



中华临床医师杂志 (电子版)

Chinese Journal of Clinicians (Electronic Edition)

登

期刊导读

8卷17期 2014年9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](#)

甘胆酸检测在肝胆疾病临床诊断中的意义

王微, 虞留明, 朱学源

200235 上海市第八人民医院检验科(王微、朱学源); 苏州博源医疗科技有限公司(虞留明)

朱学源, Email: 13661899222@139.com

摘要:甘胆酸作为一种检测肝胆疾病的临床指标,与传统的肝功能检验指标相比具有更大的优势。肝脏疾病的诊断、治疗和预后分析提供重要依据。此外,甘胆酸对胆道系统疾病、妊娠期肝内胆汁淤积症等疾病的诊断也具有重要意义。本文对甘胆酸代谢的一般概况,甘胆酸对于肝脏及其他疾病的临床诊断意义以及甘胆酸检测的应用前景进行了展望。

关键词: 甘胆酸; 肝肿瘤; 肝硬化; 肝炎

[评论](#) [收藏](#) 全

文献标引: 王微, 虞留明, 朱学源. 甘胆酸检测在肝胆疾病临床诊断中的意义[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版

[复制](#)

参考文献:

- [1] Clifton PT. Liver Function Tests: What is the Risk? [J]. J Insur Med, 2003, 31(1): 10-16.
- [2] Pinkham CA, Krause KJ. Liver function tests and mortality in a cohort of life insurance applicants [J]. J Insur Med, 2009, 41(3): 170-177.
- [3] Collazos J. Glycocholic acid in chronic active hepatitis and mild liver disease. Hepatology, 1993, 17(1): 36-39.
- [4] Zhang A, Sun H, Yan G, et al. Urinary metabolic profiling identifies a key role for glycocholic acid in human liver cancer by ultra-performance liquid-chromatograph coupled with mass spectrometry [J]. Clin Chim Acta, 2013, 418(15): 86-90.
- [5] Tiangang L, John C. Bile Acid Signaling in Liver Metabolism and Diseases [J]. J Gastroenterol Clin Biol, 2012, 1: 1-9.
- [6] Collazos J, Mendarte U, De Miguel J. Clinical value of the determination of bile acid serum levels in patients with liver diseases. A comparison with standard liver function tests. Gastroenterol Clin Biol, 1993, 17(2): 79-82.

- [7] Lopez JB, Balasegaram M, Thambyrajah V, et al. The value of liver function tests in hepatocellular carcinoma[J]. Malays J Pathol, 1996, 18(2): 95–99.
- [8] 虞建秋, 钱敏冬, 杨永青. 甘胆酸的临床诊断意义[J]. 苏州医学院学报, 1997, 17(2): 125–128.
- [9] 曹建国, 邓玉花, 彭吉芳. 血清甘胆酸测定对肝病诊断价值探讨[J]. 实用肝脏杂志, 2000, 15(2): 88–89.
- [10] 赵婕, 袁佩英, 宋康. 血清甘胆酸水平对肝硬化及原发性肝癌诊断价值的研究[J]. 临床肝胆病杂志, 1994, 10(2): 88–91.
- [11] 孙玉凤, 郭慧安, 赵和平. 血清甘胆酸测定对慢性肝病的临床意义[J]. 山西医学院学报, 1998, 26(80): 29–32.
- [12] 朱新宇, 王守义, 田树华, 等. 病毒性肝炎血清透明质酸, 甘胆酸和腺苷脱氨酶检测的临床意义[J]. 中国医科大学学报, 1994, 25(S1): 29–32.
- [13] 李宁, 孙樱, 吕维红, 等. 甘胆酸在慢性肝病中的临床意义[J]. 山西医药杂志, 2001, 22(1): 29–32.
- [14] 胡懋林. 肝硬化患者血清甘胆酸含量与Child分级之关系[J]. 南京医科大学学报, 1995, 18(1): 63–65.
- [15] 陈渝萍, 王俊雅. 血清甘胆酸动态水平在肝硬化疗效观察中的意义[J]. 现代消化病杂志, 1995, 1(1): 63–65.
- [16] Korman MG. Assessment of activity in chronic active liver disease[J]. New Eng J Med, 1991, 325(25): 1399–1402.
- [17] 薛文杰. 乙肝病毒携带者血清甘胆酸检测的临床意义[J]. 基层医学论坛, 2013, 17(4): 468–470.
- [18] 高丽娟, 朱钦霞. 143例肝病患者血清甘胆酸放免测定结果分析[J]. 海南医学, 1995, 6(1): 21–23.
- [19] Azer SA, Coverdale SA, Byth K, et al. Sequential changes in serum levels of bile acids in patients with chronic cholestatic liver disease[J]. J Gastroenterol Hepatol, 1995, 15(2): 215–219.
- [20] Changbumrung S, Tungtrongchitr R, Migasena P, et al. Serum unconjugated primary bile acids in patients with cholangiocarcinoma and hepatocellular carcinoma[J]. J Med Microbiol, 1995, 46(2): 81–90.
- [21] 胡敏, 伍汉文, 超楚生. 胆石症患者手术前后血清甘氨酸结合胆酸和T3的变化及其临床意义[J]. 广东医学院学报, 1997, 22(2): 162–164.
- [22] 池樱, 瞿晓枝. 甘胆酸(CG)在妊娠及其合并症中的监测价值[J]. 中国妇幼保健, 2012, 23(18): 4463–4465.
- [23] Bocharova LV, Tsodikov GV, Chernyshova NN, et al. Clinical value of determining glycocholic acid in alcoholic lesions of the liver[J]. Klin Med (Mosk), 1992, 70(7–8): 8–11.
- [24] Matsui A, Psacharopoulos HT, Mowat AP, et al. Radioimmunoassay of serum glycocholic acid: comparison with standard laboratory tests of liver function and liver biopsy findings: comparative study of patients with liver disease[J]. J Clin Pathol, 1982, 35(9): 1011–1017.
- [25] 谢美华, 罗燕春, 郑惠兰. 肝病患者血清总胆汁酸及甘胆酸测定的临床意义[J]. 中国实用内科杂志, 2010, 30(2): 135–137.

