



期刊导读

7卷17期 2013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](#)

去甲基化治疗在恶性血液病中的进展

郭婷婷, 杨明珍

230022 合肥, 安徽医科大学第一附属医院血液科

杨明珍, Email: yangmz89@aliyun.com.cn

关键词: 去甲基化

文献标引: 郭婷婷, 杨明珍. 去甲基化治疗在恶性血液病中的进展[J/CD]. 中华临床医师杂志:

参考文献:

[1] Matarazzo MR, De Bonis ML, Strazzullo M, et al. Multiple binding proteins in long-term gene silencing events. J Cell Physiol, 2007, 210:

[2] Herman JG, Baylin SB. Gene silencing in cancer in association with New England Journal of Medicine, 2003, 349: 2042-2054.

[3] Flotho C, Claus R, Batz C, et al. The DNA methyltransferase inhibitor zebularine exerts differential effects on cancer gene expression in Leukemia, 2009, 23: 1019-1028.

[4] Mass MJ, Wang L. Arsenic alters cytosine methylation patterns of suppressor gene p53 in human lung cells: a model for a mechanism of carcinogenesis. J Cell Physiol, 1997, 368: 263-277.

[5] 傅海英, 沈建箴, 沈松菲, 等. 巢式 MSP 检测砷剂诱导人多发性骨髓瘤. 中国实验血液学杂志, 2007, 15: 79-85.

[6] Yang L, Luo JM, Wen SP, et al. Effect of As203 on demethylation cell line T2. Chinese Journal of Cancer, 2009, 28: 209-213.

[7] 曲凡, 赵春华. Raji细胞Id4基因甲基化检测及As302对其甲基化影响的初步研究. 中国实验血液学杂志, 2009, 17: 821-825.

[8] 吴雪梅, 沈建箴, 喻爱芳, 等. 雷公藤内酯醇对急性T淋巴细胞白血病Jurkat机制的研究. 白血病·淋巴瘤, 2009, 18: 327-330.

[9] Melki JR, Vincent PC, Clark SJ. Concurrent DNA hypermethylation myeloid leukemia. Cancer research, 1999, 59: 3730-3740.

[10] Cashen AF, Schiller GJ, O'Donnell MR, et al. Multicenter, phase first-line treatment of older patients with acute myeloid leukemia. J Clin Oncol, 2000, 18: 556-561.

[11] Blum W, Garzon R, Klisovic RB, et al. Clinical response and mortality in older patients treated with a 10-day schedule of decitabine. Proc Natl Acad Sci U S A, 2007, 104: 7478.

[12] Kantarjian HM, Thomas XG, Dmoszynska A, et al. Multicenter, randomized trial of decitabine versus patient choice, with physician advice, of either decitabine or cytarabine for the treatment of older patients with newly diagnosed acute myeloid leukemia. J Clin Oncol, 2012, 30: 2670-2677.

[13] Marks PW. Decitabine for acute myeloid leukemia. Expert review Hematol, 2009, 2: 299-305.

[14] Kirshbaum M, Gojo I. Vorinostat in combination with decitabine in newly diagnosed acute myelogenous leukemia (AML) or myelodysplastic syndrome: a phase II escalation study. Blood, 2009, 114: 824-825.

[15] Almstedt M, Blagitko-Dorfs N, Duque-Afonso J, et al. The DNA demethylase inhibitor decitabine induces expression of ESO-1 and other cancer/testis antigens in acute myeloid leukemia. Leukemia Research, 2010, 34: 899-905.

[16] Chowdhury S, Seropian S, Marks PW. Decitabine combined with flutamide therapy in patients with relapsed or refractory acute myeloid leukemia. J Clin Oncol, 2007, 25: 2527-2532.

[17] Ravandi F, Issa JP, Garcia-Manero G, et al. Superior outcome with decitabine in patients with acute myeloid leukemia and high-risk myelodysplastic syndrome abnormalities. Cancer, 2009, 115: 5746-5751.

[18] Hou HA, Kuo YY, Liu CY, et al. DNMT3A mutations in acute myeloid leukemia: disease evolution and clinical implications. Blood, 2012, 119: 559-568.

[19] Metzeler KH, Walker A, Geyer S, et al. DNMT3A mutations and response to decitabine in acute myeloid leukemia. Leukemia, 2011, 25: 1106-1111.

[20] Kantarjian HM, O'Brien S, Cortes J, et al. Results of decitabine therapy in 130 patients with chronic myelogenous leukemia. Cancer, 2003, 93: 1106-1111.

[21] Issa JP, Byrd JC. Decitabine in chronic leukemias. Semin Hematol, 2009, 46: 20-27.

