

[首页](#)[最新一期](#)[期刊动态](#)[过刊浏览](#)[医学视频](#)[在线投稿](#)[期刊检索](#)[期刊订阅](#)

期刊导读

8卷2期 2014年1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

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

[中文](#) [English](#)

免疫学应答与慢性乙型肝炎血清学转换的关系

李智彬, 刘永明, 苏何玲, 钟彦伟

541000 广西, 桂林医学院基础医学院(李智彬、刘永明、苏何玲); 解放军302医院青少年肝病

钟彦伟, Email: zhongyanwei302@163.com

摘要:乙型肝炎病毒(HBV)感染是全球性的卫生问题, 每年有将近100万人死于HBV感染的慢性乙型肝炎(CHB)患者经过抗病毒治疗后可以达到持久的免疫, 小部分的还疗过程一般经过三个重要转折点, 分别是HBV DNA转阴, HBeAg血清学转换及HBsAg只有40%左右的患者出现HbeAg血清学转化, 因此, 对CHB患者或许可采取调整患者

关键词:肝炎, 乙型, 慢性; HBeAg血清学转换; HBsAg血清学转换; 免疫

文献标引:李智彬, 刘永明, 苏何玲, 钟彦伟. 免疫学应答与慢性乙型肝炎血清学转换的关系(23):10990-10992. [复制](#)

参考文献:

- [1] 贾继东, 李兰娟. 慢性乙型肝炎防治指南(2010年版). 肝脏, 2011, 16:
- [2] Lau GK, Wang FS. Uncover the immune biomarkers underlying hepat seroconversion: a need for more translational study. Journal of Hepatol
- [3] Milich D, Liang TJ. Exploring the biological basis of hepatitis infection. Hepatology, 2003, 38: 1075-1086.
- [4] Lau G, Marcellin P, Peters M. Chronic hepatitis B: a global hea worldwide treatment strategies. Hepatol Int, 2007, 1: 316-325.
- [5] Visvanathan K, Skinner NA, Thompson AJ, et al. Regulation of To chronic hepatitis B by the precore protein. Hepatology, 2007, 45: 102-1
- [6] Wu JF, Wu TC, Chen CH, et al. Serum levels of interleukin-10 an spontaneous hepatitis B virus e antigen seroconversion. Gastroenterolog

- [7] Ma SW, Huang X, Li YY, et al. High serum IL-21 levels after 12 predict HBeAg seroconversion in chronic hepatitis B. *J Hepatol*, 2012, 5
- [8] Yi JS, Du M, Zajac AJ. A vital role for interleukin-21 in the c infection. *Science*, 2009, 324: 1572-1576.
- [9] 潘修成, 杨帆, 陈明, 等. 替比夫定对慢性乙型肝炎患者外周血CD4+CD2床意义. *中华肝脏病杂志*, 2008, 16: 885-888
- [10] Stoop JN, van der Molen RG, Baan CC, et al. Regulatory T cells immune response in patients with chronic hepatitis B virus infection. *H*
- [11] 周玉麟, 王学才, 吴寅涛, 等. 阿德福韦酯治疗慢性乙型肝炎HBeAg血清系. *中华实验和临床病毒学杂志*, 2011, 25: 220-223.
- [12] Evans A, Riva A, Cooksley H, et al. Programmed death 1 express chronic hepatitis B: Impact of hepatitis B e-antigen seroconversion. *He*
- [13] Chen Z, Cheng Y, Xu Y, et al. Expression profiles and function in peripheral blood mononuclear cells of chronic hepatitis B patients.
- [14] Op DBM, Binda RS, van Roosmalen MH, et al. Hepatitis B virus s dendritic cell function: a possible immune escape mechanism of hepatiti 280-289.
- [15] Bertoletti A, Ferrari C. Innate and adaptive immune responses infections: towards restoration of immune control of viral infection. *G*
- [16] Sarrecchia C, Cappelli A, Aiello P. HBV reactivation with fata rituximab treatment in a subject negative for HBsAg and positive for HB Chemother, 2005, 11: 189-191.
- [17] Hu X, Ma S, Huang X, et al. Interleukin-21 is upregulated in h chronic liver failure and associated with severity of liver disease. *J*
- [18] 范振平, 施明, 徐东平, 等. 乙型肝炎患者外周血病毒特异性CD8阳性肝脏, 2012, 17: 11-16.
- [19] 韦麒, 苏明华, 江建宁, 等. PD-1表达与慢性乙型肝炎病毒感染病理的电子版, 2013, 5: 6-11.

综 述

胰岛素抵抗评价方法及其干预手段的研究进展
王睿, 魏日胞. . *中华临床医师杂志: 电子版*
2013;7(23):10836-10838.

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

Claudin蛋白在紧密连接中的作用机制及与疾病的关系

邢晓辉, 李力仙, 郭天林, 梁里昂, 贾玉龙, 刘龙. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):10839-10841.

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

生长激素-胰岛素样生长因子-1轴在糖尿病肾病发生发展中的作用

宋志霞, 张晓良. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):10842-10845.

