

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管

ISSN 1673-419X

CN 51-1693/R

CODEN GSJXA2

国际输血及血液学杂志

GUOJI SHUXUE JI XUEYEXUE ZAZHI

2017年5月20日 第40卷 第3期



QK1715542

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

International Journal of Blood Transfusion and Hematology

Volume 40 Number 3

May 2017



中国科技核心期刊
(中国科技论文统计源期刊)

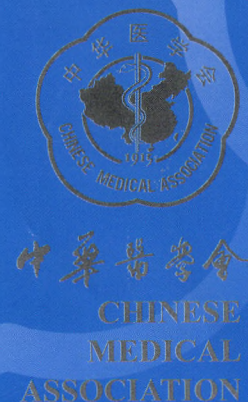
ISSN 1673-419X



9 771673 419178

05>

万方数据



国际输血及血液学杂志



官方微信二维码

INTERNATIONAL JOURNAL OF BLOOD TRANSFUSION
AND HEMATOLOGY

双月刊 1978年9月创刊 第40卷 第3期 2017年5月20日出版

主管
中华人民共和国国家卫生和计划
生育委员会

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、徐州医学院附属医院、
东营市中心血站、湖北省孝感市中心
血站、重庆市血液中心

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: <http://gjsjxyxz.z.yiigle.com/>
Email: gjsjxy@163.com

总编辑
张林

编辑主任
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
CODEN GJSJXA2

2017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

除非特别申明,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

髓系肿瘤相关重点号

目次

述评

核孔蛋白98与髓系肿瘤 185

伦燕 吴保

异基因造血干细胞移植中急性移植物抗宿主病的影响因素 191

于迪 闫志凌 徐开林

接受造血干细胞移植后患者的健康相关生存质量 197

罗晨晖 孙自敏

免疫性血小板减少性紫癜的发病机制 204

孙博洋 杨仁池

论著

济宁市多发性骨髓瘤流行病学调查研究 209

王得印 郝云良 赵同峰 肖萌 周洪静 董莎莎 辛春雷 赵丽莉

成都市2010—2015年机采血小板献血者的调查研究 214

陈吉章 胡萍 康建勳

北京市街头无偿献血者人群结构分析 219

宋英伟 卞成蓉 吴璇 肖艳 崔若帅 汪德清 潘纪春

急性淋巴细胞白血病误诊为幼年特发性关节炎并文献复习 224

李莎 张伟

国际输血及血液学杂志
第七屆编辑委员会委员名录
(按姓名拼音字母顺序)

顾问

贾苍松 阮长耿 沈 悌
沈志祥 王憬惺 吴国光

名誉总编辑

廖清奎

总编辑

张 林

副总编辑

陈赛娟 高 举 马 峰
牛 挺 汪德清 王天有
肖志坚 张晓辉

编委

安任萍 陈长荣 陈洁平
陈 静 陈苏宁 陈文明
陈协群 丁国良 丁增桥
段恒英 范亚欣 方建培
冯建明 傅雪梅 郭 涛
韩艳秋 何志旭 侯 健
侯 明 胡建达 黄 河
江 明 金 玲 金润铭
孔佩艳 李春富 李建勇
李 剑 李剑平 李军斌
李 强 李李志 李梁爱
梁晓华 廖 耘 刘 杰
刘 进 刘 利 刘 林
刘 霆 刘文君 刘玉峰
马 军 马 廉 毛 伟
孟凡义 潘 峻 秦敬民
邱录贵 戎 霞 商发奎
邵宗鸿 宋永平 孙自敏
谭 获 汤永民 王春森
王 椿 王鸿捷 王季石
王健民 王书杰 文飞球
吴德沛 夏 荣 徐开林
徐 群 许先国 杨宝成
杨冬燕 杨仁池 杨同华
杨毓明 杨志刚 余自强
詹楚生 张广森 张连生
张 梅 张 曦 张晓红
赵树铭 赵维莅 曾令宇
周道斌 周剑峰 朱发明
朱焕玲 朱易萍 朱永明
朱自严 竺 晓 凡

外籍编委

刘德龙 王鲁华

通讯编委

岑溪南 常英军 陈 剑
韩 悦 胡晓霞 黄文荣
江咏梅 李熙鸿 刘爱国
陆晓茜 仇红霞 施菊妹
唐晓文 田 新 魏 辉
吴 侃 徐 卫 张 悦
主鸿鹤 邹善华

本期责任编辑:徐伟娟

综 述

- 急性早幼粒细胞白血病治疗的研究进展 228
范晓雪 王三斌
- 骨髓微环境在多发性骨髓瘤发病机制中的作用 232
尹雪娇 孙春艳 胡豫
- 黏膜相关淋巴组织淋巴瘤的发病机制及治疗策略 236
陆丹蕾 谢万灼
- 血管内皮细胞生长因子-A及肿瘤相关巨噬细胞
在多发性骨髓瘤中的研究进展 241
李雯靖 李艳杰 李振宇
- 组蛋白去乙酰化酶抑制剂在血液系统恶性肿瘤中的治疗进展 246
贾文华 毛慧 黄一虹 李德鹏
- 地中海贫血造血干细胞移植供体及预处理方案选择的研究进展 254
王大明 刘春辰 甄建新 邹红岩 高素青 周义文
- 移植物抗宿主病生物学标志物的研究进展 260
孔庆玲 陈伟 徐开林
- 杀伤细胞免疫球蛋白样受体对造血干细胞移植的影响 265
张凯宁 苏丽萍
- 慢性活动性EB病毒感染研究进展 269
孙佳佳 许莲蓉
- 围手术期肿瘤溶解综合征的研究进展 273
吕小兰

