



中华临床医师杂志 (电子版)

Chinese Journal of Clinicians (Electronic Edition)

首页

最新一期

期刊动态

过刊浏览

医学视频

期刊导读

8卷4期 2014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

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

AP-2 α 的表达在鼻咽癌患者

陈奕辉

570208 海口市人民医院耳鼻喉科

Email: gjyxby@163.com

摘要:目的 本研究旨在检测AP-2 α 在鼻咽癌中的表达情况。方法 采用免疫组织化学技术比较AP-2 α 在99例鼻咽癌组织切片中的表达情况，并结合鼻咽癌患者的临床分期、TNM分期、淋巴结转移情况以及远处转移情况分析AP-2 α 表达与临床分期、TNM分期、淋巴结转移情况以及远处转移情况的关系。结果 AP-2 α 在鼻咽癌组织中的表达率为78.8% (78/99)，表达强度分为低表达、中等表达和高表达，低表达率为12.4% (12/99)，中等表达率为44.4% (44/99)，高表达率为43.2% (43/99)。结论 AP-2 α 的表达与鼻咽癌的临床分期、TNM分期、淋巴结转移情况以及远处转移情况密切相关，AP-2 α 表达强度与鼻咽癌的预后密切相关。

关键词:鼻咽肿瘤；预后；免疫组织化学；AP-2 α ；鼻咽癌

文献标引:陈奕辉. AP-2 α 的表达在鼻咽癌患者中的表达情况[J]. 中华临床医师杂志(电子版), 2014, 8(4): 1-5.

编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

参考文献：

- [1] Luftig M. Heavy LIFTing: 3.
- [2] 贾卫华, 曾益新. 鼻咽癌易
- [3] 姚开泰. 鼻咽癌研究的回顾
- [4] 闵华庆, 洪明晃. 鼻咽癌新
- [5] Kwong DL. Intensity-modulated prospective study on disease control rate and toxicity. *Cancer*, 2000, 88(10): 1593.
- [6] Kam, M. K. Treatment of nasopharyngeal carcinoma in Hong Kong: experience. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 1998, 41(2): 391-396.
- [7] 潘建基, 张瑜, 林少俊. 170例鼻咽癌的治疗与随访. *放射肿瘤学杂志*, 2002, 16(1): 1-4.
- [8] Bonner JA, Harari PM, Giralt J, et al. Radiotherapy plus cetuximab for recurrent or metastatic head and neck cancer. *N Engl J Med*, 2006, 354(6): 549-557.
- [9] Lee AW, Sze WM, Au JS, et al. Radiotherapy plus cetuximab for recurrent or metastatic head and neck cancer: the Hong Kong experience. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 2008, 71(2): 439-445.
- [10] Yu SY, Qi R, Zhao H. Loss of GATA3 stabilizing the expression of GLI1. *Mol Cell Biol*, 2007, 27(10): 3670-3680.
- [11] Hilger-Eversheim K, Moser A, et al. GATA3 in vertebrate development, apoptosis and disease. *Dev Dyn*, 2007, 236(10): 2731-2742.
- [12] Yu SY, Qi R. Role of Bax in the regulation of apoptosis. *Apoptosis*, 2013, 18(4): 569-573.
- [13] Tummala R. Molecular cloning and characterization of a novel member of the GATA family. *Gene*, 2003, 321: 93-102.
- [14] Williams T, Tjian R. An

[15] Hilger-Eversheim K, Moser J, et al. The role of AP-2 transcription factors in vertebrate development, apoptosis and disease. *Genes Dev.* 2006; 20: 221–235.

[16] Wankhade S, Yu Y, Weinberg J, et al. AP-2 transcription factors. *J Biol Chem.* 2007; 282: 2933–2937.

[17] West-Mays JA, Zhang J, Lai C, et al. AP-2 transcription factors in lens morphogenesis of the lens vesicle. *Development.* 2006; 133: 1131–1140.

[18] Nottoli T, Hagopian-Donaldson A, et al. AP-2 transcription factors in eye, face, and limbs in chimeric mice. *Development.* 2006; 133: 1141–1150.

