

# 临床血液学杂志

LINCHUANG XUEYEXUE ZAZHI

月刊 1988年3月创刊 第28卷 第12期(总第196期) 2015年12月15日出版

**主管**  
中华人民共和国教育部

**主办**  
华中科技大学同济医学院附属协和医院  
北京大学医学院血研所

**编辑**  
《临床血液学杂志》编辑委员会

**主编**  
宋善俊 陆道培 胡丽华

**杂志社社长**  
胡豫

**出版**  
《临床血液学杂志》编辑部  
430022, 武汉市解放大道1277号  
电话: (027) 85726342-8806  
传真: (027) 85727988  
网址: www.whhzzs.com  
电子信箱: lcxyxzz@qq.com

**印刷**  
武汉湖印印务有限责任公司

**发行**  
国内: 中国邮政集团公司湖北省分公司  
中国邮政报刊订阅网址: <http://bk.11185.cn>  
国外: 中国国际图书贸易集团公司  
(北京车公庄西路35号, 100048)


**订购**  
全国各地邮局 邮发代号 38-171

**邮购**  
《临床血液学杂志》编辑部  
430022, 武汉市解放大道1277号  
电话: (027) 85726342-8035

**定价**  
每期 15.00 元, 全年 90.00 元

**中国标准刊号**  
ISSN 1004-2806  
CN 42-1284/R

**广告经营许可证**  
4201004000319



2015 年版权归《临床血液学杂志》编辑部所有

## 目次(输血与检验)

### 临床研究

- SLE 患者血清 IL-17、IL-6 相关性研究  
..... 王利民 王平 刘善凤 等(1015)
- 红细胞趋化因子清除能力与 Duffy 抗原趋化因子受体表达水平的  
相关性研究 ..... 周世航 梁晓华 曲执 等(1018)
- 血栓弹力图指导主动脉夹层患者术后成分输血作用的探讨  
..... 孙云雨 朱永亮 华岚 等(1022)
- SLE 患者调节性 B 淋巴细胞的检测和临床意义  
..... 刘善凤 胡丽华(1025)
- 肿瘤患者血型不规则抗体的分析  
沙吉代木·买买提 谢姆孜牙·买买提 热夏提 桂霞(1028)
- 肝胆疾病患者输血前不规则抗体筛查的相关分析研究  
..... 杨孝亮 俞文隆 王爱华 等(1030)
- 导管相关性放射根瘤菌血流感染患儿危险因素 Logistic 回归分析  
..... 徐红炜 常勇杰 徐艳 等(1033)
- 国产某型<sup>137</sup>Cs γ射线辐照仪辐照血液制品的应用研究  
..... 宋建 赵鹃 张利 等(1037)
- rh-EPO 在储存式自体输血患者红细胞动员中的应用观察  
..... 刘宏敏 赵永萍(1040)
- 自体血液回收机应用于急诊大出血手术的临床观察  
..... 张惠明 刘宏敏 倪宏云 等(1043)
- 2011-2014 年临床输血质量管理回顾性分析  
..... 汪艳 李冰 毕晓琳 等(1046)
- 经皮肾镜取石术应用血小板凝胶的疗效分析  
..... 周俊杰 周显洪 喻华(1049)
- ### 研究报告
- 机采血小板采集失败原因分析及改进措施  
..... 王艳梅 朱文钦(1051)

输血前检测血小板抗体的临床研究 .....	江素君 吕豪(1053)
UF-500i全自动尿有形成分分析仪与显微镜镜检尿液有形成分对比分析 .....	张玲 张权彬(1055)
2014年麻城地区儿童腺病毒呼吸道感染的流行病学分析 .....	谷世娟(1057)
106例血液病患者机采血小板输注疗效的影响因素分析 .....	刘桂芳 夏和凤 王丽霞(1059)
肿瘤患者医院感染肠杆菌科细菌的分布及耐药性分析 .....	涂斌 徐水清 王先利 等(1061)
吉安市无偿献血小板献血人群分布调查分析 .....	王可 郭美媛 郭小春(1064)
ELISA法检测HIV抗体的室内质控分析及处理 .....	张静 方静 郑萍(1067)
湖州市居民无偿献血知、信、行调查分析 .....	陈义柱 何勇(1069)
天津市自愿无偿献血者体检淘汰原因分析 .....	杨扬(1072)

