



您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

HCV核心抗原动态监测抗HCV疗效的临床研究

吴文娟, 张云智, 靳宏, 张友祥, 刘袁媛, 胡芸文

Shanghai Public Health Clinical Center Affiliated to Fudan University, Shanghai 201508, China

ZHANG You xiang, Email:zhangyx515@163.com

Supported by:natural science project of Science and Technology Commission of Shanghai Municipality

摘要: Objective To evaluate the performance of Hepatitis C virus (HCV) core antigen and HCV RNA F of the efficacy of HCV antiviral therapy in patients infected with HCV.Methods HCV core antigen and in sera of 35 chronic HCV infected Chinese patients.Concentrations of HCV core antigen and HCV RNA time points before,during and at the end of antiviral therapy.Results This study showed that the H RNA concentrations in 35 HCV patients were significantly correlated.Decrease of HCV core antigen a concentrations at the 4th,12th,24th and 48th week were observed during the antiviral therapy.Howev levels at week 12 and 24 of therapy were significantly lower than those at week 4 (P<0. 05).In con decrease was observed in HCV RNA concentrations at weeks 12 and 24 (P>0. 05).HCV core antigen test in some cases,in particular,the low levels of HCV core antigen at week 4 may be predictive of sati treatment.Conclusions HCV core antigen represents a stable and sensitive marker of viral replicati monitor the clinical efficacy of HCV antiviral therapy.

关键词:Hepatitis C, chronic; Hepatitis C antigens; RNA,viral; Antiviral agents

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 吴文娟, 张云智, 靳宏, 张友祥, 刘袁媛, 胡芸文. HCV核心抗原动态监测抗HCV疗效的临床研究[J/子版, 2011, 5(11):3207-3211. [复制](#)

参考文献:

- [1] Miedouge M, Saune K, Kamar N, et al. Analytical evaluation of HCV core antigen a screening in haemodialysis patients. J Clin Virol, 2010, 48:18-21. [\[PubMed\]](#)
- [2] Letowska M, Rosiek A, Gronowska A, et al. Hepatitis C virus (HCV) core antigen d positive/anti HCV negative Polish blood donors identified by nucleic acid testin. 2009, 49:2241-2242. [\[PubMed\]](#)
- [3] Zhang HQ, Li SB, Wang GH, et al. Detection of hepatitis C virus core antigen for hepatitis C virus infection in plasma donor in China. World J Gastroenterol, 2007, 1
- [4] Seme K, Poljak M, Babic DZ, et al. The role of core antigen detection in managem critical review. J Clin Virol, 2005, 32:92-101. [\[PubMed\]](#)
- [5] Lu J, Zhou Y, Lin X, et al. General epidemiological parameters of viral hepatiti regions of China:a cross sectional study in 2007. PLoS One, 2009, 4:e8467. [\[PubMed\]](#)
- [6] Lorenzo J, Castro A, Aguilera A, et al. Total HCV core antigen assay. A new marke its application during treatment of chronic hepatitis C. J Virol Methods, 2004, 120:173
- [7] Pascal V, Christopher P, Gasto' n P, et al. Comparative evaluation of the total

期刊导读

6卷24期 2012年12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

core antigen, branched DNA, and amplicon monitor assays in determining viremia for hepatitis C Virus during interferon plus ribavirin combination therapy. *Journal of Clinical Microbiology*, 2003, 41:3212-3220. [[PubMed](#)]

[8] Pradat P, Maynard M, Buti M, et al. The predictive value of core antigen testing of hepatitis C patients receiving pegylated interferon/ribavirin treatment. *J Med Virol*. [[PubMed](#)]

[9] Soffredini R, Rumi MG, Parravicini ML, et al. Serum levels of hepatitis C virus marker of infection and response to therapy. *Am J Gastroenterol*, 2004, 99:1738-1743. [[PubMed](#)]

[10] Maynard M, Pradat P, Berthillon P, et al. Clinical relevance of total HCV core antigen for hepatitis C monitoring and for predicting patients' response to therapy. *J Viral Hepatol*. [[PubMed](#)]