[19] Bennett KL, Romigh T, Eisinger R, et al. AP-2 transcription factors and C/CAAT enhancer binding protein α in breast cancer. *Cancer.* 2009; 124: 1285–1292.

[20] Bennett KL, Romigh T, Eisinger R, et al. AP-2 transcription factors, suppressive genes and microsatellites in breast cancer. *Cancer.* 2009; 124: e6931.

[21] 周锐, 陈平, 张广森. 激活AP-2转录因子的表达与乳腺癌的预后. *中国肿瘤生物治疗杂志.* 2007; 14: 195–197.

[22] 韩丽姝, 陈英准, 杜金荣. AP-2转录因子在胃癌中的表达及意义. *中国肿瘤生物治疗杂志.* 2007; 14: 852.

[23] Gee JM, Robertson JF, Eisinger R, et al. AP-2 transcription factors play a suppressor-like role for the transformation of normal mammary epithelial cells. *Cancer.* 2009; 124: 514–520.

[24] Kannan P, Buettner R, Chinnaiyan AM, et al. AP-2 transcription factors regulate gene expression by forming complexes with RNA interference, which leads to translational inhibition. *Genes Dev.* 2007; 21: 223–236.

短篇论著

宋延枫, 王秀敏, 李姝文, 宋
2013;7(24):11833-11834.

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

口腔扁平苔藓患者外周血IL-10和调节性T细胞的表达及意义
张立荟, 李言君, 于平, 付爱丽,
2013;7(24):11835-11837.

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

热牙胶根管充填技术对下颌第二磨牙C形根管的治疗效果
步江, 尼娜, 聂彬, 包旭英, 郭
2013;7(24):11838-11841.

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

AP-2α的表达在鼻咽癌患者的临床意义
陈奕辉. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(24):11842-11845.

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

HC可视喉镜配伍硬质支气管镜于困难气道插管中的应用
郝润中, 周日华, 敖强. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(24):11846-11847.

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

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者的操作技巧
周波, 杨皖菁. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(24):11848-11850.

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

口服喹诺酮类药治疗女性非淋菌性尿道炎的疗效观察
邹美南, 魏俊婷, 王霞灵, 陈军.
2013;7(24):11851-11853.

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

人体各系统抗肿瘤药物不良反应分析及对策
刘伟明, 张天镇, 王刚. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(24):11854-11857.

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

锁定加压钢板及锁定螺钉取出困难相关因素分析
吴佳俊, 朱越. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(24):11858-11860.

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

高通量血液透析改善维持性血液透析患者脑卒中的疗效
王欣欣， 马迎春， 孙超， 崔家祯，
2013;7(24):11861-11863.

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

两种血液净化方式治疗尿毒症脑病的比较
朱愿， 宋洁， 张晓东， 李辉。 . 中华临床医师杂志
2013;7(24):11864-11866.

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

不同药物对初诊精神分裂患者糖脂代谢的影响
贾继敏， 张玉胜。 . 中华临床医师杂志
2013;7(24):11867-11868.

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

颅内静脉窦血栓形成早期易误诊的临床分析
陆梦茹， 罗云， 李敬伟， 赵辉，
2013;7(24):11869-11872.

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

胸腺素α1治疗丙型肝炎肝硬化29例临床观察
章前标， 范磊。 . 中华临床医师杂志
2013;7(24):11873-11874.

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

经尿道前列腺单侧叶电切术治疗高危前列腺癌的疗效
尚攀峰， 王志平， 侯子珍， 杨宁强，
2013;7(24):11875-1187.

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

白血病患儿全血微量元素含量变化及其与预后的关系
李佳丽， 曾东风， 李杰平， 罗乐，
2013;7(24):11877-11879.

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

慢性阻塞性肺疾病患者血清白细胞介素-3水平的检测
陈炜， 洪永青， 孟自力， 邵长周。
2013;7(24):11880-11882.

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

前颅底沟通性肿瘤的手术入路及修复重建
曾先捷， 邓腾， 陈海南， 莫立根。

2013;7(24):11883-11886.

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

骨磨片观察上颌骨骨改建的可靠性

苑迎娇, 赵利霞, 左艳萍, 尉静,
2013;7(24):11887-11889.

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