### 经验交流

血站核酸检测工作的质量控制 .....	何成涛 马贵明 赵静(1074)
输入性疟疾流行概况及广西地区输血安全面临的挑战与对策 .....	苏武锦 张翔 李彬(1076)
四川汉族人群Mur抗原频率调查 .....	李翠莹 徐弘 黄菲 等(1078)
献血者健康征询有关问题的思考 .....	吴大奎 邹秀玲 刘恒(1079)
归档病历考评在医院临床用血管理中的运用及疗效分析 .....	陈赛 张小艳 李玉玲(1081)
人性化护理在无偿献血者中的应用 .....	张佳娟 艾俊 陈云(1082)
数据分析在制定供血计划中的应用 .....	赵凤绵 威海 孟趁乔 等(1084)
输血申请单和病历规范化管理的建立及其临床应用 .....	刘堂兵 陈云鹏 邓建平(1087)
新形势下的输血医师培养模式构建 .....	邓素容(1090)

### 病例报告

配血试验在临床疾病诊治中的意义 .....	李建刚 王忠民 刘月红 等(1092)
冷沉淀输注量和时机的把握成功抢救患者3例 .....	叶心梅(1094)

### 综述

一个新的血型抗原——Langereis血型系统 .....	卞洁 李树中 李凌波 等(1096)
血小板输注无效及其应对策略 .....	曹涛 范金波 周媛 等(1100)
血卟啉病的研究进展 .....	刘建全 曹奎杰(1103)

\* \* \* \*

执行编委 胡丽华 校 对 叶 莎 师 菲  
责任编辑 叶 莎 录入排版 熊 娟  
英文摘要审校 王晓蓓

## CONTENTS IN BRIEF

### Supervisor

Ministry of Education People's Republic of China

### Sponsor

Union Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology and Institute of Hematology, Peking University Medical College

### Editing

Editorial Board of Journal of Clinical Hematology(China)  
Add: 1277, Jiefang Dadao, Wuhan 430022  
Tel: (027) 85726342-8806  
Fax: (027) 85727988

### Chief Editor

SONG Shanjun    LU Daopei    HU Lihua

### Managing Director

HU Yu

### Publishing

Editorial Department of Journal of Clinical Hematology  
Add: 1277, Jiefang Dadao, Wuhan 430022  
Tel: (027) 85726342-8806  
Fax: (027) 85727988  
<http://www.whuhzss.com>  
E-mail: lcxxyz@qq.com

### Printing

Wuhan Huyin Printing Co., Ltd

### Overseas Distribution

China International Book Trading Corporation  
35 Chegongzhuang Xilu, Beijing, 100048, China

### Mail-Order

Circulation Section of Editorial Department

### CSSN

ISSN 1004-2806  
CN 42-1284/R

Copyright © 2015 by the Editorial Department of Journal of Clinical Hematology

### Clinical Research

#### Study on relationship between serum IL-17, IL-6 levels and SLE patients

..... WANG Limin    WANG Ping    LIU Shanfeng    *et al*(1015)

#### Correlation between ability of erythrocyte chemokine scavenging and expression level of erythrocyte Duffy antigen chemokine receptor

..... ZHOU Shihang    LIANG Xiaohua    QU Zhi    *et al*(1018)

#### Discussion on guidance of thromboelastogram in blood component transfusion after surgical operation in patients with aortic dissection

..... SUN Yunyu    ZHU Yongliang    HUA Lan    *et al*(1022)

#### Detection and clinical signification of regulatory B lymphocytes of SLE patients

..... LIU Shanfeng    HU Lihua(1025)

#### Analysis of blood irregular antibodies in cancer patients

..... MAIMAITI • Shajidaimu    *et al*(1028)

#### Correlation analysis of irregular antibody screening before transfusion in patients with hepatobiliary disease

..... YANG Xiaoliang    YU Wenlong    WANG Aihua    *et al*(1030)

#### Logistic regression analysis of catheter-related blood infection due to Rhizobium radiation in pediatric patients

..... XU Hongwei    CHANG Yongjie    XU Yan    *et al*(1033)

