



中华临床医师杂志 (电子版)

Chinese Journal of Clinicians (Electronic Edition)

[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

7卷14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](#)

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

基因甲基化与mTOR在成人急性淋巴细胞白血病中的研究进展

任翠翠, 李英花

150001 哈尔滨医科大学附属第一医院

李英花, Email: liyinghua1965@yahoo.com.cn

关键词: 基因甲基化

文献标引: 任翠翠, 李英花. 基因甲基化与mTOR在成人急性淋巴细胞白血病中的研究进展[J/CI
(12): 5510-5512. [\[PubMed\]](#) [\[复制\]](#)

参考文献:

[1] Bergman Y, Cedar H. DNA methylation dynamics in health and disease. *Biol*, 2013, 20:274-281. :[\[PubMed\]](#)

[2] Beauchamp EM, Plataniotis LC. The evolution of the TOR pathway and cancer. *Oncogene*, 2012, 10:1-10. :[\[PubMed\]](#)

[3] Sato H, Oka T, Shinnou Y, et al. Multi-step aberrant CpG island with the progression of adult T-cell leukemia/lymphoma. *Am Pathol*, 2010, 1

[4] Wang CC, Huai L, Zhang CP, et al. Study on expression of PTEN gene in acute leukemia and correlation between them. *Zhonghua Xue Ye Xue Za Zhi*,

[5] Abd El-Hamid TM, Mossallam GI, Sherisher MA. The Clinical Implications of Genes in Adult Acute Lymphoblastic Leukemia. *Egypt Natl Canc Inst*, 2010,

[6] Uehara E, Takeuchi S, Yang Y, et al. Aberrant methylation in pro-multiple genes in chronic myelogenous leukemia blast crisis. *Oncol Lett*,

[7] Janes MR, Vu C, Mallya S, et al. Efficacy of the investigational MLN0128/INK128 in models of B-cell acute lymphoblastic leukemia. *Leukemi*

[8] Iacobucci I, Ferrari A, Lonetti A, et al. CDKN2A/B alterations in positive acute lymphoblastic leukemia patients. Clin Cancer Res, 2011, 17: 6011–6018.

[9] Kim M, Yim SH, Cho NS, et al. Homozygous deletion of CDKN2A (p16, p14) prognostic factor in adult but not in childhood B-lineage acute lymphoblastic leukemia and hypermethylation study. Cancer Genet Cytogenet, 2009, 195:59–64.

[10] Broude EV, Swift ME, Vivo C, et al. p21(Waf1/Cip1/Sdi1) mediates degradation. Oncogene, 2007, 26:6954–6958. :[\[PubMed\]](#)

[11] Al-Ansari MM, Hendrayani SF, Tulbah A, et al. p16(INK4A) Represses Migration/Invasion and Their VEGF-A-dependent Promotion of Angiogenesis Inhibition. Neoplasia, 2012, 14:1269–1277. :[\[PubMed\]](#)

[12] Li J, Xue L, Hao H, et al. Rapamycin provides a therapeutic option for signaling in chronic myelogenous leukemia. Oncol Rep, 2012, 27:461–466. :[\[PubMed\]](#)

[13] Kawano S, Miller CW, Gombart AF, et al. Loss of p73 gene expression by hypermethylation. Blood, 1999, 94:1113–1120. :[\[PubMed\]](#)

[14] Yang H, Kadia T, Xiao L, et al. Residual DNA methylation at remission in Philadelphia chromosome-negative acute lymphocytic leukemia. Blood, 2009, 114: 1113–1120.

[15] Xu G, Zhang W, Bertram P, et al. Pharmacogenomic profiling of the common human tumors. Int J Oncol, 2004, 24:893–900. :[\[PubMed\]](#)

[16] Tao SF, Zhang CS, Guo XL, et al. Anti-tumor effect of 5-aza-2' -deoxyuridine on telomerase activity in hepatocellular carcinoma cells. World J Gastroenterol, 2005, 11:1113–1120.

[17] Wang H, Chen P, Wang J, et al. In Vivo Quantification of Active De Metabolite: A Novel Pharmacokinetic Endpoint for Optimization of Hypomethylating Agents in Myeloid Leukemia. AAPS, 2013, 15:242–249. :[\[PubMed\]](#)

[18] Kaminskas E, Farrell AT, Wang YC, et al. FDA drug approval summary for azacitidine (Vidaza) for injectable suspension. Oncologist, 2005, 10:176–182. :[\[PubMed\]](#)

[19] 李培坤, 耿小平, 朱立新. DNA甲基化抑制剂研究进展. 国际药学研究杂志, 2011, 28(6): 546–548.

[20] 李空飞, 佟红艳. 以甲基化转移酶抑制剂为基础的联合方案治疗恶性血癌. 血液病学杂志, 2011(6): 546–548.

[21] Ma WW, Adjei AA. Novel agents on the horizon for cancer therapy. [a href="#">[PubMed]

[22] Teachey DT, Grupp SA, Brown VI. Mammalian target of rapamycin in therapy in leukaemia and other haematological malignancies. Br J Haematol, 2011, 153:53–62.

