



期刊导读

6卷6期 2012年3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](#)

系统性硬化病患者血清IL-27的水平及意义

薛红霞, 付文轶, 杨丽丽, 张宁

110000 沈阳, 中国医科大学附属盛京医院风湿免疫科

张宁, Email: zhangning@sj-hospital.org

国家自然科学基金(81072450)

摘要: 目的 检测系统性硬化病(SSc)患者血清中白细胞介素27(IL-27)水平, 分析IL-27水平与SSc的临床指标之间的相关性, 探讨IL-27对于SSc的意义。方法 采用ELISA方法测定38例SSc患者和24例健康对照者血清IL-27水平。结果 SSc患者血清IL-27水平为94.8(78.0) pg/ml, 高于健康对照组[37.4(33.9)pg/ml, P<0.001]。弥漫型SSc组血清IL-27水平为112.5(92.1)pg/ml, 高于局限型SSc组[76.5(63.3)pg/ml, P<0.01]。SSc合并肺间质纤维化组IL-27水平为105.6(61.7)pg/ml, 高于无肺间质纤维化组[70.9(68.3)pg/ml, P<0.01]。SSc患者的血清IL-27水平与改良的Rodnan TSS呈正相关(P<0.01)。结论 IL-27可能参与了SSc的发病过程, 血清IL-27水平可能成为判断SSc病情严重程度指标之一。

关键词: 硬化病, 成人; 肺纤维化; 白细胞介素27

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

文献标引: 薛红霞, 付文轶, 杨丽丽, 张宁. 系统性硬化病患者血清IL-27的水平及意义[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(4):1009-1010. [复制](#)

参考文献:

- [1] Pflanz S, Timans JC, Cheung J, et al. IL-27, a heterodimeric cytokine composed of EBI3 and p28 protein, induces proliferation of naive CD4(+) T cells. *Immunity*, 2002, 16:779-790. :[PubMed](#)
- [2] Fakruddin JM, Lempicki RA, Gorelick RJ, et al. Noninfectious papilloma virus-like particles inhibit HIV-1 replication: implication for immune control of HIV-1 infection by IL-27. *Blood*, 2007, 109:1841-1849. :[PubMed](#)
- [3] Batten M, Li J, Yi S, et al. Interleukin 27 limits autoimmune encephalomyelitis by suppressing the development of interleukin-17 producing T cells. *Nat J Immunol*, 2006, 7:929-936. :[PubMed](#)
- [4] Hisada M, Kamiya S, Fujita K, et al. Potent antitumor activity of interleukin-27. *Cancer Res*, 2004, 64:1152-1156. :[PubMed](#)
- [5] Clements PJ, Hurwitz EL, Wong WK, et al. Skin thickness score as a predictor and correlate of outcome in systemic sclerosis: high-dose versus low-dose penicillamine trial. *Arthritis Rheum*, 2000, 43:2445-2454. :[PubMed](#)
- [6] Batten M, Li J, Yi S, et al. Interleukin 27 limits autoimmune encephalomyelitis by suppressing the development of interleukin 17-producing T cells. *Nat J Immunol*, 2006, 7:929-936. :[PubMed](#)
- [7] Cao Y, Doodes P, Glant TT, et al. IL-27 induces a Th1 immune response and susceptibility to experimental arthritis. *J Immunol*, 2008, 180:922-930. :[PubMed](#)
- [8] Sugiyama N, Nakashima H, Yoshimura T, et al. Amelioration of human lupus-like phenotypes in MRL/lpr mice by overexpression of interleukin 27 receptor (WSX-1). *Ann Rheum Dis*, 2008, 67:1461-1467. :[PubMed](#)
- [9] Yoshizaki A, Yanaba K, Iwata Y, et al. Elevated serum interleukin-27 levels in patients with systemic sclerosis: association with T cell, B cell and fibroblast activation. *Ann Rheum Dis*, 2011, 70:194-200. :[PubMed](#)

短篇论著

无症状肺癌的临床特点及其诊断方法分析

高俊珍, 付秀华, 王立红, 李国华, 徐常丽. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(4):990-992.

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

法洛四联症合并小左心室的手术治疗28例

赵科研, 侯明晓, 方敏华, 孙景海, 郑军, 刘光钰. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):993-994.

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

糖络通对防治糖尿病大鼠早期肾损害的实验研究

黄延芹, 林枫, 徐云生. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):995-997.

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

低浓度小剂量罗哌卡因在环套法包皮环切术中的应用

潘连军, 张爱霞, 潘锋, 张兴源, 刘勇, 张锋磊. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):998-999.

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

两种不同手术方式治疗高位腰椎间盘突出症的临床疗效比较

杨海涛, 王林. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):1000-1002.

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

创伤后膝关节僵直的康复治疗

刘四海, 崔志刚, 刘克敏, 韩新祚, 王飞, 王安庆. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):1003-1005.

[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血清性激素、一氧化氮、一氧化氮合酶水平的变化及临床意义

蒋光峰, 张金慧, 李薇, 孙大为. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):1006-1008.

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

系统性硬化病患者血清IL-27的水平及意义

薛红霞, 付文轶, 杨丽丽, 张宁. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):1009-1010.

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

低温等离子下鼻甲减容术与吸切器下鼻甲成形术的疗效分析

信鑫, 冯青杰, 赵婕, 张迪, 杨来欣, 张爱君. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):.

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

昆明四区高血压病患者子代亲属流行病学调查

邹川南, 张新金, 陈苗. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):1014-1015.

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

自体骨髓干细胞移植治疗失代偿期肝硬化的临床研究

张善红, 姜春萌, 李荣宽, 严艳. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):1016-1018.

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

卵巢低反应患者不同剂量促性腺激素促排卵对体外受精结局的影响

余楠, 杨菁, 赵庆红, 程琰, 方健叶, 蔡晶, 彭良玉. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):1019-1021.

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

胰腺坏死程度对急性胰腺炎预后的影响

李道伟, 何丹, 董齐. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):1022-1023.

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

3.0 T磁共振三维容积扫描在15 d卧床试验中评估下肢骨骼肌变化的应用

刘明霞, 唐志全, 张艺军, 张蕾, 赵承琳, 李志利. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):1024-1025.

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

利用微型营养评价法评估住院老年人的营养状况

李缨, 黄芸, 钱红娟. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):1026-1028.

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

胚胎移植前去除宫颈管黏液对体外受精-胚胎移植结局的影响

江成龙, 张真珍, 郑蓉, 黄晓卉, 王华, 张昌军. .中华临床医师杂志: 电子版

