

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

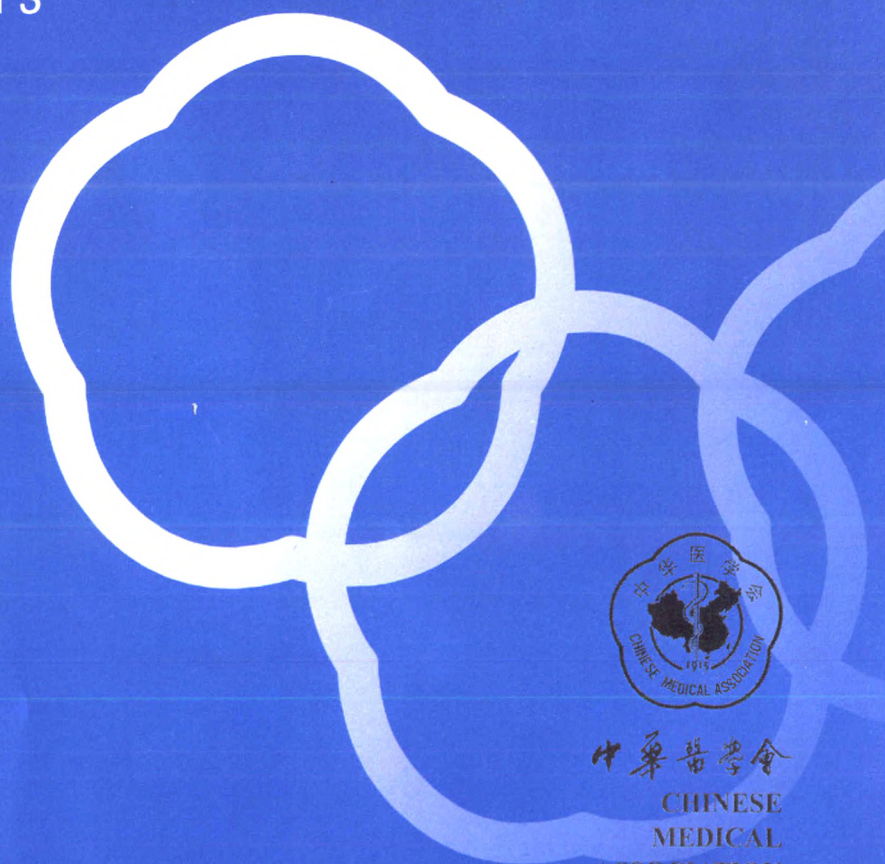
2012年5月20日 第35卷 第3期

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

## International Journal of Blood Transfusion and Hematology

Volume 35 Number 3

May 2012



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

中国科技论文统计源期刊

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35卷 第3期 2012年5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,成都市人民南路三段20号  
中国医学科学院输血研究所  
610052,成都市东三环路二段龙潭总部经济城  
华彩路26号

**理事单位**  
成都市血液中心

**编辑**  
《国际输血及血液学杂志》  
编辑委员会  
610041,成都市人民南路三段20号  
四川大学华西第二医院内  
电话:(028)85422797  
投稿网址:www.cma.org.cn/ywzx/ywzx.asp  
Email:sxxy@vip.163.com  
gsxxy@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,成都市人民南路三段20号  
电话:(028)85422797

**广告经营许可证**  
许可证号:5100004001009

**印刷**  
成都富生实业有限公司

**发行**  
国内:四川省报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易集团有限公司  
(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,成都市人民南路三段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

2012年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

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

## 诊断血液学重点号

### 目次

#### 专家论坛

进一步规范恶性血液病骨髓和外周血涂片血细胞

形态学检查 ..... 肖志坚 193

#### 论著

白细胞过滤时机对于血小板输注效果影响的 Meta

分析 ..... 张杰 陈雪 袁强等 195

抗体筛选试验在交叉配血不合原因分析中的

应用 ..... 卢映兴 李春娇 温俊杰 198

恶性血液病合并血流感染61例临床分析

..... 金凤波 夏瑞祥 金广霞等 201

#### 短篇论著

胸心外科输血申请单质量评价 ..... 杨立涛 206

成分血液制品报废原因分析 ..... 唐泽萍 208

#### 病例报告

恶性淋巴瘤并发自身免疫性溶血性贫血2例

..... 王英慧 董霞 付新佳等 210

#### 综述

儿童特发性再生障碍性贫血治疗新进展 ..... 付茹婷 陈纯 212

甲基化转移酶抑制剂治疗急性髓系白血病的研究进展

..... 田慧 徐燕丽 215

# 中国际输血及血液学杂志编辑委员会

总编辑

廖清查

副总编辑(按姓名拼音字母排序)