感谢成都市血液中心、浙江省血液中心、山东省血液中心、
天津市血液中心、大连市血液中心、重庆市血液中心、东营市
中心血站、湖北省孝感市中心血站、徐州医学院附属医院协助
办刊

INTERNATIONAL JOURNAL OF BLOOD TRANSFUSION AND HEMATOLOGY

Bimonthly Established in September 1978 Volume 40, Number 3 May 20, 2017

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission of the 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 Nan Lu,
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 Nan Lu,
Chengdu 610041, Sichuan Province, China
Tel(Fax): +86-028-85422797
Email: gjsxxy@163.com
http://gjsxjxyxzz.yiigle.com/

Editor-in-Chief

Zhang Lin (张 林)

Managing Director

Sun Ji(孙 激)

Publishing

Editorial Office of International
Journal of Blood Transfusion and
Hematology
No. 20 Section 3 Renmin Nan Lu,
Chengdu 610041, Sichuan Province, China
Tel(Fax): +86-028-85422797

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 Nan Lu,
Chengdu 610041, Sichuan Province, China
Tel(Fax): +86-028-85422797

CSSN

ISSN 1673-419X

CN 51-1693/R

CODEN GSJXA2

Copyright © 2017 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,
and do not reflect the official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless this is clearly
specified.

Myeloid Tumor Related Issue

CONTENTS IN BRIEF

Editorials

- Nucleoporin 98 and myeloid tumor** 185
Lun Yan, Wu Yu

- Influence factors of acute graft versus host disease in allogeneic hematopoietic
stem cell transplantation** 191
Yu Di, Yan Zhiling, Xu Kailin

- Health related quality of life of patients undergone hematopoietic
stem cell transplantation** 197
Luo Chenhui, Sun Zimin

- Pathogenesis of immune thrombocytopenic purpura**
Sun Boyang, Yang Renchi
..... 204

Original Articles

- Epidemiological investigation of multiple myeloma in Jining City** 209
*Wang Deyin, Hao Yunliang, Zhao Tongfeng, Xiao Meng,
Zhou Hongjing, Dong Shasha, Xin Chunlei, Zhao Lili*

- Investigation on apheresis platelet donors in Chengdu from 2010 to 2015** 214
Chen Jizhang, Hu Ping, Kang Jianxun

- Analysis on population structure of street voluntary blood donors in Beijing** 219
*Song Yingwei, Bian Chengrong, Wu Xuan, Xiao Yan,
Cui Ruoshuai, Wang Deqing, Pan Jichun*

- Acute lymphoblastic leukemia misdiagnosed as juvenile idiopathic arthritis:
case report and literatures review** 224
Li Sha, Zhang Wei

Reviews

- Recent advances in management of acute promyelocytic leukemia** 228
Fan Xiaoxue, Wang Sanbin

Research advance in role of bone marrow microenvironment on pathogenesis of multiple myeloma	232
<i>Yin Xuejiao, Sun Chunyan, Hu Yu</i>	
Pathogenesis and treatment of mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma	236
<i>Lu Danlei, Xie Wanzhuo</i>	
Research progress of vascular endothelial factor-A and tumor associated macrophages in multiple myeloma	241
<i>Li Wenjing, Li Yanjie, Li Zhenyu</i>	
Advances in treatment of histone deacetylase inhibitors in hematological malignancies	246
<i>Jia Wenhua, Mao Hui, Huang Yihong, Li Depeng</i>	
Research progress of donors and preconditioning regimens selection in hematopoietic stem cell transplantation	
for thalassemia	254
<i>Wang Daming, Liu Chunchen, Zhen Jianxin, Zou Hongyan, Gao Suqing, Zhou Yiwen</i>	
Research progress in biomarkers of graft versus host disease	260
<i>Kong Qingling, Chen Wei, Xu Kailin</i>	
Effects of killer-cell immunoglobulin-like receptor on hematopoietic stem cell transplantation	265
<i>Zhang Kaining, Su Liping</i>	
Research progress of chronic active Epstein-Barr virus infection	269
<i>Sun Jiajia, Xu Lianrong</i>	
Research progress of perioperative tumor lysis syndrome	273
<i>Lyu Xiaolan</i>	



解决方案支持 安全和相容的输血

Grifols是一家全球医疗保健公司, 75年来一直致力于改善全人类的健康和福祉。我们的输血医学产品包括一系列的血液检测、血型鉴定和血液采集解决方案, 旨在确保从献血到输血的整个过程的安全性。

致力于您的成功

Grifols致力于持续提供创新的输血医学解决方案, 让您
可以高效地为患者提供安全、相容的血液。

访问www.grifols.com, 了解更多关于Grifols的信息。

我们的 输血医学产品



血液采集



血液检测



血型鉴定

GRIFOLS

www.grifols.com

715-GLOBCC-17AUG15, 256-APACCC-17AUG15

ISSN 1673-419X
万方数据

CN 51-1693/R

邮发代号 62-59

定价: 每期 18.00 元, 全年 108.00 元