



您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

乙型肝炎肝硬化患者不同临床时期血清sCR1含量变化及意义

庞君丽, 朱剑功, 李筱涵, 马洪滨, 李永利, 刘立明, 王雪飞, 王海滨

100039 北京, 解放军第302医院临床检验中心

王海滨, Email: sab-sm@hotmail.com

军队“十二·五”面上课题(CWS11J298)

摘要: 目的 研究乙型肝炎肝硬化患者代偿期和失代偿期血清sCR1含量变化及临床意义。方法 选择104例乙型肝炎肝硬化患者作为研究对象, 选择肝功能正常的40例慢性乙型肝炎患者为疾病对照组, 50例健康体检人群用酶联免疫定量检测试剂盒测定研究对象血清sCR1含量, 血清胆碱酯酶(CHE)采用AU5400检测, 血浆凝血酶原活动度。结果 失代偿期乙型肝炎肝硬化患者血清sCR1含量[(122.4±40.9)ng/ml]显著高于代偿期肝硬化患者[(66.3±10.5)ng/ml], 同时期的肝硬化患者血清sCR1含量均显著高于慢性乙型肝炎患者疾病对照组[(22.1±9.5)ng/ml]和正常人群对照(P<0.01)。失代偿期肝硬化患者血清sCR1的含量变化与CHE和PTA的变化明显负相关(r=-0.82和r=-0.80, P<0.01), 慢性乙型肝炎患者血清sCR1含量变化与正常人群比较无明显差异(P>0.05)。结论 乙型肝炎后肝硬化患者血清sCR1含量变化与肝脏功能损伤的关系密切, 可作为临床评估肝脏功能损伤的参考指标。

关键词: 肝炎, 乙型; 肝硬化; 受体, 补体

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 庞君丽, 朱剑功, 李筱涵, 马洪滨, 李永利, 刘立明, 王雪飞, 王海滨. 乙型肝炎肝硬化患者不同临床时期血清sCR1含量变化及意义[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(23): 7804-7806. [复制](#)

参考文献:

- [1] Beck Z, Brown BK, Matyas GR, et al. Infection of human peripheral blood mononuclear cells with HIV-1: effects of antibodies and complement. *Virology*, 2011, 412: 441-447.
- [2] Alexander JJ, Hack BK, Jacob A, et al. Abnormal immune complex processing and splenomegaly in glomerulonephritis in complement factor H-deficient mice with human complement receptor type 1 (sCR1) on erythrocytes. *J Immunol*, 2010, 185: 3759-3767. [[PubMed](#)]
- [3] Xavier D, Steophane O, Marcelle T, et al. Catabolism of the human erythrocyte complement receptor 1 (sCR1, CD35): vesiculation and/or proteolysis. *Immunopharmacology*, 1997, 38: 129-140. [[PubMed](#)]
- [4] Di Bona D, Motalto G, Clemenza L, et al. Soluble complement receptor type 1 (sCR1) in liver diseases; serum levels at different stages of liver diseases. *Clin Exp Immunol*, 1998, 114: 105-110.
- [5] Vriesendorp FJ, Flynn RE, Paolla MA, et al. Soluble complement receptor 1 (sCR1) is a cobra venom factor in the treatment of experimental allergic neuritis. *Int J Neuroimmunol*, 1996, 11: 105-110. [[PubMed](#)]
- [6] Piddlesden SJ, Jiang S, Levin JL, et al. Soluble complement receptor 1 (sCR1) protects against experimental autoimmune myasthenia gravis. *J Neuroimmunol*, 1996, 71: 173-177. [[PubMed](#)]
- [7] Thérroux P, Martel C. Complement activity and pharmacological inhibition in car

期刊导读

6卷23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

disease, Can J Cardiol, 2006, 22 Suppl B:18B-24B. [PubMed]

[8] Li LM, Zhu Y, Fan GY. Effects of recombinant sCR1 on the immune inflammatory response in spinal cord injury tissue of rats. Chin J Traumatol, 2005, 8:49-53. [PubMed]

[9] Arora V, Verma J, Dutta R, et al. Reduced complement receptor 1 (CR1, CD35) transcription in systemic lupus erythematosus. Mol Immunol, 2004, 41:449-456. [PubMed]

[10] Sadallahg S, Giostra E, Mentha G, et al. Increased levels of soluble complement components in liver disease patients with liver diseases. Hepatology, 1996, 24:118-112. [PubMed]

短篇论著

人乳头瘤529例病毒基因分型检测及临床分析

刘立明, 李永利, 马洪斌, 王雪飞, 陈厦, 戴亮, 毛远丽, 王海滨. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(23):7770-7772.

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

经胃镜空肠置管全肠道营养在胃癌术后胃瘫治疗中的价值

文刚, 何磊, 陶应田, 沈毅, 余超, 杜敏. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(23):7773-7774.

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

地佐辛复合芬太尼术后自控静脉镇痛的效果评价及其对免疫功能的影响

冯昌, 冯曼, 焦然, 刘国, 李亮. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(23):7775-7777.

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

二维应变成像评价心肌致密化不全左心室心肌扭转收缩功能

孙明亮, 夏稻子, 朱宁, 宣健媛, 李阳, 杨冰冰, 刘丽. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(23):7778-7780.

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

真菌致敏的支气管哮喘的临床研究

邹晖, 苏磊, 方秋红, 马迎民. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(23):7781-7783.

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

老年性中晚期胰腺癌高强度聚焦超声治疗后的受益反应

王虎明, 周丁华, 赵玮, 丁姗姗, 吕伟, 王国经, 朱琳. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(23):7784-7786.

