



## 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](#)

## 细胞核增殖抗原及血管内皮生长因子在多形性腺瘤中表达的相关性研究

张学斌, 杨文军, 刘应时, 陈巨峰, 康博

张学斌, 广东佛山 广东中医药大学附属南海妇儿医院口腔科, 528200; 杨文军, 广东佛山科学技术学院医学院、佛山市口腔医院口腔科; 刘应时, 病理科; 康博, 种植修复科; 陈巨峰, 佛山市第一医院口腔科

基金项目: 佛山市科技攻关计划项目(佛山市科技局项目2004-887)

**摘要:**目的 探讨细胞核增殖抗原(Ki67)、血管内皮生长因子(VEGF)在涎腺多形性腺瘤的表达程度、相关关系及临床病理意义。方法 采用SP免疫组化染色方法检测33例涎腺多形性腺瘤中Ki67、VEGF的阳性率, 采用SPSS统计软件进行分析。结果 在涎腺多形性腺瘤中Ki67、VEGF阳性表达率分别为42.4%(14/33)和69.7%(23/33), 正常涎腺组织中Ki67、VEGF阳性表达率分别为0(0/6)和16.6%(1/6), 两者差异有统计学意义; 在涎腺多形性腺瘤中Ki67与VEGF二者表达间无相关性( $P>0.05$ )。结论 与正常涎腺组织比较, Ki67、VEGF在涎腺多形性腺瘤中均有较高水平表达, 提示其与多形性腺瘤的发生、发展有一定的关联; Ki67与VEGF二者在涎腺多形性腺瘤中的表达无相关性, 这可能与肿瘤发生的不同时期受不同因子调控和影响有关。

**关键词:**腺瘤, 多形性; 增殖细胞核抗原; 血管内皮生长因子A

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

**文献标引:**张学斌, 杨文军, 刘应时, 陈巨峰, 康博. 细胞核增殖抗原及血管内皮生长因子在多形性腺瘤中表达的相关性研究[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5(9): 2728-2730. [复制](#)

### 参考文献:

- [1] 于世风. 口腔组织病理学. 6版. 北京: 人民卫生出版社, 2007: 273-275.
- [2] Tan PH, Bay BH, Yip G, et al. Immunohistochemical detection of Ki67 in breast cancer correlates with transcriptional regulation of genes related to apoptosis and cell death. *Mod Pathol*, 2005, 18: 374.
- [3] Iolota V, Batistatou A, Tsamands AC, et al. Immunohistochemical expression of TGF-beta1, p21WAF1, P53, Ki67, and angiogenesis in gastric carcinomas: a clinicopathologic study. *Int J Gastrointest Cancer*, 2002, 32: 83-89.
- [4] Han J, Xia C, Gao J, et al. Expression of vascular endothelial growth factor in colorectal cancer and its clinical significance. *Zhonghua Yi Xue Za Zhi*, 2002, 82: 481-483.
- [5] 程琪辉, 孙淑华, 麦霞, 等. 恶性肿瘤患者血清 VEGF的检测及临床意义. *肿瘤研究与临床*, 2005, 17: 180.
- [6] 孙艳花, 关弘. 基底细胞样型浸润性乳腺癌中PTEN、p53、Ki-67的表达及意义[J/CD]. *中华临床医师杂志: 电子版*, 2009, 13: 756-761.
- [7] 温玉明. 口腔颌面部肿瘤学——现代理论与临床实践. 北京: 人民卫生出版社, 2004: 384-391.
- [8] Buchynska LG, Nesina IP, Yurchenko NP, et al. Expression of p53, p21WAF1/CIP1, p16INK4A and Ki-67 proteins in serous ovarian tumors. *Exp Oncol*, 2007, 29: 49-53.
- [9] Genc E, Hosal AS, Gedikoglu G, et al. Prognostic value of p53, proliferating cell nuclear antigen, and Ki-67 expression in undifferentiated nasopharyngeal carcinomas. *Otolaryngol Head Neck Surg*, 2000, 122: 868-873.
- [10] 雷爱萍, 刘添慧, 易先平, 等. PCNA和Ki-67在涎腺良、恶性多形性腺瘤中的表达及意义. *现代肿瘤医学*, 2009, 17: 1858-1860.
- [11] Yu DM, Yan X, Guo DY, et al. Expressions of VEGF and nm23 protein in transitional cell carcinoma of the bladder and their clinical significance. *Acta Academiae Medicinae Militares Tertiae*, 2006, 28: 2180-2182.
- [12] 俞峰, 姜晓钟, 陈万涛, 等. 微血管密度血管内皮生长因子与唾液腺腺样囊性癌预后的关系. *上海口腔医学*, 2003, 12: 443-446.
- [13] 张莉, 徐辉, 白玉兴. 血管内皮生长因子在口腔医学领域的研究进展. *北京口腔医学*, 2009, 17: 347-349

