



您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

多灶性乳头状甲状腺癌中Ki 67、Cyclin D1和Bcl 2的表达与转移复

王刚平, 周瑞玲, 张作峰, 张红, 袁宗怀, 梁粉花

276826 山东省, 日照市人民医院病理科(王刚平、梁粉花), 检验科(周瑞玲), 普外二科(张作峰、袁宗怀), 科

王刚平, Email:wgprzph93@sina.com

摘要: 目的 分析多灶性乳头状甲状腺癌(PTC)中Ki 67、Cyclin D1和Bcl 2的表达与转移复发的关系。方法 以淋巴结转移和复发59例, 检测Ki 67、Cyclin D1和Bcl 2在多灶性PTC及不同分区淋巴结、原发与复发的癌组织中的因素, 分析其与多灶PTC转移复发的关系。结果 92例多灶性PTC中54例淋巴结转移, 复发33例, VI区与II~V区淋巴结复发正相关(P<0. 01)。Ki 67、Cyclin D1和Bcl 2在多灶性PTC中高表达与转移、复发有关(P<0. 05), 在VI区达呈正相关(P<0. 05);三者在原发癌与转移灶、复发前后癌灶中的表达差异无统计学意义(P>0. 05);Bcl 2和Ki 67达正相关(P<0. 05)。结论 多灶性PTC转移复发病例中Ki 67、Cyclin D1和Bcl 2高表达, VI区与II~V区淋巴结选择甲状腺全切除术加中央区淋巴结清扫术, 术中快速病理检查, 以决定是否行选择性颈外侧区淋巴结清扫, 以降

关键词: 甲状腺肿瘤; Ki 67抗原; 基因, bcl 2; 颈淋巴结清扫术; 细胞周期素D1

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 王刚平, 周瑞玲, 张作峰, 张红, 袁宗怀, 梁粉花. 多灶性乳头状甲状腺癌中Ki 67、Cyclin D1和Bcl 2的表达与转移复发的关系[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5(12):3518-3522. [复制](#)

参考文献:

- [1] Delellis RA, Lloyd RV, Heitz PU, et al. Tumours of endocrine organs//WHO. Pathology and Genetics. Lyon: IARC Press, 2004: 57-66.
- [2] 金东岭, 李兰梅, 刘现军, 等. 甲状腺肿瘤中survivin和Ki 67的表达. 临床与实验病理学杂志, 2007, 33(1): 157.
- [3] 伍石华. NF-κB和Ki 67在甲状腺肿瘤中的表达及其意义. 临床肿瘤学杂志, 2007, 12: 82-85.
- [4] 王风华, 宋晶莹. 92例甲状腺癌中细胞增殖蛋白表达及其意义. 现代肿瘤医学, 2010, 18: 11-14.
- [5] 成继民, 贺占国, 刘艳丽. C-erbB 2和Ki 67在甲状腺肿瘤中的表达及临床意义. 解放军医学杂志, 2007, 32(1): 143.
- [6] 冯雯, 曹亦军, 张计训. 甲状腺癌中Ki67和survivin的表达及意义. 实用医学杂志, 2009, 25(1): 10-12.
- [7] Wang S, Lloyd RV, Hutzler MJ, et al. The role of cell cycle regulatory protein, cyclin D1, in the progression of thyroid cancer. Mod Pathol, 2000, 13: 882-887.
- [8] 刘钢, 史火喜, 袁又能, 等. 凋亡抑制基因Survivin在甲状腺癌组织中的表达及意义[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5(12): 3518-3522.

期刊导读

6卷23期 2012年12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



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

[9] 纪方方, 赵鹏, 高鹏, 等. 甲状腺滤泡癌PTEN和缺氧诱导因子1 α 的表达及其相关性[J/CD]. 子版, 2010, 4:991 994.

[10] 骆利康, 朱晓萍. 隐性甲状腺乳头状癌Bcl 2和nm23表达的意义. 中华病理学杂志, 2003

论 著

乳腺导管内癌临床特点与外科治疗方式的研究

张伟欣, 代文杰, 翟立斌, 姜文玉, 朱化强, 陈大明. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(12):3421-3426.

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

槲皮素对人结肠癌细胞SW480基质金属蛋白酶及组织蛋白酶-D的作用

孟勇, 李华, 林增海, 吴华涛, 马涛. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(12):3427-3431.

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

DACT1在结肠癌中的表达及其作用

王重凯, 袁国红, 付卫. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(12):3432-3435.

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

大肠癌组织中ABCG2的表达及临床病理意义

胡潇红, 沙卫红, 林锋, 岑荣英, 王启仪, 廖山婴. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(12):3436-3440.

