

[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](#)[合作科室](#)

期刊导读

8卷4期 2014年2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[中文](#) [English](#)

## 儿童造血干细胞移植后的生存质量研究进展

骆燕辉, 周翹

100045 首都医科大学附属北京儿童医院血液/肿瘤中心 儿科学国家重点学科 儿科重大疾病研究教育部重点实验室

周翹, Email: 13391813060@163.com

**摘要:**随着造血干细胞移植(HSCT)技术、造血干细胞来源体系的不断完善及支持治疗的不断改进,年上升,越来越多的儿童从HSCT中获得长期生存,造血干细胞移植后患儿的生存质量在近年来也。患儿生存质量的研究在国内仍为空白,而国外学者通过各种量表研究发现:(1)HSCT患儿远期总体好;(2)移植前后患儿QOL变化规律:移植前患儿的QOL已经下降,且预处理后会立即进一步下降,提高;(3)与非移植治疗的白血病患者相比,HSCT白血病患者有更多的晚期不良事件,QOL低于非H(4)HSCT患儿QOL较公认的影响因素主要包括患儿的家庭功能、患儿本身的能力(如社会功能)以及宿主病(cGVHD),而多数研究显示移植时的年龄、性别、原发病、身高等不影响患儿的生存质量。结论均是由国外研究得出,而我国HSCT治疗后患儿的QOL情况有待进一步研究。

**关键词:** 儿童; 造血干细胞移植; 生存质量[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 骆燕辉, 周翹. 儿童造血干细胞移植后的生存质量研究进展[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013

[复制](#)

参考文献:

[1] Clarke SA, Eiser C, Skinner R. Health-related quality of life in survivors of malignancy: a systematic review of the literature. Bone Marrow Transplant, 2008, 42

[2] Clarke SA, Skinner R, Guest J, et al. Clinical outcomes and health-related quality of life (HRQOL) following haemopoietic stem cell transplantation (HSCT) for paediatric leukemia. Health Dev, 2011, 37: 571-580.

[3] Leiper A. Non-endocrine late complications of bone marrow transplantation in children. Br J Haematol, 2002, 118: 3-22.

[4] Barrera M, Pringle LAB, Sumbler K, et al. Quality of life and behavioral adjustment in children after pediatric bone marrow transplantation. Bone Marrow Transplant, 2000, 26: 427-435.

[5] Berbis J, Michel G, Chastagner P, et al. A French Cohort of Childhood Leukemia: Impact of Hematopoietic Stem Cell Transplantation on Health Status and Quality of Life. Bio

[6] Lin XJ, Lin IM, Fan SY. Methodological issues in measuring health-related quality of life. *Chi Medical Journal*, 2013, 25: 8-12.

[7] 王小钦, 林果为. 造血系统肿瘤患者的生存质量评估. *中国临床康复*, 2002, 6: 3311-3313.

[8] Jenney ME, Campbell S. Measuring quality of life. *Arch Dis Child*, 1997, 77: 350-351.

[9] Eiser C. Children's quality of life measures. *Arch Dis Child*, 1997, 77: 350-351.

[10] Matza LS, Swensen AR, Flood EM, et al. Assessment of Health-Related Quality of Life in Children: A Review of Conceptual, Methodological, and Regulatory Issues. *Value Health*, 2013, 16: 1065-1072.

[11] Wrotniak BH, Schall JI, Brault ME, et al. Health-Related Quality of Life in Children with Sickle Cell Disease Using the Child Health Questionnaire. *J Pediatr Health Care*, 2011, 26: 1065-1072.

[12] Guyatt GH, Deyo RA, Charlson M, et al. Responsiveness and validity in health-related quality of life measurement: a clarification. *Clin Epidemiol*, 1989, 42: 403-408.

[13] Ware JE Jr, Gandek B. Overview of the SF-36 Health Survey and the International Quality of Life Assessment (IQOLA) Project. *Journal of Clinical Epidemiology*, 1998, 51: 903-912.

[14] Tan ML, Wee HL, Lee J, et al. The Short Form 36 English and Chinese version of the SF-36 in a multiethnic Asian population. *J Clin Epidemiol*, 2013, 66: 759-767.

[15] Lv XL, Jiang YH, Sun YH, et al. Short Form 36-Item Health Survey test results in elderly in China: A meta-analysis. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 2013, 56: 1065-1072.

[16] Jahanlou AS, Karami NA. WHO quality of life-BREF 26 questionnaire: Reliability of the Persian version and compare it with Iranian diabetics quality of life questionnaire patients. *Primary Care Diabetes*, 2011, 5: 103-107.

[17] Cazzorla C, Del Rizzo M, Burgard P. Application of the WHOQOL-100 for the assessment of life of adult patients with inherited metabolic diseases. *Mol Genet Metab*, 2012, 137: 1065-1072.

[18] Forinder U, Lof C, Winiarski J. Quality of life in children following allogeneic bone marrow transplant, 2005, 36: 171-176.