- [22] Oki Y, Kantarjian HM, Gharibyan V, et al. Phase II study of lorcetynib with imatinib mesylate in patients with accelerated or myeloid blastic leukemia. *Cancer*, 2007, 109: 899-906.
- [23] Yang Y, Zhang Q, Xu F, et al. Aberrant promoter methylation of ID4 gene in acute leukemia. *European Journal of Haematology*, 2012, 89: 469-477.
- [24] 王虹, 杨永臣, 王小钦, 等. ID4基因甲基化检测在判断骨髓增生异常综合征中的作用. *血液学杂志*, 2010, 31: 344-346.
- [25] 许峰, 李晓. 骨髓增生异常综合征表观遗传学治疗进展. *白血病·淋巴瘤*, 2011, 32: 789-791.
- [26] 邵秀茹, 梁红, 关晓军, 等. 地西他滨治疗中高危骨髓增生异常综合征的疗效. *国际医学杂志*, 2011, 32: 789-791.
- [27] 刘真真, 何广胜. 地西他滨治疗骨髓增生异常综合征的临床现状. *国际医学杂志*, 2011, 32: 789-791.
- [28] Borthakur G, Ahdab SE, Ravandi F, et al. Activity of decitabine in acute myeloid leukemia previously treated with azacitidine. *Leuk Lymphoma*, 2011, 52: 1005-1011.
- [29] Haas PS, Wijermans P, Verhoef G, et al. Treatment of myelodysplastic syndrome with decitabine: lack of evidence for induction of chromosomal changes. *Leuk Lymphoma*, 2006, 30: 338-342.
- [30] Garcia-Manero G. Modifying the epigenome as a therapeutic strategy in acute leukemia. *Education Program Book*, 2007, 2007: 405-411.

综 述

急性肺损伤/急性呼吸窘迫综合征的肺部超声研究进展

闫丹丹, 张丹. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2013;7(15):7079-7082.

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

超声心动图对心脏同步化运动的评价作用

王丹丹, 陈明. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2013;7(15):7083-7086.

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

外膜肌成纤维细胞介导的血管重塑研究进展

胡远程, 万圣云. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2013;7(15):7087-7089.

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

新型抗凝药预防非瓣膜性房颤卒中作用研究进展

申晨, 张振刚. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2013;7(15):7090-7092.

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

起源于主动脉窦内室性心律失常的诊断和射频消融治疗进展

李子莉, 胡喜田. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7093-7095.

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

促血管生成素家族在恶性肿瘤间质微血管和淋巴管生成中的作用

青晓艳, 徐义全, 刘定义, 朱丽, 李超. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7096-7098.

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

胰岛素样生长因子家族在肿瘤中的作用研究进展

戴斌, 王德盛, 张勇, 周亮, 刘杰, 孙伟. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7099-7102.

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

糖尿病与肝癌的相关性研究进展

李洪波, 李龙, 张书明, 梁峰, 崔周军, 张学功. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7103-7105.

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

胃食管反流病与相关基因多态性的研究进展

夏丽琼, 张靖, 朱金水. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7106-7108.

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

Meige综合征的研究进展

杨立青, 吴升平. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7109-7111.

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

脑缺血性疾病治疗进展

王学颖, 余丹. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7112-7114.

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

难治性癫痫的治疗进展

孟曙庆, 张洪. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7115-7119.

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

脑卒中神经修复治疗影响因素的研究进展

张凤春, 郑磊, 袁栋才. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7120-7122.

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

肛肠疾病的微创外科治疗

安少雄, 黄斌. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7123-7127.

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

膝关节损伤的MRI诊断研究进展

周慧, 张惠卿, 牛广明. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7128-7130.

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

指端缺损修复的治疗进展

周佳鑫, 沈华军, 魏鹏, 王扬剑, 陈薇薇, 梅劲, 余雅玲, 唐茂林. . 中华
2013;7(15):7131-7134.

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

脊柱结核外科诊疗进展

郝志强, 刘志斌. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):7135-7137.

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

双束解剖重建前交叉韧带研究进展

韩长旭, 任逸众. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):7138-7140.

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

股骨头坏死动物模型造模方法的研究进展

崔国峰, 潘琦, 毕郑刚, 付春江, 袁绍辉, 孙佳冰. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):7141-7144.

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

慢性阻塞性肺疾病急性加重期的抗生素应用进展

杨帆, 霍建民. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):7145-7148.

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

急性冠状动脉综合征患者强化降脂新进展

唐晓芳, 袁晋青. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):7149-7152.

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

儿童淋巴结结核的诊断与治疗

李静, 詹学. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):7153-7157.

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

慢性腱病的临床治疗进展

成心锟, 马良彧, 芮云峰. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):7158-7162.

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

局部进展期胃癌联合脏器切除的研究进展

肖华, 左朝晖. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):7163-7165.

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

帕金森病外科治疗现状及进展

顾芳, 赵淑芹, 张宸豪. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):7166-7169.