

# 临床血液学杂志

LINCHUANG XUEYEXUE ZAZHI

月刊 1988年3月创刊 第30卷 第6期(总第214期) 2017年6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.whuhzss.com  
电子信箱: lcxyxzz@qq.com

## 印刷

武汉湖印务有限责任公司

## 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



2017年版权归《临床血液学杂志》编辑部所有

## 目次(输血与检验)

### 论著-临床研究

探讨血栓弹力图和常规凝血功能检测在急性胰腺炎患者中的应用价值 ..... 王利民 王平 刘善凤 等(413)

连续7年15424份新生儿血培养结果分析 ..... 谢文(416)

Duffy抗原趋化因子受体表达水平与外周血白细胞计数以及中性粒细胞/淋巴细胞比值的相关性研究 ..... 肖南 段莹 刘铭 等(421)

457例心脏手术患者临床用血趋势分析 ..... 赵晓明 吴文娟 杨孝亮 等(424)

丙肝患者Duffy抗原趋化因子受体多态性与白细胞计数的相关性研究 ..... 张树婷 邵林楠 于卫建 等(428)

脑脊液生物标志物检测对成人不同病原颅内感染的诊断价值 ..... 代雨荣 闵长艳(431)

113例献血者梅毒抗体ELISA法阳性与TPPA确证结果比对分析 ..... 王鹏坤 褚德旭 范恩勇(436)

降钙素原、抗凝血酶Ⅲ及D-二聚体对不同程度脓毒症患者临床意义的探究 ..... 梅四清 缪希莉(438)

成分献血初筛血小板检测最佳时间的研究 ..... 李军 廖红梅(441)

胶体液应用于ANH对异位妊娠手术患者血流动力学的影响 ..... 汪福珍 赵芳 李红梅(443)

### 论著-研究报告

温州地区汉族人群MN血型表现型分析及基因频率调查 ..... 林杰 郭杰 林碧 等(447)

武汉地区54524例孕产妇不规则抗体筛查结果分析 ..... 石祖亮 杨林 刘贲 等(449)

机采血小板低钙反应的预防及处理 ..... 黄文君(452)  
临床合理使用冷沉淀情况调查及其对策探讨 ..... 夏爱军 陈晓鹏 张保萍 等(454)  
临床输血管理持续改进后医院相关输血质量评价 ..... 王爱红 毛雄伟 王孝芳(456)  
血浆髓过氧化物酶、白细胞介素 17A 与 PCI 术后再狭窄的相关性探讨

..... 蒋辉 江华 刘文卫(459)  
宝鸡市 2009—2015 年无偿献血者 HIV 初筛及确认试验结果分析  
..... 王建康 周艳 张倩 等(461)  
2 种方法检测血清中抗-HCV 灰区结果分析 ..... 严谨 徐磊 曾文娟(464)  
剖宫产术后尿路感染危险因素及病原菌耐药性分析 ..... 唐权 王军(468)

### 经验交流

51 例 ABO 新生儿溶血病血清学试验结果的分析 ..... 吴少云 余占娟 吕豪(471)  
HLA 半相合表位构象分析技术在治疗免疫性血小板输注无效中的一次成功应用  
..... 董瑞萍 胡珀璐 石洁 等(473)  
血清免疫固定电泳检测在临床中的运用价值 ..... 鲁家才 田小龙 唐小勇(476)  
输血品种、输血次数与非传染性输血不良反应的关系 ..... 葛云萍 李争艳 王薇 等(478)  
148 例急性输血反应调查分析 ..... 高翔 汪丽君(479)  
血液紧张时期供血评审与沟通策略分析 ..... 赖建秀 吕伟珍 刘晶(481)  
血站医疗废物管理探讨 ..... 张卫华(483)  
沈阳市 2013—2015 年血液报废情况分析 ..... 彭莉(485)

### 病例报告

外周血造血干细胞移植后产生混合抗体 1 例 ..... 李归宁 王宁 王寒旭 等(487)  
血细胞分析仪检出早期非霍奇金淋巴瘤 1 例 ..... 章希文 王乐见 陈琪 等(490)

### 综述

单采血小板献血者身心健康的研究进展 ..... 廖红梅 李军(492)

---

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: [lcxyxzz@qq.com](mailto:lcxyxzz@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 © 2017 by the Editorial Department of Journal of Clinical Hematology

## TREATISE-CLINICAL RESEARCH

**To explore the clinical value of thrombelastogram and routine coagulation function tests in the patients with acute pancreatitis**

..... WANG Limin    WANG Ping    LIU Shanfeng    et al(413)