陈强 肖志坚

编委(按姓名拼音字母排序)

陈辉树 陈会友 陈静娴  
 陈协群 陈幸华 达万明  
 冯文莉 符仁义 高举  
 韩明哲 郝玉书 侯健  
 侯明 胡建达 胡群  
 黄宁 黄晓军 贾苍松  
 金洁 金宗驷 孔佩艳  
 赖永榕 李丰益 李建勇  
 李强 李钦伯 李熙鸿  
 梁晓虎 刘嘉馨 刘孟黎  
 刘霆 刘文励 刘新光  
 刘玉峰 卢新天 马廉  
 孟凡义 秦莉 邱录贵  
 任汉云 沈志祥 孙汉英  
 孙启凤 谭荻 汤静燕  
 汤永民 汪成孝 王建祥  
 王健民 王憬惺 王立  
 王敏 王乃红 王学文  
 王兆铤 吴德沛 吴国光  
 吴克复 奚永志 肖小璞  
 邢培清 徐开林 徐荣臻  
 薛永权 严力行 羊裔明  
 杨惠 杨仁池 杨世英  
 叶世辉 叶铁真 张凤奎  
 张广森 张建伟 张晓红  
 赵国胜 郑忠伟 周剑峰  
 朱发明 朱焕玲 朱易萍  
 朱自严 竺晓凡 卓家才

组蛋白去乙酰化酶抑制剂治疗血液肿瘤的研究进展 ... 耿传管 陈文明	219
抗 CD45 单克隆抗体在恶性血液病治疗中的研究进展 .....	孙启鑫 朱志刚 孟凡义 224
促进脐血造血干细胞应用于成人移植的研究进展 .....	汪健 孙自敏 227
间变大细胞性淋巴瘤研究进展 .....	张坪 金洁 232
ADAMTS13 依赖性血管性血友病因子水解相关影响因素的研究进展 .....	张敬宇 阮长耿 236
急性白血病患者异基因造血干细胞移植后髓外复发的临床特点及治疗进展 .....	申昱妍 冯四洲 241
血管生成素/Tie2 受体通路与白血病的关系 .....	王丽红 郝长来 245
白细胞介素-16 与血液系统恶性肿瘤的关系 .....	马瑞娟 高玉环 248
B 淋巴细胞刺激因子与多发性骨髓瘤关系的研究 .....	黄晨 赵桂敏 姚影珍 等 251
地中海贫血的异质性分析 .....	张学武 童向民 255
硼替佐米对移植宿主病的预防和治疗 .....	刘辉 傅璋璋 258
分化抑制因子 Id1, Id2 在急性髓系白血病中的表达及意义 .....	李石磊 林凤茹 261
恶性血液病中新的治疗靶点: HIF-1 .....	胡超 佟红艳 264

## 经验交流

临床用血医院血液管理网络平台的应用与思考 .....	廖耘 何炯 武斐蔚 268
----------------------------	---------------

## 指南解读

美国血液学会免疫性血小板减少症循证实践指南 (2011 版) .....	秦斐 郑小凡 许先国 271
--------------------------------------	----------------

## 消息

关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明 .....	194
2012 年《国际输血及血液学杂志》重点号组稿计划 .....	240
中国输血协会第六届输血大会征稿通知 .....	257

感谢浙江省血液中心、成都市血液中心协助办刊

责任编辑: 孙 激

# INTERNATIONAL JOURNAL OF BLOOD TRANSFUSION AND HEMATOLOGY

Bimonthly    Established in September 1978    Volume 35, Number 3    May 20, 2012

**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  
gjsxxxy@163.com  
www.cma.org.cn/ywzx/ywzx.asp

**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 © 2012 by the  
Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

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.