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

意外胆囊癌的临床病理特点与预后分析

欧阳杰, 汤地, 匡铭, 彭宝岗, 梁力建. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(12):3441-3444.

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

大蒜素对裸鼠胃癌移植瘤生长和端粒酶活性抑制作用的研究

孙丽, 孙三元, 卓士超, 曹苏生. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(12):3445-3448.

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

干细胞生长因子反义寡核苷酸对肝癌细胞中原癌基因蛋白质c kit及碱性成纤维细胞生长因子表达的影

吴宁, 朱博慧, 薛英姿, 郭显智, 姜玲. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(12):3449-3454.

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

青蒿琥酯诱导人肝癌细胞株HepG2凋亡及其机制

雷佳红, 凡瞿明, 蒋红, 程吉宾, 杨明辉. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(12):3455-3458.

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

ROC曲线法评价血清蛋白电泳诊断乙型肝炎相关肝硬化的价值

张占卿, 陆伟, 王雁冰, 饶敏, 陈淑琴, 冯艳玲, 周毅. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(12):3459-3463.

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

乙型肝炎病毒基因分型与前C基因和基本核心启动子突变分析

余文辉, 张春雷, 冯玉丽, 周大桥, 贺劲松, 周小梅, 李伟雄, 陈雪红, 林卓玲, 邓剑玲. . 中华版

2011;5(12):3464-3468.

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

前部缺血性视神经病变水肿期几种治疗方案的疗效评估

王润生, 吕沛霖, 常倩, 雷晓琴, 俞江, 王建洲, 杜善双, 郑波. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(12):3469-3476.

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

背根神经节脉冲射频对坐骨神经分支结扎切断模型大鼠脊髓甲硫氨酸脑啡肽和P物质的影响

武百山, 马玲, 倪家骧. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(12):3477-3481.

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

高血压并打鼾患者阻塞型睡眠呼吸暂停综合征患病状况和特点分析

汪迎春, 李南方, 王新玲, 祖菲亚, 张德莲, 常桂娟, 曹梅, 周玲, 孔剑琼, 周克明, 努尔古丽
梦卉, 欧阳玮琏, 成秋艳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(12):3482-3485.

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

腰椎许莫氏结节与其易患因素的相关性研究

谢元忠, 张立涛, 孔庆奎, 崔群生, 武玉恒, 李秀娟, 孙芬, 朱晓琳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(12):3486-3490.

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

实时三维超声心动图评价心脏再同步化疗效的应用价值

高春恒, 张华, 崔俊友. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(12):3491-3495.

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

吡咯烷二硫代氨基甲酸酯增强TNF- α 对宫颈癌HeLa细胞的毒性作用及相关机制

袁蓉, 张蓓, 陆晓媛, 张培影, 程乾, 魏雅芹, 汪建云. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(12):3496-3502.

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

表没食子儿茶素没食子酸酯对人宫颈癌细胞生长抑制作用及作用途径的探讨

乔岩岩, 谢亮群, 史小林. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(12):3503-3508.

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

左卡尼汀对特发性弱精子症精子质量及蛋白激酶CK2活性的影响

黄雪坤, 尚慧玲, 黄娟华, 刘建霞, 张四友. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(12):3509-3512.

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

醛缩酶A在肠易激综合征患者结肠黏膜的表达

张春燕, 杨云生, 郭旭, 孙刚, 王巍峰. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(12):3513-3517.

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

多灶性乳头状甲状腺癌中Ki-67、Cyclin D1和Bcl-2的表达与转移复发的关系

王刚平, 周瑞玲, 张作峰, 张红, 袁宗怀, 梁粉花. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(12):3518-3522.

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

自身免疫性甲状腺疾病伴烟雾综合征七例并文献复习

郭莹, 梁丹, 徐剑, 张东, 钟历勇. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(12):3523-3527.

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

[人脑星形细胞瘤中Wiskott Aldrich综合征蛋白质与T淋巴瘤侵袭转移诱导因子1蛋白表达的意义](#)
侯景辉, 曾敬, 卢佳斌, 吴惠瑜, 符珈, 吴秋良. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(12):3528-3531.

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

[外源性一氧化碳分子对脓毒症时血小板膜糖蛋白过度表达和血小板活化的抑制作用及机制](#)
孙炳伟, 仇雪枫, 王敏, 王波, 杨国涛, 孙艳, 陈曦. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(12):3532-3537.

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

[鞘脂激活蛋白原在mdx小鼠发病早期心肌的表达](#)
李成, 高慧玲, 张雪娇, 松田正司, 吕昌龙. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(12):3538-3543.

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

[| 编委会](#) [| 联系我们](#) [| 合作伙伴](#) [| 友情链接](#) [|](#)

© 2013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0
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676