[11] Buti M, Mendez C, Schaper M, et al. Hepatitis C virus core antigen as a predictor of response in genotype 1 chronic hepatitis C patients treated with peginterferon alpha-2b plus ribavirin. *Hepatology*, 2004, 40:527-532. [[PubMed](#)]

[12] Lindh M, Lagging M, Westin J, et al. Monitoring treatment response by the hepatitis C core antigen assay. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*, 2005, 24:230-232. [[PubMed](#)]

论 著

靶向封闭再生基因 I α 对胰腺癌细胞SW1990增殖行为的影响

周琳, 张连峰, 孙玉岭. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(11):3132-3136.

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

四株肝癌细胞系的抑癌基因甲基化谱分析

高英堂, 张世光, 宋文芹, 杨斌, 娄诚, 焦晓磊, 朱争艳, 杜智. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(11):3137-3140.

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

侧方淋巴结清扫在低位直肠癌根治术中的应用

李坚, 张阳德, 龚连生, 李年丰, 彭健, 刘蔚东. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(11):3141-3145.

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

重组人生长激素促大鼠缺血后肢血管再生的实验研究

刘程伟, 张兆寰, 张雪松, 王石, 田浩, 程明勋, 胡新华, 王树卿. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(11):3146-3150.

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

含血栓的曲张静脉管壁内皮和平滑肌细胞的电镜改变

刘国正, 菅凤国, 孙宏杰, 褚海波, 徐永波, 边小维, 严菲, 张圣明, 蒋吉英. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(11):3151-3154.

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

关节囊对第1跖趾关节活动度影响的实验研究

陈大伟, 李兵, 俞光荣, 周家铃, 杨云峰, 黄轶刚, 荆志振, 陈凯. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(11):3155-3159.

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

乌司他丁对行髌关节置换术老年患者心肺保护作用研究

周敏, 马若凡, 潘铭辉, 陈荣庄, 周佳, 杨睿. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(11):3160-3163.

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

红细胞膜总胆固醇含量与急性冠状动脉综合征的相关性研究

张建华, 徐岩, 陈旭华, 伍梦佐, 程自平, 陈斌. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(11):3164-3169.

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

应用全方向M型超声心动图评价2型糖尿病患者的左心室局部心肌功能

戴莹, 郭薇. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(11):3170-3174.

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

Stanford B型主动脉夹层对凝血功能的影响

何亮, 郭盛, 杜宇奎. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(11):3175-3178.

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

过敏性紫癜并支原体感染患儿细胞免疫功能的研究

马莲美, 贾秀红, 王宝宏, 吴福玲, 张鑫雨, 杨华琴, 傅振荣. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(11):3179-3184.

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

首发重度抑郁障碍患者脑白质异常的弥散张量成像研究

汤艳清, 吴枫, 孔令韬, 徐克. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(11):3185-3188.

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

高压氧对颅脑损伤患者血清抵抗素和高迁移率蛋白-1的影响

段修芬, 黄友敏, 周永勤, 续继军, 张强. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(11):3189-3192.

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

氯化铜过度负荷对星形胶质细胞的氧化损伤机制

胡皓璐, 王晓平, 赵艳玲. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(11):3193-3200.

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

雷公藤内酯醇对内毒素激活小鼠腹腔巨噬细胞分泌促炎症介质NO和IL-6的影响

杨帆, 胡嵩, 白祥军. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(11):3201-3206.

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

HCV核心抗原动态监测抗HCV疗效的临床研究

吴文娟, 张云智, 靳宏, 张友祥, 刘袁媛, 胡芸文. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(11):3207-3211.

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

修正后Chlid记分在乙型肝炎相关性疾病中预后预测研究

沈美龙, 徐洪涛, 咸建春, 邢同京, 王开林. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(11):3212-3218.

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

先天性肾动静脉畸形自然消退的血管造影及临床分析

陈耀庭, 许林锋, 孙宏亮. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(11):3219-3223.

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

