



您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

[中文](#) [English](#)

Ki-67表达与鼻咽癌、乳腺癌化疗疗效及预后的临床分析

黄宇, 胡晓桦, 刘志辉

530021 南宁, 广西医科大学附属肿瘤医院化疗内科

刘志辉, Email:lzhhlol@sina.com

广西自然科学基金(桂科青0832042)

摘要:目的 研究Ki-67在鼻咽癌组织、乳腺癌组织中的表达及其与化疗疗效的关系,探讨Ki-67/感预测因子及预测生存的独立预后因素。方法 收集2006年1月至2010年12月在广西医科大学附属鼻咽癌患者64例,乳腺癌患者64例,应用免疫组化法检测其癌组织Ki-67表达情况,分析Ki-67表达与生存的关系。结果 鼻咽癌、乳腺癌患者中,Ki-67阴性组化疗有效率与Ki-67阳性组相比差异无统计学意义。鼻咽癌、乳腺癌患者中,Ki-67阴性组化疗有效率与Ki-67高表达组比较差异亦无统计学意义。随着Ki-67表达级别的递增,各组间生存率差异无统计学意义。在不同的化疗方案组中,均未发现Ki-67表达与化疗疗效间有明显的相关性(P>0.05)。远转移组与低表达组未显示出明显的生存优势,1年、2年及3年生存率在Ki-67阳性组及高表达组比较差异无统计学意义(P>0.05)。结论 Ki-67表达水平与化疗有效率及预后间均无明显相关性,Ki-67可能并不能作为鼻咽癌化疗敏感的预测因子及判断预后的生物学指标。

关键词:鼻咽肿瘤; 乳腺肿瘤; Ki-67抗原; 药物疗法; 治疗结果

[评论](#) [收藏](#) [全文](#)

文献标引:黄宇, 胡晓桦, 刘志辉.Ki-67表达与鼻咽癌、乳腺癌化疗疗效及预后的临床分析[J/CD].中华临床医药杂志,2011,(2):641-645. [复制](#)

参考文献:

[1] Ahlin C,Fern M,Amini RM,et al.Ki-67 and cyclin A-prognostic factors in breast cancer: a study to introduce proliferation markers in clinical routine.Lakartidningen, 2010, 107:672-677.

[2] Salehi F,Agur A,Scheithauer BW,et al.Ki-67 in pituitary neoplasms:a review-1. J.Neurosurgery, 2009, 65:429-437. :[\[PubMed\]](#)

[3] Nishimura R,Osako T,Okumura Y,et al.Clinical significance of Ki-67 in neoadjuvant chemotherapy for primary breast cancer as a predictor for chemosensitivity and for prognosis.Breast Cancer, 2009, 17:269-275. :[\[PubMed\]](#)

[4] 李明. 乳腺癌组织学分级与ER、PR、CerbB-2、Ki-67表达的关系.中国现代医药杂志, 2009, 11(12):10-12.

[5] Eisenhauer E,Therasse P,Bogaerts J,et al.New response evaluation criteria in solid tumours:revised RECIST guideline (version 1.1) .Eur J Cancer, 2009, 45:228-247. :[\[PubMed\]](#)

期刊导读

7卷3期 2013年2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](#)

