



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



编委会

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](#)

慢性活动性胃炎患者血清IL-6、TGF-β1及IL-17的水平与幽门螺杆菌的关系及临床意义

马健, 孟欣颖, 王涛, 江晨, 纪萍, 周长宏

266071 山东省, 青岛市市立医院东院干部保健科(马健、孟欣颖、王涛、周长宏);青岛市立医院本部病理科(江晨、纪萍)

周长宏, Email: zchchanghong@163.com

摘要: 目的 从细胞因子水平探讨幽门螺杆菌(HP)对慢性活动性胃炎发生发展的作用及其临床意义。方法 收集91例慢性活动性胃炎患者, 其中轻-中度慢性活动性胃炎患者51例, 重度慢性活动性胃炎患者40例和健康对照组40例, 采用ELISA法检测以上三组患者外周血中IL-6、TGF-β1及IL-17的浓度, 并分析其与HP感染的关系。结果 慢性活动性胃炎轻-中度组IL-6的浓度与对照组无统计学差异;TGF-β1、IL-17的浓度显著高于对照组(P<0.01)。重度组三种细胞因子的浓度均显著高于轻-中度组和对照组(P<0.01)。HP阳性患者IL-6、TGF-β1、IL-17的浓度均高于阴性患者(P<0.01)。结论 细胞因子IL-6、TGF-β1及IL-17参与慢性活动性胃炎的发生发展;HP感染对炎症的发生发展有促进作用, 通过检测上述细胞因子为临床评价治疗效果、判断预后以及进行免疫治疗提供一定的理论依据。

关键词: 白细胞介素6; 转化生长因子β1; 白细胞介素17; 螺杆菌, 幽门; 慢性活动性胃炎

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

文献标引: 马健, 孟欣颖, 王涛, 江晨, 纪萍, 周长宏. 慢性活动性胃炎患者血清IL-6、TGF-β1及IL-17的水平与幽门螺杆菌的关系及临床意义[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(11): 2908-2910. [复制](#)

参考文献:

- [1] Romero-Adrián TB, Leal-Montiel J, Monsalve-Castillo F, et al. Helicobacter pylori: bacterial factors and the role of cytokines in the immune response. *Curr Microbiol*, 2010, 60: 143-155. : [\[PubMed\]](#)
- [2] Yamaoka Y, Kita M, Kodama T, et al. Helicobacter pylori cagA gene and expression of cytokine messenger RNA in gastric mucosa. *Gastroenterology*, 1996, 110: 1744-1752. : [\[PubMed\]](#)
- [3] Messa C, DiLeo A, Greco B, et al. Successful eradicating treatment of Helicobacter pylori in patients with chronic gastritis: gastric levels of cytokines, epidermal growth factor and polyamines before and after therapy. *Immunopharmacol Immunotoxicol*, 1996, 18: 1-13. : [\[PubMed\]](#)
- [4] Prud'homme GJ, Piccirillo CA. The inhibitory effects of transforming growth factor-beta-1 (TGF-β1) in autoimmune diseases. *J Autoimmun*, 2000, 14: 23-42. : [\[PubMed\]](#)
- [5] Streilein JW, Masli S, Takeuchi M, et al. The eye's view of antigen presentation. *Hum Immunol*, 2002, 63: 435-443. : [\[PubMed\]](#)
- [6] Aggarwal S, Ghilardi N, Xie MH, et al. Interleukin-23 promotes a distinct CD4 T cell activation state characterized by the production of interleukin-17. *J Biol Chem*, 2003, 278: 1910-1914. : [\[PubMed\]](#)
- [7] Cai L, Yin JP, Starovasnik MA, et al. Pathways by which interleukin 17 induces articular cartilage breakdown in vitro and vivo. *Cytokine*, 2001, 16: 10-21. : [\[PubMed\]](#)
- [8] Sarra M, Pallone F, Macdonald T, et al. IL-23/IL-17 axis in IBD. *Inflamm Bowel Dis*, 2010, 16: 1808-1813. : [\[PubMed\]](#)
- [9] Venken K, Hellings N, Hensen K, et al. Memory CD4+CD127 high T cell from patients with multiple sclerosis produce IL-17 in response to myelin antigens. *J Neuroimmunol*, 2010, 226: 185-191. : [\[PubMed\]](#)
- [10] Caruso R, Fina D, Paoluzi OA, et al. IL-23-mediated regulation of IL-17 production in Helicobacter pylori-infected gastric mucosa. *Eur J Immunol*, 2008, 38: 470-478. : [\[PubMed\]](#)
- [11] 彭素芳, 王胜军, 陈建国, 等. 胃癌患者外周血Th17和Treg细胞的特异性转录因子与相关细胞因子的检测及临床意义. *中华肿瘤杂志*, 2010, 32: 185-189.