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

基因转录剪接体: 潜在的病变位点

党万太, 周京国, 谢文光. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):10846-10849.

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

长链非编码RNA在消化系统肿瘤中的研究进展

谢海伟, 史卫红, 吕进, 曹秀峰. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):10850-10854.

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

消化道内瘘的诊疗现状

王智勇, 孟兴凯, 乔建梁, 张俊晶. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):10855-10857.

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

血清胸苷激酶1在恶性肿瘤筛查和复发转移监测中的研究进展

刘鹏飞, 姬舒荣. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):10858-10860.

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

室性心律失常的交感神经机制诊疗进展

胡和生, 闫素华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):10861-10863.

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

心脏再同步化治疗无反应的研究进展

郭彩虹, 刘正湘. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):10864-10867.

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

新生儿复杂性先天性心脏病镶嵌治疗进展

罗凯, 付炜, 郑景浩. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):10868-10871.

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

酒精性心肌病的治疗进展

王莉娜, 井玲. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):10872-10874.

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

心脏电-机械耦联与双源CT冠状动脉成像最佳成像时间窗

孙凯, 韩瑞娟, 李坤成. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):10875-10879.

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

多种影像学方法在评估脑血流灌注中的价值

张桃, 王城. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10880-10882.

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

膝关节骨性关节炎的MRI诊断进展

王琳, 沈鸿鹄, 刘鹏飞. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10883-10886.

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

磁共振成像新技术在诊断卒中后抑郁方面的应用

王晓羽, 赵越, 潘永惠. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10887-10889.

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

全面性癫痫持续状态的治疗现状

黎黎, 张洪. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10890-10893.

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

NLRP1和NLRP3炎性体的研究进展

原孟, 尚丽新. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10894-10897.

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

雄激素及其雄激素受体在膀胱癌中的研究进展

钟键, 何军, 侯建全. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10898-10901.

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

乙型肝炎病毒多聚酶区耐药突变位点研究进展

王莹, 雷君, 许绿叶. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10902-10904.

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

细胞毒性T淋巴细胞相关抗原4及其基因多态性在丙型病毒性肝炎中的研究进展

李邦涛, 肖丽. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10905-10908.

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

HIV阳性育龄妇女的抗病毒治疗及HIV母婴阻断

王敏. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10909-10911.

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

子宫腺肌病的非手术治疗研究进展

陈燕, 周洪贵. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10912-10914.

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

孕妇心脏功能变化与妊娠结局的研究进展

李晓菲, 吴青青, 刘爽, 高凤云, 安园园, 孙丽娟, 马雪松. .中华临床医

2013;7(23):10915-10919.

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

无创产前基因检测技术的临床应用价值

赵晓曦, 苏日娜, 谷孝月, 武艾宁, 于荣鑫. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):10920-10922.

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

重症手足口病的早期识别

王楚, 詹学. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):10923-10925.

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

儿童造血干细胞移植后的生存质量研究进展

骆燕辉, 周翮. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):10926-10929.

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

结直肠癌肝转移切除术后肝内复发的治疗

王安强, 杜顺达, 万雪帅, 杨晓波, 赵海涛, 桑新亭. .中华临床医师杂志:
2013;7(23):10930-10933.

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

乳腺脓肿的手术治疗进展

江期华, 雷秋模. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):10934-10936.

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

保乳术后放疗新技术的应用研究

武霞, 刘学键, 蒋丽华, 盖龙娴, 汪延明. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):10937-10939.

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

白内障不同切口影响术后散光原因的分析

霍璐, 张仲臣, 张佳楠. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):10940-10943.

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

脂联素基因与非小细胞肺癌相关性研究进展

李盈甫, 马千里, 姚宇峰. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):10944-10946.

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

白细胞介素-1在骨关节炎发生机制中作用的研究进展

李智勇, 于占革. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):10947-10949.

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

胸椎椎弓根置钉方法的研究与新进展

齐登彬, 张永刚. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):10950-10952.

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

益生菌对炎症性肠病的治疗作用及机制

江红艳, 李林静, 李治国, 刘静, 朱丽萍, 冯百岁. .中华临床医师杂志: F
2013;7(23):10953-10956.

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

血清胃蛋白酶原在胃部疾病中的研究进展

马亚楠, 李夏雨, 李倩倩, 沈守荣. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):10957-10960.

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

胰岛素样生长因子 I 与颅内肿瘤的关系及研究进展

李中振, 战华, 王宁, 田荣振, 梁鹏. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):10961-10964.

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

阿尔茨海默病的抗氧化应激治疗

李小华, 宋达琳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):10965-10968.

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

糖尿病低血糖及自主神经病变在其中的作用研究

李晓鹭, 苏恒. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):10969-10971.

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

糖尿病状态下影响血脑屏障上P-糖蛋白表达的因素

万奇, 吴水清, 宋冰鑫, 李友元, 刘洋洋. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):10972-10975.

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

表皮生长因子受体与乳腺癌关联研究进展

李云, 苏秀兰. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):10976-10978.

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

谷胱甘肽S-转移酶基因与复发性流产