#### Application study on blood product irradiation by homebred 137Cs $\gamma$ -ray blood irradiator

..... SONG Jian    ZHAO Juan    ZHANG Li    *et al*(1037)

#### Influence of recombinant human erythropoietin on red blood cell mobilization in patients with preoperative autologous blood transfusion

..... LIU Hongmin    ZHAO Yongping(1040)

#### Clinical application effect of autologous blood recycling machine in emergency bleeding surgery

..... ZHANG Huiming    LIU Hongmin    NI Hongyun    *et al*(1043)

#### Retrospective analysis on blood transfusion management in 2011 to 2014

..... WANG Yan    LI Bing    BI Xiaolin    *et al*(1046)

#### Curative effect analysis of platelet gel in percutaneous nephrolithotomy lithotomy

..... ZHOU Junjie    ZHOU Xianhong    YU Hua(1049)

### Research Report

#### Cause analysis and improvement measures of apheresis platelets collection failure

..... WANG Yanmei    ZHU Wenqin(1051)

#### Clinical study on platelet antibodies test before transfusion

..... JIANG Sujun    LU Hao(1053)

- Comparative analysis of UF - 500i automatic urine sediment analyzer and microscopic examination in urine formed element** ..... ZHANG Ling ZHANG Quanbin(1055)
- Epidemic analysis of children adenovirus respiratory infection in Macheng area of 2014**  
..... GU Shijuan(1057)
- Analysis of influencing factors of apheresis platelet transfusion efficacy of 106 patients with hematologic diseases** ..... LIU Guifang XIA Hefeng WANG Lixia(1059)
- Distribution and drug resistance of Enterobacteriaceae bacteria of nosocomial infection in tumor patients**  
..... TU Bin XU Shuiqing WANG Xianli et al(1061)
- Ji'an city unpaid apheresis platelet donation investigation of population distribution**  
..... WANG Ke GUO Meiyuan GUO Xiaochun(1064)
- Analysis and treatment of internal quality control of HIV antibody detected by ELISA**  
..... ZHANG Jing FANG Jing ZHENG Ping(1067)
- A Research on blood donation KAP in Huzhou Residents** ..... CHEN Yizhu HE Yong(1069)
- Analysis of eliminated voluntary non-remunerated blood donors in Tianjin** ..... YANG Yang(1072)
- Exchange of Experience**
- Laboratory quality control of NAT in blood center**  
..... HE Chengtao MA Guiming ZHAO Jing(1074)
- Epidemiological investigation of imported malaria and challenges of blood transfusion safety in Guangxi**  
..... SU Wujie ZHANG Hui LI Bin(1076)
- Investigation on prevalence of Mur antigen of Han ethnic population in Sichuan area**  
..... LI Cuiying XU Hong HUANG Fei et al(1078)
- Thought of relevant issues about blood donors health consultation**  
..... WU Dakui ZOU Xiuling LIU Heng(1079)
- Application and analysis of archived medical records in hospital clinical blood use management**  
..... CHEN Sai ZHANG Xiaoyan LI Yuling(1081)
- Practice of humanism nursing in voluntary blood donors**  
..... ZHANG Jiajuan AI Jun CHEN Yun(1082)
- Data analysis in the development of blood supply plan**  
..... ZHAO Fengmian QI Hai MENG Chenqiao et al(1084)
- Establishment and clinical application of standardized management of blood transfusion requisition form and blood transfusion medical records** ..... LIU Tangbin CHEN Yunpeng DENG Jianping(1087)
- Construction of blood transfusion physician training mode under new situation**  
..... DENG Surong(1090)
- Case Report**
- Significance of matching test in diagnosis of clinical disease**  
..... LI Jiangan WANG Zhongmin LIU Yuehong et al(1092)
- Three cases of patients successfully rescued due to perfect cryoprecipitate infusion volume and timing**  
..... YE Xinmei(1094)
- Review**
- A new blood group antigen-Langereis blood group system**  
..... Bian Jie LI Shuzhong LI Lingbo et al(1096)
- Platelet refractoriness and its coping strategies**  
..... CAO Tao FAN Jinbo ZHOU Yuan et al(1100)
- Research progress of hematorporhyria** ..... LIU Jianquan CAO Kuijie(1103)