论 著

小儿膜周部室间隔缺损封堵术后心电图长期随访

王慧深, 李淑娟, 林约瑟, 李轩狄, 李运泉, 孙芸芸. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012; 6(11): 2863-2867.

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

深低温停循环围手术期高血糖的影响因素分析

刘红, 常谦, 张海涛, 胡盛寿. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(11):2868-2871.

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

胎羊阻断肺动脉模型的建立

雷宾峰, 庄建, 冼磊, 周成斌, 许刚, 刘晓冰. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(11):2872-2875.

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

血流量成像技术评价室壁瘤患者左心室整体舒张功能

马小静, 夏娟, 曾熙, 王斌, 吴春霞. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(11):2876-2881.

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

非对称性二甲基精氨酸与2型糖尿病及其大血管并发症关系的研究

赵凌斐, 周立红, 魏彦红, 刘晓民. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(11):2882-2885.

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

不同低氧方式对大鼠肺组织氧化应激状态及肺小动脉重构的影响

向永红, 苏晓丽, 贺若曦, 胡成平, 张云. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(11):2886-2889.

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

乙酰肝素酶mRNA在非小细胞肺癌中的表达及意义

梁冠标, 陈铭伍, 冼磊, 梁祥森. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(11):2890-2894.

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

RNA干扰敲除Smac基因的表达促进人肺癌细胞的生长及增强顺铂耐药性

曾辉, 黄绪群, 蔡煜, 胡作为, 王刚胜. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(11):2895-2899.

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

麦滋林对结直肠癌根治术后肠道功能恢复的作用

王鸿鹄, 李富宁, 张晓路, 刘福因, 徐惠绵. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(11):2900-2903.

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

黄芩苷对梗阻性黄疸幼鼠肠黏膜保护作用的研究

冯文玉, 胡凤爱, 李丽, 高向前, 陈强谱, 傅廷亮, 韩新令. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(11):2904-2907.

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

慢性活动性胃炎患者血清IL-6、TGF-β1及IL-17的水平与幽门螺杆菌的关系及临床意义

马健, 孟欣颖, 王涛, 江晨, 纪萍, 周长宏. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(11):2908-2910.

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

乳腺癌分子分型与远处转移时间及部位的分析

章乐虹, 彭艳华, 查中青, 胡以则. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(11):2911-2914.

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

血清HBeAg定量检测对慢性乙型肝炎患者核苷(酸)类似物治疗后e抗原血清转换的预测作用

郝迎迎, 夏娟, 刘勇, 张俊, 黄睿, 张云, 邓小昭, 吴超. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(11):2915-2920.

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

氧合指数与APACHEIII评分对肝移植手术后急性呼吸窘迫综合征患者预后影响的比较研究

董桂祥. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(11):2921-2923.

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

肾移植受者死亡原因分析

林衔亮, 周浩, 吴琳, 谌泰春, 唐敏英, 尚乐乐, 江昌仁, 谭建明. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(11):2924-2928.

