

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

## IL-8及其受体在原发性肝癌中的表达及其意义

王吉荣, 武传星

211100 南京医科大学附属江宁医院普外科(王吉荣); 苏州大学第三附属医院(常州第一人民  
武传星, Email: wcx20081336@163.com

**摘要:**目的 探讨IL-8及受体在肝癌组织中的表达及其临床意义。方法 ELISA检测血清中IL-8及CXCR1、CXCR2 mRNA的表达水平, 免疫组化检测IL-8在肝癌组织中的表达。结果 肝癌患者血清IL-8表达均高于正常肝脏组织, 且肝癌组织中表达明显高于癌旁组织( $P < 0.05$ )。结论 IL-8在肝癌组织中的作用, 其受体CXCR1、CXCR2 mRNA的表达也相应升高, 可作为临床诊断的新指标及其治疗的新

**关键词:** 肝肿瘤; 白细胞介素8; 免疫组织化学

文献标引: 王吉荣, 武传星. IL-8及其受体在原发性肝癌中的表达及其意义[J/CD]. 中华临床医

[复制](#)

参考文献:

- [1] Waugh DJ, Wilson C. The interleukin-8 pathway in cancer. Clin Cancer Res, 2003, 9:729-737. :[\[PubMed\]](#)
- [2] Zhang Y, Wang L, Zhang M, et al. Potential mechanism of interleukin-8 in tumor cells: an involvement of EGF-EGFR-PI3K-Akt-Erk pathway. J Cell Physiol, 2003, 95:100-108. :[\[PubMed\]](#)
- [3] Ren Y, Poon RT, Tsui HT, et al. Interleukin-8 serum levels in patients with hepatocellular carcinoma: correlations with clinicopathological features and prognosis. J Clin Oncol, 2001, 19:6001. :[\[PubMed\]](#)
- [4] Chen JJ, Yao PL, Yuan A, et al. Up-regulation of tumor interleukin-8 expression in tumor-associated macrophages: its correlation with tumor angiogenesis and patient survival in human colorectal cancer. Clin Cancer Res, 2003, 9:729-737. :[\[PubMed\]](#)
- [5] Alexandrakis MG, Coulocheri SA, Bouros D, et al. Evaluation of interleukin-8 in benign pleural effusions. Oncol Rep, 2000, 7:1327-1332. :[\[PubMed\]](#)
- [6] Brat DJ, Bellail AC, Van Meir EG. The role of interleukin-8 and its receptors in tumor angiogenesis. Neuro Oncol, 2005, 7:122-133. :[\[PubMed\]](#)
- [7] Tachibana Y, Nakamoto Y, Mukaida N, et al. Intrahepatic interleukin-8 promotes the progression of chronic hepatitis C. Cancer Lett, 2007, 251:36-42. :[\[PubMed\]](#)
- [8] McClain CJ, Barve S, Deaciuc I, et al. Cytokines in alcoholic liver disease. Alcohol Clin Exp Res, 2003, 27:10-18. :[\[PubMed\]](#)

### 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

219. :[\[PubMed\]](#)

[9] Mirodzhov GK, Odinaev RI, Sattarova MI. Cytokines in chronic hepatitis 17. :[\[PubMed\]](#)

[10] Zhou L, Liu J, Luo F. Serum tumor markers for detection of hepatocell Gastroenterol, 2006, 12:1175-1181. :[\[PubMed\]](#)

[11] Lentsch AB, Kato A, Yoshidome H, et al. Inflammatory mechanisms and th hepatic ischemia/reperfusion injury. Hepatology, 2000, 32:169-173. :[\[PubMed\]](#)

## 短篇论著

右心室心尖部起搏与右心室流出道间隔部起搏对心室高频事件及室性早搏的影响  
王又平 , 徐伟, 李晓宏, 刘利娜, 吉文庆, 余洪松 , 蓝荣芳. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(1):344-345.

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

SPECT心肌灌注显像与CT冠状动脉成像在冠心病诊断中的互补价值  
李剑明 , 史蓉芳, 张立仁, 李婷, 董智, 徐冬生. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(1):346-349.

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

超声组织定征视频法观察低温下兔肾脏改变  
陈文英, 曹军英, 张筠, 刘玉蕾, 李志宏, 闻宝杰. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(1):350-351.

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

肝脏肿瘤中的金标移位统计与风险探讨  
徐慧军, 李玉, 张素静. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(1):352-353.

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

经腹腔腹膜前“二合一”网片腹股沟疝修补术免预防性抗菌药的临床观察  
彭亮, 潘乃梁. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(1):354-355.

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

老年急性白血病合并糖尿病临床观察  
张熙洋, 丁明超, 雷蕾. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(1):356-358.

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

甲钴胺联合利多卡因喷雾剂治疗带状疱疹后遗神经痛  
戴迅毅, 尹兴平, 杨莉佳. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(1):359-360.

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

肺康复训练对类风湿关节炎合并肺间质病变患者肺功能的影响  
李芳, 朱广婷. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(1):361-364.

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

高迁移率族蛋白B1在抗中性粒细胞胞浆抗体相关性小血管炎患者血清中的表达水平及临床意义  
黄教文, 孙建平, 高延霞, 李娜, 张倩倩, 李旻, 王玉琦. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(1):365-367.

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

评价MRI及MRA在Moyamoya病的诊断价值

李豪刚, 曾智聪, 李兴荣, 刘海辉, 郭学军, 曹火乃. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(1):368-370.

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

右美托咪定联合丙泊酚、芬太尼用于无肌松药下全麻气管插管

姜远旭, 陶明哲. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(1):371-373.

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

H1受体拮抗剂联合抗幽门螺杆菌治疗慢性荨麻疹的疗效评价

孙丽群, 王品发, 刘新庭. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(1):374-375.

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

结肠癌性肠梗阻的磁共振征象分析

李晶, 刘文娟, 王任水, 曲林涛. . 中华临床医师杂志: 电子版