

中华人民共和国卫生部主管

ISSN 1673-419X
CN 51-1693/R

国际输血及血液学杂志

GUOJI SHUXUE JI XUEYEXUE ZAZHI

2011年7月 第34卷 第4期

中华医学会系列杂志 JOURNAL OF THE CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

International Journal of Blood Transfusion and Hematology

Volume 34 Number 4

July 2011



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-419X



万方数据

国际输血及血液学杂志

INTERNATIONAL JOURNAL OF BLOOD TRANSFUSION
AND HEMATOLOGY

双月刊 1978年9月创刊 第34卷 第4期 2011年7月20日出版

主管
中华人民共和国卫生部

主办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号
四川大学华西第二医院
610041,成都市人民南路二段20号
中国医学科学院输血研究所
610052,成都市东二环路二段龙潭总部经济城
华彩路26号

编辑
《国际输血及血液学杂志》
编辑委员会
610041,成都市人民南路二段20号
四川大学华西第二医院内
电话:(028)85422797
投稿网址: <http://www.cma.org.cn>
Email: sxxy@vip.163.com

总编辑
廖清奎

编辑部主任
孙激

出版
四川大学华西第二医院
《国际输血及血液学杂志》编辑部
610041,成都市人民南路二段20号
电话:(028)85422797

广告经营许可证
许可证号:5100004001009

印刷
成都市富生实业有限公司

发行
国内:四川省报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
北京399信箱,100044
代号:BM6615

订购
全国各地邮政局
邮发代号:62-59

邮购
国际输血及血液学杂志编辑部
610041,成都市人民南路二段20号
四川大学华西第二医院内
电话:(028)85422797

定价
每期18.00元,全年108.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 1673-419X
CN 51-1693/R

2011年版权归中华医学会所有
除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表
中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部
调换

血液病靶向治疗重点号

目次

论著

- 一种评估两标本同源性方法的建立及应用... 伍伟健 马春会 郭如华 289
- PCR扩增产物磁珠纯化法应用于HLA测序
分型的研究 王大明 何柳媚 徐筠婷等 292
- 降低预防性血小板输注剂量对慢性血小板减少症患者
出血风险的影响 卢发强 安万新 康炜等 295

短篇论著

- 16袋新鲜机采血小板聚集原因分析 丁淑荣 299

综述

- 费城染色体阳性急性淋巴细胞白血病的靶向治疗 秘营昌 301
- 伊马替尼的免疫调节作用与疾病治疗 宋晓宁 常英军 305
- 利妥昔单抗治疗急性淋巴细胞白血病 李剑 308
- 慢性粒细胞白血病一线治疗药物研究进展 何丛 周励 沈志祥 312
- 儿童急性髓系白血病的治疗进展 陈彦如 张碧红 陈纯 316
- 急性早幼粒细胞白血病的治疗进展 王海霞 苏丽萍 321
- 脐血移植后巨细胞病毒感染的预防及治疗 童娟 孙自敏 324
- 噬血细胞性淋巴组织细胞增多症的研究现状及
治疗进展 王菱菱 仇红霞 328
- 非血缘脐血移植治疗成人恶性血液病 刘会兰 孙自敏 335
- 急性髓系白血病微小残留病监测的研究进展 张丽霞 秘营昌 339
- 血液肿瘤干细胞表面标志物的研究进展 张晶 陈波斌 341

SALL4 在血液系统肿瘤中的作用	李晓燕 秘营昌	345
端粒-端粒酶对骨髓增生异常综合征的影响	何玉梅 叶芳	348
骨髓增生异常综合征中表观遗传学的研究进展	杜传清 毛平	352
铁过载的认知进展	吴湘萍 周郁鸿	359
GATA-1 调节血细胞发育成熟的机制	衣晓丽 竺晓凡	363
Dapper——Wnt 信号通路的重要调节因子	胡超 佟红艳	366
 译 文		
改善高危急性淋巴细胞白血病的预后:将新发现应用于临床	高超 李志刚	370
成年人及儿童重型血友病 A 患者凝血因子Ⅷ的预防性应用指南	练丽琴 梁洁芳 李玲等	375
胎儿及新生儿血友病管理指南	林慧玲 朱欢欢 叶铁真	379
 更正		 300

感谢浙江省血液中心、成都市血液中心协助办刊。

感谢北京大学人民医院,北京大学血液病研究所江倩教授协助本期重点号的组稿。

INTERNATIONAL JOURNAL OF BLOOD TRANSFUSION AND HEMATOLOGY

Bimonthly Established in September 1978 Volume 34, Number 4 July 20, 2011

Responsible Institution
Ministry of Health,
People's Republic of China

Sponsor
Chinese Medical Association
No. 42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
West China Second University Hospital,
Sichuan University
No. 20 Section 3 Renmin Nanlu,
Chengdu 610041, Sichuan Province, China
Institute of Blood Transfusion,
Chinese Academy of Medical Sciences
P. O. Box 268, Chengdu 610052,
Sichuan Province, China