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

感觉相关的排尿日记在社区女性膀胱过度活动症中的应用研究

来永庆, 陈月英, 杨尚琪, 倪梁朝, 李贤新, 关志忱. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(11):2929-2932.

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

经负压封闭装置给药与常规负压封闭引流技术治疗褥疮的临床研究

赵京玉, 许明火, 赖琳英. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(11):2933-2936.

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

异种(猪)脱细胞真皮基质移植对皮肤弹性的影响

赵京玉, 柴家科, 宋慧锋, 许明火, 赖琳英. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(11):2937-2940.

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

大鼠骨髓间充质干细胞促进超比例任意皮瓣成活的初步实验研究

田诗政, 杨志宏, 陆华, 王鹏, 杨萍, 唐俊明. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(11):2941-2943.

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

不同直径丝素蛋白纳米纤维对嗅鞘细胞生长影响的研究

范志海, 吴鹏, 左保齐, 张焕相, 沈忆新. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(11):2944-2950.

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

等离子髓核成形术治疗腰椎间盘突出源性疼痛远期疗效的分析

杜随勇, 李放, 张志成, 赵广民, 朱兵, 朱和玉. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(11):2951-2954.

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

膝关节骨性关节炎患者足底压力分布规律分析

张永祥, 张文洁, 邵战海. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(11):2955-2958.

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

银杏叶提取物上调海马脑源性营养因子和神经肽2受体表达、增强突触重建而改善发育期癫痫大鼠认知功能的研究

袁宝强, 耿海峰, 李慧, 樊秋萍, 李蕊, 王云. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(11):2959-2965.

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

首发抑郁症患者新事件相关电位汉语成语N400的试验研究

王勇, 陈兴时, 楼翡瓔, 陈冲, 方贻儒. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(11):2966-2969.

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

老年性痴呆患者认知功能与血清炎性细胞因子浓度的相关研究

邬烈铭, 朱文芳, 裴瑜, 瞿正万, 童捷, 张婷婷, 王勇, 朱莉娜, 金莹, 王豪, 闵婕, 王强, 倪培华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(11):2970-2973.

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

高尿酸血症对非酒精性脂肪肝肝损害程度的影响

郭宏, 周晓燕, 王雪, 翟木绪. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(11):2974-2978.

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

兰州军区乌鲁木齐总医院2005~2010年胆囊疾病构成分析

吕复君, 吕辉琴, 刘江伟, 张东, 卢静, 蒋银花. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(11):2979-2982.

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

健康体检人群体脂肪含量与血压水平的关系

赵辉, 冷松, 刘颖, 孙广慧, 于书君. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(11):2983-2987.

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

一种新的突变型人血小板内皮细胞黏附因子1的基因克隆与序列分析

李昕, 蒋中秀, 伦永志, 王若雨. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(11):2988-2992.

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

载5-氟尿嘧啶纳米微球治疗荷H22腹水瘤小鼠的实验研究

张赅, 崔福英, 张继恩, 汪益涵, 蒋司嘉, 杨武利, 李国栋, 黄青山. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(11):2993-2998.

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

成人气管和支气管异物的诊治

刘军, 韩明显, 赖史胜, 李万鑫, 韩维举, 杨仕明, 王荣光, 黄德亮, 韩东一, 杨伟炎. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(11):2999-3001.

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

Frasier综合征一例报道并文献复习

杨娟, 孙良忠, 岳智慧, 王海燕, 关伟明. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(11):3002-3005.

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

重型肝炎患者红细胞补体Ⅰ型受体基因多态性与血清可溶性补体Ⅰ型受体含量的变化及意义研究

郑卫东, 庞君丽, 马洪滨, 朱剑功, 王海滨. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(11):3006-3009.

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

艾滋病患者抗病毒治疗依从现状的调查分析

于荣辉, 绳宇, 朱赛楠. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(11):3010-3014.

[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