



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

合作科室

登

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

正确认识流式细胞术在血液肿瘤诊断中的价值与作用

岳保红, 孙晓莉

450052 郑州大学第一附属医院检验科 郑州大学医学检验系(岳保红);河南中医学院第一附属医院检验科(孙晓莉)

岳保红, Email: ybh2002@163.com

关键词: 流式细胞术

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 岳保红, 孙晓莉. 正确认识流式细胞术在血液肿瘤诊断中的价值与作用[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(13): 5205. [复制](#)

参考文献:

[1] Wojciech G. Flow Cytometry in Neoplastic Hematology: Morphologic--Immunophenotypic Correlation. Informa Healthcare, 2010.

[2] Chang H, Yeung J, Brandwein J, et al. CD7 expression predicts poor disease free remission survival in patients with acute myeloid leukemia and normal karyotype. Leukemia, 2012. : [PubMed](#)

[3] Graf M, Reif S, Kroll T, et al. Expression of MAC-1 (CD11b) in acute myeloid leukemia associated with an unfavorable prognosis. Am J Hematol, 2006, 81:227-235. : [PubMed](#)

[4] Repp R, Schaekel U, Helm G, et al. Immunophenotyping is an independent factor for prognostic stratification in AML. Cytometry B Clin Cytom, 2003, 53:11-19. : [PubMed](#)

[5] Raspadori D, Damiani D, Lenoci M, et al. CD56 antigenic expression in acute myeloid leukemia identifies patients with poor clinical prognosis. Leukemia, 2001, 15:1161-1164. : [PubMed](#)

[6] Kornblau SM, Thall P, Huh YO, et al. Analysis of CD7 expression in acute myeloid leukemia: martingale residual plots combined with 'optimal' cutpoint analysis reveal prognostic significance. Leukemia, 1995, 9:1735-1741. : [PubMed](#)

[7] Legrand O, Perrot JY, Baudard M, et al. The immunophenotype of 177 adults with acute myeloid leukemia: proposal of a prognostic score. Blood, 2000, 96:870-877. : [PubMed](#)

[8] Kanda Y, Hamaki T, Yamamoto R, et al. The clinical significance of CD34 expression in the chemotherapy of patients with acute myeloid leukemia: an overview of 2483 patients from 22 studies. Cancer, 2000, 88:2529-2533. : [PubMed](#)

期刊导读

7卷13期 2013年7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](#)



期刊服务

[建议我们](#)

[会员服务](#)

[广告合作](#)

[继续教育](#)

- [9] Schwartz S, Heinecke A, Zimmermann M, et al. Expression of the C-kit receptor (CD117) in almost all subtypes of de novo acute myeloblastic leukemia (AML), including cytogenetically normal AML, and lacks prognostic significance. *Leuk Lymphoma*, 1999, 34:85-94. :[\[PubMed\]](#)
- [10] Derolf AR, Bjorklund E, Mazur J, et al. Expression patterns of CD33 and CD15 in patients with acute myeloid leukemia. *Leuk Lymphoma*, 2008, 49:1279-1291. :[\[PubMed\]](#)
- [11] Sobol RE, Mick R, Royston I, et al. Clinical importance of myeloid antigen expression in acute lymphoblastic leukemia. *N Engl J Med*, 1987, 316:1111-1117. :[\[PubMed\]](#)
- [12] Vitale A, Guarini A, Ariola C, et al. Absence of prognostic impact of CD13 and CD15 expression in adult acute lymphoblastic leukemia. Results of the GIMEMA ALL 0496 trial. *Haematologica*, 2007, 92:342-348. :[\[PubMed\]](#)
- [13] Al-Mawali A, Gillis D, Lewis I. The role of multiparameter flow cytometry for assessment of residual disease in acute myeloid leukemia. *Am J Clin Pathol*, 2009, 131:16-26. :[\[PubMed\]](#)
- [14] Domingo E, Moreno C, Sanchez-Ibarrola A, et al. Enhanced sensitivity of flow cytometry for assessment of minimal residual disease. *Haematologica*, 2010, 95:691-692. :[\[PubMed\]](#)
- [15] Macedo A, Orfao A, Vidriales MB, et al. Characterization of aberrant phenotypes in acute myeloblastic leukemia. *Ann Hematol*, 1995, 70:189-194. :[\[PubMed\]](#)
- [16] Campana D, Coustan-Smith E, Behm FG. The definition of remission in acute leukemia using immunologic techniques. *Bone Marrow Transplant*, 1991, 8:429-437. :[\[PubMed\]](#)
- [17] Al-Mawali A, Gillis D, Hissaria P, et al. Incidence, sensitivity, and specificity of aberrant associated phenotypes in acute myeloid leukemia using specific five-color multiparameter flow cytometry. *Am J Clin Pathol*, 2008, 129:934-945. :[\[PubMed\]](#)
- [18] Hooijkaas H, Hahlen K, Adriaansen HJ, et al. Terminal deoxynucleotidyl transferase-positive cells in cerebrospinal fluid and development of overt CNS leukemia: a 5-year follow-up study in children with a TdT-positive leukemia or non-Hodgkin's lymphoma. *Blood*, 1989, 74:416-421.
- [19] Levering WH, Preijers FW, van Wieringen WN, et al. Flow cytometric CD34+ stem cell enumeration: lessons from nine years' external quality assessment within the Benelux. *B Clin Cytom*, 2007, 72:178-188. :[\[PubMed\]](#)
- [20] Gutensohn K, Hummel K, Sputtek A, et al. Storage of peripheral blood stem cell transplantation: flow cytometric CD34+ results. *Beitr Infusionsther Transfusionsmed*, 1996, 33:170-174. :[\[PubMed\]](#)
- [21] 梁雪云, 薛丽娜, 王国平, 等. 脐血采集后分离时间对单个核细胞玻璃化冷冻效果的影响. *中华临床医师杂志(电子版)*, 2009, 3(12):2192-2194.

专家笔谈

[造血干细胞移植治疗重型再生障碍性贫血](#)

李庆山, 周铭. *中华临床医师杂志(电子版)*

2013;7(12):5192-5194.

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

[诱导多能干细胞在地中海贫血中的应用前景](#)

徐建民. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5195-5197.

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

[原发中枢神经系统淋巴瘤的诊治进展](#)

赵瑜, 周颖. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5198-5200.

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

[正确认识流式细胞术在血液肿瘤诊断中的价值与作用](#)

岳保红, 孙晓莉. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5201-5205.

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

[医源性出血问题](#)

王书杰. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5206-5208.

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

[血栓性血小板减少性紫癜诊断和治疗进展](#)

沈群. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5209-5211.

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

[急性早幼粒细胞白血病的诊疗现状和进展](#)

胡钧培. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5212-5215.

[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