Editor
Editorial Board of International
Journal of Blood Transfusion and
Hematology
No. 20 Section 3 Renmin Nanlu,
Chengdu 610041, Sichuan Province, China
Tel(Fax): +86-28-85422797
Email: sxxxy@vip.163.com
http://www.cma.org.cn

Editor-in-Chief
LIAO Qing-kui (廖清奎)

Managing Director
SUN Ji (孙激)

Publishing
Editorial Office of International
Journal of Blood Transfusion and
Hematology
No. 20 Section 3 Renmin Nanlu,
Chengdu 610041, Sichuan Province, China
Tel(Fax): +86-28-85422797

Printing
Chengdu Fusheng Industrial

Overseas Distributor
China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing, 100044 China
Code No. BM 6615

Mail-Order
Editorial Office
West China Second University
Hospital, Sichuan University
No. 20 Section 3 Renmin Nanlu,
Chengdu 610041, Sichuan Province, China
Tel(Fax): +86-28-85422797
Email: sxxxy@vip.163.com

CSSN
ISSN 1673-419X
CN 51-1693/R

Copyright © 2011 by the
Chinese Medical Association

All articles published represent the opinions
of the authors, do not reflect the official
policy of the Chinese Medical Association or
the Editorial Board, unless this is clearly
specified

Targeted therapy of blood diseases Issue

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

Establishment and Application of a Method for Evaluating Homology of

Two Samples 289

WU Wei-jian, MA Chun-hui, GUO Ru-hua

Application a Method of PCR Products Purification by Magnetic Beads

Assay in HLA Sequence-Based Typing 292

WANG Da-ming, HE Liu-mei, XU Yun-ping, et al

Effect of Reducing Prophylactic Platelet Transfusion Dose

on Bleeding in Thrombocytopenia Patients 295

LU Fa-qiang, AN Wan-xin, KANG Wei, et al

Shot Article

Analysis of Causes of Sixteen Bags of Fresh Platelet Aggregation 299

DING Shu-rong

Reviews

Target Therapy of Ph Chromosome Positive Acute Lymphoblastic Leukemia 301

MI Ying-chang

Imunoregulatory Role of Imatinib and Its Effect on Disease Treatment 305

SONG Xiao-ning, CHANG Ying-jun

Rituximab as Therapy for Acute Lymphoblastic Leukemia 308

LI Jian

Research of First-line Therapy Drug in Chronic Myeloid Leukemia 312

HE Cong, ZHOU Li, SHEN Zhi-xiang

Therapeutic Progress of Childhood Acute Myeloid Leukemia 316

CHEN Yan-ru, ZHANG Bi-hong, CHEN Chun

Treatment of Acute Promyelocytic Leukemia 321

WANG Hai-zia, SU Li-ping

The Prophylaxis and Treatment of Cytomegalovirus Infection After Cord Blood Transplantation	324
<i>TONG Juan, SUN Zi-min</i>	
Advances and Research in Hemophagocytic Lymphohistiocytosis	328
<i>WANG Ling-ling, QIU Hong-xia</i>	
Umbilical Cord Blood Transplantation From Unrelated Donors in Adult Patients with Hematological Malignancies	335
<i>LIU Hui-lan, SUN Zi-min</i>	
Detection of Minimal Residual Disease in Acute Myeloid Leukemia	339
<i>SUN Li-xia, MI Ying-chang</i>	
Progress in Blood Cancer Stem Cell Surface Markers Research	341
<i>ZHANG Jing, CHEN Bo-bin</i>	
The Role of SALL4 in Hamotologic Neoplasms	345
<i>LI Xiao-yan, MI Ying-chang</i>	
Roles of Telomere and Telomerase in Myelodysplastic Syndrome	348
<i>HE Yu-mei, YE Fang</i>	
Epigenetic Research Development in Myelodysplastic Syndrome	352
<i>DU Chuan-qing, MAO Ping</i>	
The Study of Transfusion Iron Overload	359
<i>WU Xiang-ping, ZHOU Yu-hong</i>	
The Mechanisms of the Regulation of GATA-1 for the Development and Maturation of Erythrocytes and Megakaryocytes	363
<i>YI Xiao-li, ZU Xiao-fan</i>	
Dapper—the Important Regulator of Wnt Signaling Pathway	366
<i>HU Chao, TONG Hong-yan</i>	