

SHMT1 多态性与ALL 儿童HD-MTX不良反应的关系*

丁 慧①, 岳丽杰①, 于 洁②, 谢 偕①, 杨春兰①, 任艳飞①, 刘 畅①

作者单位: ①重庆医科大学附属深圳市儿童医院儿科研究所(广东省深圳市518026); ②重庆医科大学附属儿童医院血液肿瘤科

Correlations between the polymorphisms of serine hydroxymethyltransferase 1 gene and the adverse reactions of high-dose methotrexate in children with acute lymphoblastic leukemia

Hui DING1,2,Lijie YUE1,Jie YU2,Cai XIE1,Chunlan YANG1,Yanfei REN1,Chang LIU1

1Institute of Pediatric Research, Shenzhen Children's Hospital of Chongqing Medical University, Shenzhen 518026, China.

2Department of Hematology and Oncology, Children's Hospital affiliated Chongqing Medical University, Chongqing 400014, China.

摘要

图/表

参考文献(0)

相关文章 (15)

友情链接



版权所有 © 2013 《中国肿瘤临床》编辑部

地址: 天津市河西区体院北环湖西路肿瘤医院内 300060

电话/传真: (022)23527053 E-mail: cjco@cjco.cn cjcotj@sina.com 津ICP备1200315号