## Diagnostic Hematology Issue

### CONTENTS IN BRIEF

#### Expert Forum

##### Standardization of Blood Cell Morphological Examination of Bone

- Marrow and Peripheral Blood Smears of Hematologic Malignancies ..... 193  
*XIAO Zhi-jian*

#### Original Articles

- Effect of Leukocyte-Filtered Time on Platelet Transfusion; A Meta-Analysis ... 195  
*ZHANG Jie, CHEN Xue, YUAN Qiang, et al*
- Application of Antibody Screening Test in Causes Analysis of  
Incompatible Cross Matching ..... 198  
*LU Huan-xing, LI Chun-jiao, WEN Jun-jie, et al*
- Clinical Analysis of 61 Cases of Malignant Hematology with Bloodstream  
Infection ..... 201  
*JIN Feng-bo, XIA Rui-xiang, JIN Guang-xia, et al*

#### Short Articles

- Quality Evaluation of Blood Transfusion Application Forms in Cardiothoracic  
Surgery Department ..... 206  
*YANG Li-tao*
- Cause Analysis of Scrapped Blood Component ..... 208  
*TANG Ze-ping*

#### Case Reports

- Malignant Lymphoma Complicated by Autoimmune Hemolytic Anemia; A  
Report of Two Cases ..... 210  
*WANG Ying-hui, DONG Xia, FU Xin-jia, et al*

#### Reviews

- New Treatment Progress of Idiopathic Aplastic Anemia in Children ..... 212  
*FU Ru-ting, CHEN Chun*
- Research Progress of DNA Methyltransferase for the Treatment of  
Acute Myeloid Leukemia ..... 215  
*TIAN Hui, XU Yan-li*
- Research Progress of Histone Deacetylase Inhibitors in the Treatment  
of Hematological Malignancies ..... 219  
*GENG Chuan-ying, CHEN Wen-ming*

<b>Therapeutic Progress of Anti-CD45 Monoclonal Antibody in Hematologic Malignancies</b> .....	224
<i>SUN Qi-xin, ZHU Zhi-gang, MENG Fan-yi</i>	
<b>Research Progress of Promoting the Umbilical Cord Blood Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Adult</b> .....	227
<i>WANG Jian, SUN Zi-min</i>	
<b>Research Progress of Anaplastic Large Cell Lymphoma</b> .....	232
<i>ZHANG Ye, JIN Jie</i>	
<b>Research Progress of Influential Factors of Von Willebrand Factor Proteolysis by ADAMTS13</b> .....	236
<i>ZHANG Jin-yu, RUAN Chang-di</i>	
<b>Clinical Characteristics and Treatment Progress of Extramedullary Relapse After Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Acute Leukemia</b> .....	241
<i>SHENG Yu-yan, Feng Si-zhou</i>	
<b>Relationship Between Angiopoietins/Tie2 Pathway and Leukemia</b> .....	245
<i>WANG Li-hong, Hao Chang-lai</i>	
<b>Relationship Between Interleukin-16 and Hematological Malignancies</b> .....	248
<i>MA Rui-juan, GAO Yu-huan</i>	
<b>BLys and Its Related Diseases Research</b> .....	251
<i>HUANG Chen, ZHAO Gui-min, YAO Ying-zhen, et al</i>	
<b>Analysis of the Heterogeneity of Thalassemia</b> .....	255
<i>ZHANG Xue-wu, TONG Xiang-min</i>	
<b>Bortezomib in Graft Versus Host Disease Prevention and Treatment</b> .....	258
<i>LIU Hui, FU Cheng-cheng</i>	
<b>Expression and Significance of Inhibitor of Differentiation(Id1, Id2) in Acute Myeloid Leukemia</b> .....	261
<i>LI Shi-lei, LIN Feng-ru</i>	
<b>A New Therapeutic Target of Hematological Malignancies: HIF-1</b> .....	264
<i>HU Chao, Tong Hong-yan</i>	
<b>Experience Exchange</b>	
<b>Application and Thinking of Blood Management Network Platform in Hospital</b> .....	268
<i>LIAO Yun, HE Jiong, WU Fei-wei</i>	
<b>Guideline Interpretation</b>	
<b>The American Society of Hematology 2011 Evidence-Based Practice Guideline for Immune Thrombocytopenia</b> .....	271
<i>QIN Fei, ZHENG Xiao-fan, XU Xian-guo</i>	