



**期刊导读**

8卷6期 2014年3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](#)

### HLA联合KIR配型选择供者成功移植治疗复发难治急性白血病并文献复习

罗荣牡 杜振兰 刘全华 张晓妹 王娅 达万明

100700 北京军区总医院血液科

罗荣牡, Email: luorongmu@163.com

**摘要:** 目的 探求杀伤细胞免疫球蛋白样受体(KIR)基因配型在选择亲缘单倍体供者中的作用及进展期急性白血病挽救性移植预处理方案的选择。方法 回顾性分析我科室1例进展期急性髓性白血病行单倍体造血干细胞移植的病例,对其单倍体供者的选择预处理方案、移植后预防复发及移植预处理毒性、急性移植物抗宿主病(GVHD)及白血病等情况,并对KIR基因在供者选择中的挽救性移植病例的个性化预处理方案选择的依据进行文献复习。结果 随访1年,该患者获得完全植入,端串联重复序列(STR)-PCR全供者型,+19 d白血病植活,+38 d血小板脱离输注。无II~IV度GVHD及广泛型慢性GVHD发生,白血病持续缓解,白血病残留ML因持续为0。结论 对于进展期白血病接受单倍体造血干细胞移植作为挽救性移植,清肿瘤性个性化方案及选择KIR配型不合的单倍体值得探讨。

关键词:受体, KIR; 造血干细胞移植; 白血病, 髓样, 急性; 复发; 单倍体

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读: FullText](#)

文献标引: 罗荣牡 杜振兰 刘全华 张晓妹 王娅 达万明. HLA联合KIR配型选择供者成功移植治疗复发难治急性白血病并文献复习

中华临床医师杂志: 电子版, 2014, 8(5): 979-983. [复制](#)

#### 参考文献:

- 1、周倩兰, 唐晓文, 孙爱宁, 等. 异基因造血干细胞移植治疗进展期难治性急性髓系白血病17例分析[J]. 中国科杂志, 2012, 32(4): 297-299.
- 2、王昱, 刘代红, 刘开彦, 等. 单倍型异基因造血干细胞移植治疗难治/复发急性白血病患者的疗效观察[J]. 血液学杂志, 2012, 33(11): 917-921.
- 3、Wang Y, Liu DH, Fan ZP, et al. Prevention of relapse using DLI can increase survival following identical transplantation in patients with advanced-stage acute leukemia: a multi-center study[J]. Transplant, 2012, 26(4): 635-643.
- 4、Velardi A, Ruggeri L, Capanni M, et al. Impact of NK cell alloreactivity on mismatched haemotopoietic transplantation: an update on donor selection criteria and on transplantation outcomes[J]. Blood, 2012, 102(11): 153A.
- 5、Ljunggren HG, Karre K. In search of the missing self: MHC molecules and NK cell recognition[J]. Immunol Today, 1990, 11(7): 237-244.
- 6、Thielens A, Vivier E, Romagné F. NK cell MHC class I specific receptors (KIR): from biology to clinical intervention[J]. Curr Opin Immunol, 2012, 24(2): 239-245.
- 7、Ruggeri L, Capanni M, Urbani E, et al. Effectiveness of donor natural killer cell alloreactivity in mismatched hematopoietic transplants[J]. Science, 2002, 295(5562): 2097-2100.
- 8、Ruggeri L, Mancusi A, Capanni M, et al. Donor natural killer cell allorecognition of missing self antigens in haploidentical hematopoietic transplantation for acute myeloid leukemia: challenging its predictive value[J]. Blood, 2007, 110(1): 433-440.
- 9、Velardi A, Ruggeri L, Capanni M, et al. Immunotherapy with alloreactive natural killer cells in haploidentical haematopoietic transplantation[J]. Hematol J, 2004, 5 Suppl 3: S87-90.
- 10、Da Wanming, Da Yong. Tumorablative Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation in the Treatment of High-risk and Refractory Leukemia-New Concepts and Clinical Practice[M]// Taner Demirer. In Innovations in Stem Cell Transplantation. In Tech, 2013: 257-271.
- 11、李玲, 魏旭东, 陈琳, 等. 改良预激方案治疗难治性白血病疗效观察[J]. 白血病·淋巴瘤, 2013, 22(5): 305-308.

310.

12、申建凯, 卢汉波, 张广森, 聂惠. 用马法兰加环磷酰胺治疗难治性急性白血病[J]. 中华血液学杂志, 1996, 39-40.

### 短篇论著

HLA联合KIR配型选择供者成功移植治疗复发难治急性白血病并文献复习  
罗荣牡 杜振兰 刘全华 张晓妹 王娅 达万明. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(5):979-983.

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

强化盆底功能训练治疗产后压力性尿失禁的临床观察  
鞠秀丽. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(5):984-986.

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

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

© 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09112119号-7  
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676