[19] Varni JW, Seid M, Knight TS, et al. The PedsQL 4.0 Generic Core Scales: scale development, responsiveness, and impact on clinical decision-making. *J Behav Med*, 2002, 25: 175-181.

[20] Varni JW, Seid M, Kurtin PS. PedsQL 4.0: reliability and validity of the Pediatric Quality of Life Inventory version 4.0 generic core scales in healthy and patient populations. *Health Qual Life Outcomes*, 2003, 1: 800-812.

[21] Benchell JW, Zielinski TE, Rodgers S, et al. Pediatric Health-Related Quality of Life: Feasibility, Reliability and Validity of the PedsQLTM Transplant Module. *Am Journal Transplant*, 2010, 10: 1677-1685.

[22] Georgakopoulos A, Kontodimopoulos N, Chatziioannou S, et al. EORTC QLQ-C30 questionnaire: assessment of health-related quality of life of newly diagnosed lymphoma patients under

chemotherapy. Eur J Oncol Nurs, 2013; 17: 849-855.

[23] 张洁文. 儿童生存质量癌症模块量表PedsQLTM癌症量表3.0中文版信度、效度分析及其大学, 2009.

[24] Ji Y, Chen S, Li K, et al. Measuring health-related quality of life in children living in Mainland China: feasibility, reliability and validity of the Chinese Mandarin PedsQL 4.0 Generic Core Scales and 3.0 Cancer Module. Health Qual Life Outcomes, 2009, 7: 1-10.

[25] Barrera M, Atenafu E, Hancock K. Longitudinal health-related quality of life and health-related factors after pediatric SCT. Bone Marrow Transplant, 2009, 44: 249-256.

[26] Parsons SK, Phipps S, Sung L, et al. NCI, NHLBI/PBMTCT First International Conference on Effects after Pediatric Hematopoietic Cell Transplantation: health-related quality of life and neurocognitive outcomes. Biol Blood Marrow Transplant, 2012, 18: 162-171.

[27] Hergenrather JR, Rabinowitz M. Age-related differences in the organization of knowledge of illness. Developmental Psychology, 1991, 27: 952-959.

[28] Eiser C, Jenney M. Measuring quality of life. Arch Dis Child, 2007, 92: 348-351.

[29] Caocci G, Efficace F, Ciotti F, et al. Prospective assessment of health-related quality of life in pediatric patients with beta-thalassemia following hematopoietic stem cell transplantation. Blood Marrow Transplant, 2011, 17: 861-866.

[30] Fink R. Issues and problems in measuring children's health status in community settings. Soc Sci Med, 1989, 29: 715-719.

[31] Pantell RH, Lewis CC. Measuring the impact of medical care on children. J Child Psychol Psychiatry, 1980, 40: 99-108.

[32] Rothman ML, Hedrick SC, Bulcroft KA, et al. The validity of proxy-generated measures of patient health status. Med Care, 1991, 29: 115-124.

[33] Matziou V, Perdikaris P, Feloni D, et al. Cancer in childhood: Children's assessment of quality of life. European Journal of Oncology Nursing, 2008, 12: 209-216.

[34] Eiser C, Morse R. Can parents rate their child's health-related quality of life? A systematic review. Qual Life Res, 2001, 10: 347-357.

[35] Phipps S, Dunavant M, Garvie PA, et al. Acute health-related quality of life in children undergoing stem cell transplant: I. Descriptive outcome. Bone Marrow Transplantation, 2009, 44: 249-256.

## 综 述

胰岛素抵抗评价方法及其干预手段的研究进展

王睿, 魏日胞. 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10836-10838.

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

Claudin蛋白在紧密连接中的作用机制及与疾病的关系

邢晓辉, 李力仙, 郭天林, 梁里昂, 贾玉龙, 刘龙. 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10839-10841.

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

生长激素-胰岛素样生长因子-1轴在糖尿病肾病发生发展中的作用

宋志霞, 张晓良. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10842-10845.

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

基因转录剪接体: 潜在的病变位点

党万太, 周京国, 谢文光. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10846-10849.

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

长链非编码RNA在消化系统肿瘤中的研究进展

谢海伟, 史卫红, 吕进, 曹秀峰. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10850-10854.

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

消化道内瘘的诊疗现状

王智勇, 孟兴凯, 乔建梁, 张俊晶. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10855-10857.

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

血清胸苷激酶1在恶性肿瘤筛查和复发转移监测中的研究进展

刘鹏飞, 姬舒荣. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10858-10860.

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

室性心律失常的交感神经机制诊疗进展

胡和生, 闫素华. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10861-10863.

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

心脏再同步化治疗无反应的研究进展

郭彩虹, 刘正湘. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10864-10867.

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

新生儿复杂性先天性心脏病镶嵌治疗进展

罗凯, 付炜, 郑景浩. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10868-10871.

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

酒精性心肌病的治疗进展

王莉娜, 井玲. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10872-10874.

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

心脏电-机械耦联与双源CT冠状动脉成像最佳成像时间窗

孙凯, 韩瑞娟, 李坤成. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10875-10879.

