

作者: 刘启发等 来源: 《临床肿瘤学杂志》 发布时间: 2023/6/29 10:07:17

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

半相合移植治疗急性髓系白血病研究获进展

近日,南方医科大学南方医院血液科教授刘启发团队在*Journal of Clinical Oncology*发表了关于成人急性B淋巴细胞白血病预处理相关随机对照试验外的又一重大研究成果。凌奕文、宣丽、许娜、黄芬和范志平为论文共同第一作者,刘启发为独立通讯作者。

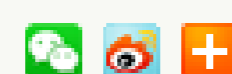
异基因造血干细胞移植是治疗恶性血液病的重要手段,尤其是人类白细胞抗原(HLA)半相合的造血干细胞移植,跨越了供受者间的HLA屏障,使得“人人都有供者”成为现实。但是,偏高的移植相关死亡率是半相合移植路上重要的拦路虎。

刘启发团队一直致力于移植预处理相关研究。在最新研究中,该团队以如何降低移植相关死亡同时保留移植物抗白血病效应为切入点,设计了该项临床研究。以经典Bu+Cy(马利兰+环磷酰胺)预处理方案为对照,设计氟达拉滨替代环磷酰胺,形成Bu+Flu(马利兰+氟达拉滨)预处理方案,在半相合移植治疗急性髓系白血病中,取得降低移植相关死亡并保留移植物抗白血病效应的主要研究终点。

该研究为半相合移植治疗急性髓系白血病提供了新的预处理方案选择。

上述研究得到国家重点研发计划项目、国家自然科学基金项目、南方医科大学南方医院临床研究计划项目的资助。(来源:中国科学报 朱汉斌)

相关论文信息: <https://doi.org/10.1200/JCO.23.00101>



[打印](#) 发E-mail给:



相关新闻

相关论文

- 1 半相合移植治疗急性髓系白血病研究获进展
- 2 中英儿童难治性白血病公益会诊项目在京发布
- 3 研究发现,点燃燃气灶会增加与白血病有关的室内化学物质含量
- 4 微生物群移植可改善剖宫产婴儿神经发育
- 5 《自然》新研究发现紫外线可诱导罕见白血病发生
- 6 亚洲首例异体喉-气管-甲状腺联合移植手术完成
- 7 我国科学家揭示急性髓系白血病发生新机制
- 8 让卵巢组织冻存移植技术在医学伦理护佑下健康发展

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

- 1 山大拟聘两名硕士为公寓管理员引争议 | 一周动态
- 2 国防科技大学紧急辟谣!
- 3 基金委工材学部公布杰青、优青评审组名单
- 4 国科大举行毕业典礼! 校长致辞哽咽
- 5 自然科学基金委将推人才项目新政
- 6 山大拟聘两名硕士为公寓管理员引争议
- 7 56岁中国海洋大学教授莫照兰逝世
- 8 诺奖得主保罗·纳斯: 评估不合格,我也得离开
- 9 实验数据误删除! 他险些错失一篇《自然》论文
- 10 全球最具挑战的125个科学难题之一有望破解

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 科学网5月十佳博文榜单公布! 你的上榜了吗?
- 大爱安全观
- 2023年夏季青藏高原考察: 林芝市巴宜区
- 为虎作伥的探险家——斯坦利
- 国际期刊二级审核制下的稿件处理流程
- 读书与思考

[更多>>](#)