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

脱细胞真皮基质在复杂性肛瘘手术中的临床应用

赵勇, 朱震宇, 赵玉涓, 朱军, 尹淑慧, 丁健华, 赵克. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(23):7787-7789.

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

抗纤灵对5/6肾切除大鼠肾组织 α -SMA和I型胶原的影响

王东, 王云满, 彭文, 何立群. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(23):7790-7793.

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

不同浓度蛙皮素诱导小鼠急性胰腺炎效果观察

方丽, 周进, 樊元春, 李小安. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(23):7794-7795.

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

胱抑素C对糖尿病肾病早期诊断的临床价值探讨

皮婧静, 梁柱, 余宁兰, 全大勇, 范妙仪, 龚蓉. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7796-7798.

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

脑梗死急性期吞咽障碍康复治疗疗效观察

刘贤秀, 姜艳平. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7799-7801.

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

慢性丙型肝炎患者血清IL-27、ALT和C反应蛋白的检测与分析

魏新素, 张平安, 叶芳丽, 舒颖. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7802-7803.

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

乙型肝炎肝硬化患者不同临床时期血清sCR1含量变化及意义

庞君丽, 朱剑功, 李筱涵, 马洪滨, 李永利, 刘立明, 王雪飞, 王海滨. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7804-7806.

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

水通道蛋白9在多囊卵巢综合征大鼠卵巢颗粒细胞的表达

李星, 杨菁, 尹太郎, 赵庆红. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7807-7808.

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

多重耐药鲍曼不动杆菌中 β -内酰胺类相关耐药基因的研究

姜梅杰, 秦霞. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7809-7811.

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

弹性成像在非酒精性脂肪肝纤维化测定方面的临床价值

姚蔚, 金丽雯, 高泽立. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7812-7813.

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

血管内膜温度计量仪在识别兔腹主动脉易损斑块中的应用

姜红峰, 彭绍蓉, 夏豪. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7814-7816.

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

代谢综合征患者有氧运动前后血管内皮功能的研究

鲁志炜, 张家贵, 吕义兰. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7817-7819.

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

视黄醇结合蛋白4与非酒精性脂肪性肝病关系的研究

高璐, 秦明照, 陈晓燕, 常志文. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7820-7821.

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

自体富含血小板血浆痛点注射治疗糖皮质激素治疗失败网球肘的短期疗效研究

邹国友, 于吉文, 郑闽前, 徐小卒, 曹正春, 殷俊, 吴亚. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7822-7824.

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

经皮锁定钢板与非锁定解剖钢板治疗锁骨中段移位骨折的对比研究

许宁宁, 吴冰, 熊发明, 胡小辉, 章程. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(23):7825-7827.

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

人工关节置换术后异位骨化的X线分析

田宁, 丁英奇, 盛复庚, 邢旭东, 马锦琳, 王春立, 李功杰. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(23):7828-7829.

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

[肾盂憩室误诊为肾囊肿一例报道并文献复习](#)

湛海伦, 李文标, 杨飞, 周祥福, 缪斌, 李腾成, 蔡佳荣, 王喻. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(23):7830-7832.

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

[脐尿管癌三例临床分析及文献复习](#)

王炜, 米其武, 赵东晖, 吴锡坤, 梁铸林. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(23):7833-7835.

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

[团体认知行为疗法对行试管婴儿助孕女性心理状况的影响](#)

李金萍, 李爱斌, 奚文裕, 张文, 李磊. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(23):7836-7838.

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

[上海市浦东新区高血压自我管理小组效果评估](#)

黎梦莹, 张华, 彭慧, 周瑛, 罗慧平, 许菁, 盛新春. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(23):7839-7840.

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

[高同型半胱氨酸血症患者认知功能状况及其血清神经元特异性烯醇化酶水平变化的临床研究](#)

卢万俊, 仇圣刚. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(23):7841-7843.

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

[再评价常规肝功能检查诊断慢性乙型肝炎的临床价值](#)

徐洪涛, 咸建春, 李阳, 肖丽, 耿爱文, 沈美龙. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(23):7844-7846.

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

[肿瘤型关节假体置换术后感染伴窦道形成的手术治疗](#)

徐明, 于秀淳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(23):7847-7848.

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

[新生儿缺氧缺血性脑病血清脑红蛋白的动态变化及其临床意义](#)

周保健, 张泓, 殷小平. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(23):7849-7851.

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

[病程12周ICR糖尿病小鼠的视网膜电图分析](#)

仇长宇, 胡莲娜, 罗灵, 闫洪欣, 赵军, 郭惠玲, 高福林. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(23):7852-7853.

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

[丙戊酸、沙利度胺联合泼尼松治疗原发性骨髓纤维化临床疗效观察](#)

张子彦, 王志英, 王国平, 徐瑞琴, 杨景纲, 张敏. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(23):7854-7856.

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

[硼替佐米对多发性骨髓瘤患者CD4⁺T淋巴细胞的影响](#)

孙超, 王婧, 毛静珏, 郭宏锋, 周新. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(23):7857-7858.

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

24 h错峰使用多瑞吉治疗癌性疼痛

李静, 朱彤, 林建, 陶高见. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(23):7859-7860.

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

右美托咪定复合喷他佐辛用于患者自控镇痛

张建余, 张兆平, 房宁宁, 顾美蓉, 姚敏. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(23):7861-7863.

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

老年糖尿病和非糖尿病患者尿路感染的临床分析

乔静, 闵丹燕, 高泽立. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(23):7864-7866.

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

眼缺血综合征一例并文献复习

秦文静, 李振东, 罗世坚, 寇丽. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(23):7867-7869.

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

[| 编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) |

© 2013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0
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676