(2):532-534.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

肩胛舌骨肌填塞预防颈淋巴结清扫术后颈淋巴瘘

魏向阳, 杨春红, 张熙曾, 刘鸿章. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(2):535-536.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

术中肺灌注洗细胞学检查在重症肺功能不全肺癌局部切除中的应用分析

卢珠明, 伍硕允, 梁伯进, 黎红, 周伟, 马良赟, 叶敏, 庞文广. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(2):537-539.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

八种中药单体对产超广谱 β -内酰胺酶大肠埃希菌和耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的体外抑菌活性研究

尉景娟, 李惠芬, 苏建荣. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(2):540-542.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

输尿管镜钬激光碎石术与输尿管切开取石术疗效比较的随机对照研究

范钰, 袁光亚, 辛宇鹏. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(2):543-545.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

血友病合并人类免疫缺陷病毒感染的手术风险评估与处理

刘保池, 刘立, 李垒, 司炎辉, 曹焯, 陈辉. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(2):546-548.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

[编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) | [网站地图](#) | [建议我们](#)

© 2012版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备09112119号-7
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676