**Analysis of bacterial resistance from 15 424 neonatal blood cultures for seven consecutive years** ..... XIE Wen(416)

**Correlation between expression level of erythrocyte Duffy antigen receptor for chemokines and peripheral blood white blood cell as well as neutrophil to lymphocyte ratio** ..... XIAO Nan    DUAN Ying    LIU Ming    et al(421)

**Trend analysis of clinical use of blood in 457 patients with cardiac surgery** ..... ZHAO Xiaoming    WU Wenjuan    YANG Xiaoliang    et al(424)

**Study on the relationship between polymorphism of Duffy antigen receptor for chemokines and white blood cell count in HCV-infected patients**

..... ZHANG Shuting    SHAO Linnan    YU Weijian    et al(428)

**Diagnostic value of biomarkers detection in cerebrospinal fluid on adult intracranial infection with different pathogens**

..... DAI Yurong    MIN Changyan(431)

**Comparative analysis of TPPA confirmation results of 113 blood donors with positive syphilis antibody tested by ELISA**

..... WANG Pengkun    CHU Dexu    FAN Enyong(436)

**Clinical research of level changes of procalcitonin, antithrombin III and D-dimer in different degree of patients with sepsis**

..... MEI Siqing    MIAO Xili(438)

**Study on optimal time of platelet detection in blood donation of apheresis platelets**

..... LI Jun    LIAO Hongmei(441)

**Effect of acute normovolemic hemodilution implemented by colloidal solution on hemodynamics in patients with ectopic pregnancy surgery**

..... WANG Fuzhen    ZHAO Fang    LI Hongmei(443)

## TREATISE-RESEARCH REPORT

**Investigation on phenotype and gene frequency of MN blood group of Han population in Wenzhou** ..... LIN Jie    GUO Jie    LIN Bi    et al(447)

**Analysis of irregular antibody screening results of 54 524 pregnant women in Wuhan** ..... SHI Zuliang    YANG Lin    LIU Zhi    et al(449)

**Prevention and treatment of plateletapheresis low-calcium response** ..... HUANG Wenjun(452)

**Investigation and analysis of clinical reasonable use of cryoprecipitate**

..... XIA Aijun CHEN Xiaopeng ZHANG Baoping et al(454)

**Hospital quality evaluation of clinical blood transfusion management after blood transfusion continuous improvement**

..... WANG Aihong MAO Xiongwei WANG Xiaofang(456)

**Correlation of plasma myeloperoxidase and IL-17A with restenosis after percutaneous coronary intervention**

..... JIANG Hui JIANG Hua LIU Wenwei(459)

**Analysis of result of HIV screening test and HIV confirmatory test of voluntary blood donors from 2009 to 2015 in Baoji**

..... WANG Jiankang ZHOU Yan ZHANG Qian et al(461)

**Analysis of the gray area results of two methods for detection of anti-HCV in serum**

..... YAN Jin XU Lei ZENG Wenjuan(464)

**Risk factors and antimicrobial resistance of pathogenic bacteria of urinary tract infection after obstetric operation**

..... TANG Quan WANG Jun(468)

**EXPERIENCE EXCHANGE**

**Analysis on serological test results in 51 cases of neonatal ABO hemolytic disease**

..... WU Shaoyun YU Zhanjuan LV Hao(471)

**Clinical application of a new solution on platelet transfusion refractoriness:select a platelet apheresis donor of HLA half-matched with HLA Matchmaker-driven analysis**

..... DONG Rui ping HU Polu SHI Jie et al(473)

**Value of immunofixation electrophoresis in diagnosis of multiple myeloma**

..... LU Jiakai TIAN Xiaolong TANG Xiaoyong(476)

**Study on relationship between blood transfusion variety, times of blood transfusion and adverse reaction of non infectious transfusion**

..... GE Yunping LI Zhengyan WANG Wei et al(478)

**Investigation and analysis of 148 acute transfusion reactions**

..... GAO Xiang WANG Lijun(479)

**Analysis of blood supply review and communication strategy during blood shortage**

..... LAI Jianxiu LV Weizhen LIU Jing(481)

**Discussion on medical waste management in blood bank**

..... ZHANG Weihua(483)

**Analysis of blood discarding situation in Shenyang from 2013 to 2015**

..... PENG Li(485)

**CASE REPORT**

**One case of multiple irregular antibodies produced after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation**

..... LI Guining WANG Ning WANG Hanxu et al(487)

**A case with early non-Hodgkin's lymphoma was detected by blood cell analyzer**

..... ZHANG Xiwen WANG Lejian CHEN Qi(490)

**REVIEW**

**Progress on apheresis platelet donor physical and mental health**

..... LIAO Hongmei LI Jun(492)