肠黏膜屏障与炎症性肠病关系研究进展

李林静，李治国，郝卉杰，石朝阳，冯百岁. . 中华临床医师杂志：电子版
2013;7(12):5439-5442.

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

小胶质细胞在颅脑外伤后胶质瘢痕形成过程中的作用

尹义国，孙兆良，冯东福. . 中华临床医师杂志：电子版
2013;7(12):5443-5445.

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

精子顶体反应及其临床应用价值的研究进展

郭小桥，余波澜，刘见桥，孙筱放. . 中华临床医师杂志：电子版
2013;7(12):5446-5448.

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

MicroRNA-181a研究进展

延佳佳，朱晓明. . 中华临床医师杂志：电子版
2013;7(12):5449-5451.

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

MicroRNA-222促癌机制研究进展

刘斌雅，万小平. . 中华临床医师杂志：电子版
2013;7(12):5452-5455.

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

甲状腺癌病因分析及诊治现状

张兵，李超，孙荣昊. . 中华临床医师杂志：电子版
2013;7(12):5456-5458.

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

非小细胞肺癌靶向治疗进展

张亚男，王珂. . 中华临床医师杂志：电子版
2013;7(12):5459-5463.

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

卵巢癌生物标记物的研究进展

林荣海，于成勇，李振光，张道强. . 中华临床医师杂志：电子版
2013;7(12):5464-5467.

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

乳腺癌危险因素的研究进展

金山，乌云图，乌云格日乐，贾淑芹. . 中华临床医师杂志：电子版
2013;7(12):5468-5471.

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

帕金森病的小脑功能连接与解剖连接的影像学研究现况与进展

武成华，范国光，张雷. . 中华临床医师杂志：电子版
2013;7(12):5472-5474.

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

血尿酸与帕金森病

刘佳，陈彪. . 中华临床医师杂志：电子版

2013;7(12):5475-5478.

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

肝移植术后并发癫痫的研究进展

陈国凤, 张培建, 刘歆农. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5479-5481.

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

轻度认知功能障碍的早期诊断

孙丹丹, 刚宝芝. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5482-5484.

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

基质金属蛋白酶与损伤后血管再狭窄

于云鹏, 孙锟. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5485-5487.

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

晚期糖基化终末产物、氧化应激与糖尿病心血管并发症

周园媛, 王战建. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5488-5491.

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

血尿酸与冠状动脉粥样硬化性心脏病的关系及研究现况

倪海燕, 何文凤, 吕湛. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5492-5494.

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

他汀类药物抗动脉粥样硬化症最新研究进展

张素花, 穆心苇, 李秀华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5495-5497.

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

顺苯阿曲库铵的药理及临床应用

赵伟杰, 郭振勇. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5498-5500.

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

尘肺病大容量肺灌洗影像学表现研究进展

赵义芹, 曾庆玉, 李宝平. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5501-5503.

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

急性髓系白血病DNA甲基化及治疗进展

常乃柏. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5504-5506.

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

血小板功能检测指导下个体化抗血小板治疗的研究进展

王婧, 袁晋青. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5507-5509.

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

基因甲基化与mTOR在成人急性淋巴细胞白血病中的研究进展

任翠翠, 李英花. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5510-5512.

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

慢性鼻-鼻窦炎病理生理学机制研究进展

崔昕燕, 俞晨杰, 程雷. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5513-5516.

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

信号通路在近视发病机制研究中的进展

牛宗镇, 朱煌. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5517-5519.

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

血糖异常、凋亡与心肌梗死

田晓芳, 崔明霞, 杨士伟, 周玉杰. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5520-5522.

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

表面增强激光解析电离-飞行时间-质谱技术在妇科肿瘤中的应用现状和前景

戴哲, 朱晓明. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5523-5526.

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

上皮间质转化与卵巢癌转移的研究进展

胡媛, 邱丽华. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5527-5529.

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

PD-1在移植免疫耐受中的作用及应用研究进展

刘紫麟, 肖江卫. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5530-5532.

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

胃肠道类癌诊疗新进展

闫冰, 封怡多, 张莹, 崔培林, 徐有青. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5533-5536.

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

结直肠锯齿状病变中基因启动子异常DNA甲基化状态的研究现状

许春伟, 葛畅, 王鲁平. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5537-5540.

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

内镜金属夹在消化疾病诊疗中的应用现状及进展

张洪战, 胡冰. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5541-5543.

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

白细胞介素-6与缺血性脑血管疾病

王顺先, 马英. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5544-5546.

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

脑胶质瘤极光激酶B的研究进展

高峰, 何永生. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5547-5549.

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

新靶点药物在软组织肉瘤治疗中的应用

宋耕,孙彤. .中华临床医师杂志:电子版

2013;7(12):5550-5552.

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

双膦酸盐对乳腺癌骨转移的防治

郑丽华,赵亚恒,刘运江. .中华临床医师杂志:电子版

2013;7(12):5553-5554.

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

生酮饮食在难治性癫痫治疗的应用及研究进展

廖远航,宋璐,刘爱华. .中华临床医师杂志:电子版

2013;7(12):5555-5557.

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