- [6] Proctor I,Stoerber K,Williams GH.Biomarkers in bladder cancer.Histopathology,
[\[PubMed\]](#)
- [7] Werynska B,Pula B,Muszczynska-Bernhard B,et al.Correlation between expression
and expression of Ki-67 and MCM-2 proliferation markers in non-small cell lung cancer
2011, 31:2833-2839. :[\[PubMed\]](#)
- [8] Cuzick J,Dowsett M,Pineda S,et al.Prognostic value of a combined estrogen re
receptor,Ki-67,and human epidermal growth factor receptor 2 immunohistochemical scor
with the Genomic Health recurrence score in early breast cancer.J Clin Oncol,2011,29
- [9] Taheri-Kadkhoda Z,Magnusson B,Svensson M,et al.Expression modes and clinical
latent membrane protein 1,Ki-67,cyclin-B1,and epidermal growth factor receptor in no
nasopharyngeal carcinoma.Head Neck,2009,31:482-492. :[\[PubMed\]](#)
- [10] 韩露,李光,张晓萌.PCNA、Ki-67、p53与鼻咽癌颈淋巴结转移灶放射敏感性的相关关
志,2002,11:32-35.
- [11] 向燕群,姚和瑞,郭翔,等.鼻咽癌组织中Survivin 的表达与预后关系.中华肿瘤防治
123.
- [12] 许莹,周邵强,陈德滇.乳腺癌中Ki67的表达与新辅助化疗后肿瘤缓解率的相关性研究
杂志:电子版,2012,6:5643-5644.
- [13] Penault-Llorca F,Abrial C,Raelfils I,et al.Changes and predictive and prog
mitotic index,Ki-67,cyclin D1,and cyclo-oxygenase-2 in 710 operable breast cancer pa
neoadjuvant chemotherapy.The Oncologist,2008,13:1235-1245. :[\[PubMed\]](#)

临床论著

TP-e/QT比值和QTd对急性ST段抬高性心肌梗死患者室性心律失常的预测价值

赵妍,马向红,李广平. .中华临床医师杂志:电子版
2013;7(2):504-507.

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

中性粒细胞与淋巴细胞比值与非ST段抬高急性冠状动脉综合征及其严重程度关系研究

李阳,季汉华. .中华临床医师杂志:电子版
2013;7(2):508-512.

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

左心房容积指数在评价充血性心力衰竭患者左心室舒张功能的作用

亢爱春,齐丽彤,季汉华. .中华临床医师杂志:电子版
2013;7(2):513-516.

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

依普利酮对慢性心力衰竭患者血浆转化生长因子β1水平的影响

王为风,杨晓慧,卢新政. .中华临床医师杂志:电子版
2013;7(2):517-520.

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

非瓣膜性心房颤动患者293例抗凝治疗情况调查

王佳,王明晓,王春玲,张剑梅,陈杰. .中华临床医师杂志:电子版

2013;7(2):521-524.

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

[智能最佳管电压在双源CT flash螺旋扫描冠状动脉成像中的应用](#)

侯小玲, 汪奇, 周迎, 杨晓波, 何柏, 陈韵岱. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):525-528.

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

[冠状动脉钙化对320排容积CT冠状动脉血管成像的影响](#)

孙奥松, 孙钢, 李敏, 彭兆辉. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):529-533.

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

[国际前列腺症状评分联合前列腺体积检测与高血压病的相关性研究](#)

沈丹, 曹萍, 李睿, 钟亚. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):534-537.

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

[颈动脉内膜中层厚度及脑动脉血流动力学与脑卒中的相关性研究](#)

李敏, 杜凤其, 高庆春, 高宝荣, 刘朝阳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):538-541.

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

[超声评价模拟失重状态下女性颈内动脉及椎动脉血流](#)

贾化平, 贺梅婷, 何薇薇, 李华, 孙志英, 魏相东, 梁会泽. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):542-545.

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

[超声造影评估初发性和复发性小肝癌的血流动力学比较研究](#)

丁红, 王文平, 魏瑞雪, 毛枫, 黄备建, 徐晨. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):546-549.

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

[肝细胞性肝癌膜联蛋白A2异常表达的临床病理学特征及意义](#)

张海健, 王理, 严美娟, 姚敏, 严晓娣, 陈洁, 姚登福. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):550-554.

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

[乙氨醚代谢试验对肝癌患者肝脏贮备功能评价研究](#)

贺宜伟, 宋彬, 周颖奇, 张怡杰, 邵成浩, 金钢, 李刚. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):555-558.

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

[ROC曲线评价AFP在急性肝衰竭预后中的应用](#)

李雷, 林芳, 孙李建, 黄辉煌, 许彪, 张军昌, 李克. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):559-561.

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

[大肠黏膜病变腺管开口类型及其与微血管密度的关系](#)

夏士涛, 谭诗云, 刘长青, 罗丹, 李明. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):562-565.