[26] Phillip M, Stephen W, Martha C, et al. Specific ^{125}I -radioimmunoassay for cholic acid, in serum[J]. Clin. Chem, 1981, 27(10): 1698–1703.

[27] Simmonds WJ. Radioimmunoassay of conjugated cholic bile acids in serum[J]. G. 1973, 65(5): 730.

[28] 夏德法. 血清甘胆酸检测技术及临床应用[J]. 医学综述, 1995, 1(4): 164.

[29] Kirti RS. Review on bile acid analysis[J]. Int J Pharm Biomed Sci, 2012, 3(1):

[30] Vogt B, Karl J, Mayr A. Homogeneous immunoassay method[M]. Google Patents,

[30] 著nz-164. 2002.

综 述

胰高血糖素样肽-1及其受体激动剂对2型糖尿病患者体重减轻和心血管保护的作用

李意, 祝开思. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(15):2833–2836.

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

转移性非小细胞肺癌的放射治疗进展

李重, 黎静. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(15):2837–2841.

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

凋亡抑制基因Survivin的研究进展

曲贝贝, 左金华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(15):2842–2846.

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

NLRP6的研究进展

温哲, 唐朝晖. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(15):2847–2851.

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

骨骼肌活检在中枢神经变性疾病中的诊断作用

陈峥, 陈慧敏, 应可明, 王康军, 李定安. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(15):2852–2856.

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

精神分裂症与糖尿病共病流行病学、临床特征及发病机制新进展

范毅敏, 杨程青, 胡国芹. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(15):2857–2860.

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

甘胆酸检测在肝胆疾病临床诊断中的意义

王微, 虞留明, 朱学源. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(15):2861–2865.

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

甲状腺结节的诊疗进展

赵军玉, 董建军, 姚金铭, 刘萌, 邵丽辉, 廖琳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(15):2866–2870.

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

三阴性乳腺癌预后因素研究进展

周晓倩, 李想, 金慧, 刘俊. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(15):2871-2875.

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

眼部术后干眼的发生机制与防护

吕菊玲, 王兰, 吴菊芬, 张杰. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(15):2876-2879.

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

功能性消化不良病理生理机制研究进展

赵丹, 毛华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(15):2880-2882.

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

西罗莫司靶蛋白信号通路与认知功能障碍

张苏云, 吴洁. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(15):2883-2888.

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

细胞因子诱导的杀伤细胞治疗肿瘤的研究进展

庞佳楠, 崔久嵬. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(15):2889-2893.

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

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

© 2014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