### 短篇论著

#### 晚期非小细胞肺癌预后因素的回顾性研究

于晨, 孙秀华, 赵金波, 李曼, 吴涛, 张阳. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2011; 5(9): 2691-2696.

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

#### **miR-148a抑制胃癌MGC803细胞的生长研究**

刘福团, 李阳明, 孙瑞佳, 刘璐, 徐惠绵. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2697-2700 .

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

#### **miR-210在胃癌组织中的表达及临床意义**

刘福团, 滕勇, 张晓旭, 黎瀚, 刘璐, 孙瑞佳, 徐惠绵. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2701-2703 .

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

#### **临界血流储备分数指导下中度冠状动脉病变治疗的临床价值**

李勇, 任法新, 方毅民, 杨军, 刘少荣, 王桂乐. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2704-2706 .

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

#### **右美托咪啶辅助椎管内麻醉的镇静效果分析**

曾水和, 林世清. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2707-2709 .

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

#### **蛛网膜下腔阻滞联合椎旁阻滞治疗带状疱疹神经痛的临床疗效**

黄莹, 陶高见, 韩影. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2710-2712 .

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

#### **CT引导下亚甲蓝与Hookwire联合术前定位在胸腔镜下孤立性肺小结节切除术中的应用**

詹必成, 陈亮, 朱全, 徐海, 刘希胜. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2713-2716 .

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

#### **下颈椎骨折脱位伴关节突交锁的外科治疗策略**

于云祥, 贾长青, 付勤, 梁峰, 郑章. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2717-2720 .

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

#### **Iso-C臂三维导航系统在颈椎骨折中的应用研究**

李勇, 周艳艳, 沈冰, 于晓川. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2721-2724.

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

#### **阴道超声联合阴道镜检查对宫颈病变的诊断价值**

王莉, 冯浩, 张广英. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2725-2727 .

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

#### **细胞核增殖抗原及血管内皮生长因子在多形性腺瘤中表达的相关性研究**

张学斌, 杨文军, 刘应时, 陈巨峰, 康博. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2728-2730.

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

#### **视频显示终端作业人员干眼病状况调查及影响因素分析**

张丽, 姜伟, 崔培胜. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2731-2734 .

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

#### **血N末端B型利钠肽原水平对脓毒症患者的治疗及预后判断**

张爽, 赵英萍, 梁锦云, 黄胜启, 杜云波, 陈炎堂. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2735-2737.

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

#### **原发性肥大性骨关节病三例并文献复习**

刘坚, 赵艳红, 姜德训, 郭智, 王莉莎, 于孟学. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2738-2741.

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

#### **艾滋病病毒感染者手术后脓毒症的救治**

刘保池, 刘立, 杨昌明, 李垒, 司炎辉, 曹焯, 陈辉, 刘新. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2742-2744.

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

#### **肝移植术后神经系统并发症的防治分析**

王营, 曲明, 杜英东, 尹惠生, 史彦芬, 刘延军, 张成钧. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2745-2747 .

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

#### **不孕不育妇女289例血清生殖免疫抗体检测的分析**

马玉兰, 王芬, 陈红霞. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2748-2750 .

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

#### **新疆哈萨克族、维吾尔族龋病的现况调查与膳食营养的相关性分析**

杨立群, 丁红, 张月明, 范雪兰. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2751-2753 .

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

#### **院外心肺复苏中联用肾上腺素、氨茶碱和纳洛酮的疗效观察**

严浩, 蒋小燕, 李贝. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2754-2756.

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

#### **比索洛尔治疗慢性心力衰竭远期疗效观察**

赵存忠, 刘积伦. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2757-2759 .

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

#### **CT三维成像引导定位经皮穿刺射频热凝治疗三叉神经痛**

李维方, 栾国明, 王保国, 王慧颖, 范绮霞. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2760-2762 .

[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