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

多种影像学方法在评估脑血流灌注中的价值

张桃, 王城. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10880-10882.

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

膝关节骨性关节炎的MRI诊断进展

王琳, 沈鸿鹄, 刘鹏飞. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10883-10886.

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

磁共振成像新技术在诊断卒中后抑郁方面的应用  
王晓羽, 赵越, 潘永惠. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10887-10889.

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

全面性癫痫持续状态的治疗现状  
黎黎, 张洪. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10890-10893.

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

NLRP1和NLRP3炎性体的研究进展  
原孟, 尚丽新. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10894-10897.

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

雄激素及其雄激素受体在膀胱癌中的研究进展  
钟键, 何军, 侯健全. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10898-10901.

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

乙型肝炎病毒多聚酶区耐药突变位点研究进展  
王莹, 雷君, 许绿叶. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10902-10904.

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

细胞毒性T淋巴细胞相关抗原4及其基因多态性在丙型肝炎中的研究进展  
李邦涛, 肖丽. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10905-10908.

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

HIV阳性育龄妇女的抗病毒治疗及HIV母婴阻断  
王敏. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10909-10911.

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

子宫腺肌病的非手术治疗研究进展  
陈燕, 周洪贵. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10912-10914.

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

孕妇心脏功能变化与妊娠结局的研究进展  
李晓菲, 吴青青, 刘爽, 高凤云, 安园园, 孙丽娟, 马雪松. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10915-10919.

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

无创产前基因检测技术的临床应用价值  
赵晓曦, 苏日娜, 谷孝月, 武艾宁, 于荣鑫. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10920-10922.

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

重症手足口病的早期识别  
王楚, 詹学. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10923-10925.

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

儿童造血干细胞移植后的生存质量研究进展

骆燕辉, 周翹. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10926-10929.

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

结直肠癌肝转移切除术后肝内复发的治疗

王安强, 杜顺达, 万雪帅, 杨晓波, 赵海涛, 桑新亭. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10930-10933.

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

乳腺脓肿的手术治疗进展

江期华, 雷秋模. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10934-10936.

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

保乳术后放疗新技术的应用研究

武霞, 刘学键, 蒋丽华, 盖龙娴, 汪延明. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10937-10939.

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

白内障不同切口影响术后散光原因的分析

霍璐, 张仲臣, 张佳楠. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10940-10943.

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

脂联素基因与非小细胞肺癌相关性研究进展

李盈甫, 马千里, 姚宇峰. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10944-10946.

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

白细胞介素-1在骨关节炎发生机制中作用的研究进展

李智勇, 于占革. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10947-10949.

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

胸椎椎弓根置钉方法的研究与新进展

齐登彬, 张永刚. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10950-10952.

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

益生菌对炎症性肠病的治疗作用及机制

江红艳, 李林静, 李治国, 刘静, 朱丽萍, 冯百岁. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10953-10956.

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

血清胃蛋白酶原在胃部疾病中的研究进展

马亚楠, 李夏雨, 李倩倩, 沈守荣. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10957-10960.

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

胰岛素样生长因子 I 与颅内肿瘤的关系及研究进展

李中振, 战华, 王宁, 田荣振, 梁鹏. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10961-10964.

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

阿尔茨海默病的抗氧化应激治疗

李小华, 宋达琳. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10965-10968.

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

糖尿病低血糖及自主神经病变在其中的作用研究

李晓鹭, 苏恒. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10969-10971.

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

糖尿病状态下影响血脑屏障上P-糖蛋白表达的因素

万奇, 吴水清, 宋冰鑫, 李友元, 刘洋洋. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10972-10975.

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

表皮生长因子受体与乳腺癌关联研究进展

李云, 苏秀兰. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10976-10978.

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

谷胱甘肽S-转移酶基因与复发性流产

宗晨, 向卉芬, 陈大蔚, 曹云霞. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10979-10981.

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

肝细胞癌根治性术后的治疗选择

钟鉴宏, 黎乐群. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10982-10986.

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

血小板平均体积在肝脏疾病病情评估和预后判断中的价值

王莉, 刘祥忠, 李刚. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10987-10989.

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

免疫学应答与慢性乙型肝炎血清学转换的关系

李智彬, 刘永明, 苏何玲, 钟彦伟. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10990-10992.

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

变应性鼻炎与支气管哮喘相关性研究进展

武沛佩, 徐爱晖. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10993-10996.

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

先天性小眼球合并白内障超声乳化手术相关研究进展

叶子, 李朝辉. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10997-10999.

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

低碱性磷酸酯酶症研究进展

陆伟, 冀堃. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):11000-11003.

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

实时荧光定量PCR技术在病原体快检中的研究进展与应用

陈凤华, 孙建华, 马盈盈, 王岩, 欧红玲, 王欣茹. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):11004-11006.

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

下腰痛的病理机制

严鹏飞, 刘旭, 车路, 孙振, 王海强. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):11007-11009.

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

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

© 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0  
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676