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

[趋化因子配体18及微血管密度在乳腺癌组织中的表达及意义](#)

高进, 唐炜, 叶熹罡, 陈伦, 林晓明, 潘凌霄, 张晓申, 郑文博. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):566-569.

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

[喉返神经实时监测与常规暴露在甲状腺手术中的比较](#)

黄泽楠, 黄群爱, 刘宇, 李玺, 姜华, 曾维根, 刘仁斌. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):570-574.

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

精子核蛋白组型异常及DNA损伤与精子活动力的相关性研究
陈康, 周宇林, 余波澜, 高兴成. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):575-578.

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

骨三相对人工关节置换术后松动与感染的鉴别诊断价值
王阳, 朱瑞森, 罗全勇, 陆汉魁. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):579-583.

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

结核病患者药物性皮疹的特征及临床疗效影响因素分析
顾瑾, 唐神结, 吴福蓉. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):584-588.

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

国人胸骨孔的发生率及多层螺旋CT表现
张有军. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):589-592.

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

瑞芬太尼复合异丙酚或依托咪酯麻醉用于外阴白色病变聚焦超声治疗的研究
麻莉, 李永旺, 刘静. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):593-596.

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

癫痫持续状态的临床及脑电图特征
陈伟, 郭常利, 肖以磊. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):597-600.

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

胎儿双腔左心室一例及文献复习
钟萍萍, 顾依群, 赵秀莲, 汪颖南, 孙笑非, 张晓波, 王荔, 张慧. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):601-604.

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

手术治疗IV期非小细胞肺癌44例的生存率影响因素探讨
刘铁钦, 刘宏旭, 李玉, 许顺, 杨春鹿. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):605-608.

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

PET-CT在周围型非小细胞肺癌N分期及淋巴结清扫中的价值
王烽, 田锋, 佟玉筠. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):609-612.

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

胸外科诊治气胸合并肺淋巴管肌瘤病14例的临床分析
梁乃新, 杨华夏, 李单青. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):613-620.

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

类风湿关节炎患者血清IL-17和IL-23水平变化及其临床意义
洪琼, 徐建华, 徐胜前, 张锐, 张明铭, 邹延峰. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):621-625.

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

[ARTS1多态性与广东汉族人群类风湿关节炎相关性的初步研究](#)

巫世瑶, 黄建林, 彭蔚湘, 朱尚玲, 王明霞, 谢宝剑. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):626-631.

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

[椎体后凸成形术治疗老年新鲜与陈旧性椎体压缩骨折的对比研究](#)

李雪峰, 沈炳华, 谭江威, 杜伟. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):632-636.

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

[中高剂量化疗联合自体外周血干细胞支持治疗急性白血病的疗效观察](#)

路钰夏, 唐晓文, 薛胜利, 周倩兰, 刘跃均, 叶凡, 金正明, 仇惠英, 孙爱宁, 吴德沛. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):637-640.

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

[Ki-67表达与鼻咽癌、乳腺癌化疗疗效及预后的临床分析](#)

黄宇, 胡晓桦, 刘志辉. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):641-645.

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

[垂体腺瘤的超微结构与其侵袭性的研究](#)

张翠萍, 孙异临, 曲宝清, 张亚卓. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):646-648.

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

[非先兆性偏头痛与慢性偏头痛发作间期皮层兴奋性改变的视觉诱发电位研究](#)

李娜, 何龙泉, 王玉. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):649-652.

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

[UroVysion荧光原位杂交技术在上尿路上皮癌诊断中的应用价值](#)

彭伟彬, 徐秀红, 张士祥, 郝钢跃, 田野, 张道新. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):653-656.

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

[肾透明细胞癌中PTEN和AKT共同高表达的机制探讨](#)

刘尚文, 李文刚, 周大庆. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):657-660.

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

[波生ZT480与雅培ARCHITECT I2000SR检测乙型肝炎病毒标志物结果的比较评价](#)

王开宇, 杨湘越. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):661-664.

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

[促性腺激素释放激素拮抗剂方案中黄体支持补充雌激素对临床妊娠结局的影响](#)

黄品秀, 李蓉. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):665-667.

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