

# 临床血液学杂志

LINCHUANG XUEYEXUE ZAZHI

月刊 1988年3月创刊 第29卷 第2期(总第198期) 2016年2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



2016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

#### A血型亚型与糖基转移酶活性关系的初步研究

..... 史丽莉 刘衍春 陈妍 等(89)

#### 江苏地区汉族献血人群 Knops 血型系统抗原基因多态性分析

..... 林红 朱胜江 汤心怡 等(92)

#### 儿童呼吸道病毒感染现状分析

..... 杜帅先 陈海婧 马玲 等(96)

#### 不规则抗体中抗-M 抗体的检测及意义

..... 燕备战 孔存权 朱伟彦 等(99)

#### 湖北汉族人群 RhCE 表型对 DEL 鉴定意义的研究

..... 郭珈 沈长新(103)

#### Duffy 抗原基因多态性与结直肠癌易感性的关联分析

..... 周世航 梁晓华 杨悦 等(106)

#### TIM4 在湿疹和 RA 患者外周血单核细胞的表达水平研究

..... 魏燕 蔡鹏程 胡丽华(109)

#### 石家庄地区无偿献血者梅毒感染状况分析

..... 王艳彬 陈志华 张慧贤 等(113)

#### 2 470 例妊娠妇女不规则抗体筛查分析

..... 黄菲 李翠莹 刘媛 等(115)

#### 血栓弹力图在 PCI 患者抗血小板治疗中的应用价值分析

..... 武永胜 程连赛 马志军(120)

#### 输血 4 项检测及临床意义分析 .....

王华 黄远帅 江灵(123)

### 研究报告

#### 限制性输血对 ICU 患者临床转归的影响 .....

尚丽娟(126)

#### Rh(D) 阴性孕妇妊娠晚期预存式自体输血的应用效果观察

..... 刘宏敏 孙倩倩(128)

#### 术中回收式自体输血对患者免疫功能影响的对比研究

..... 张海燕 刘久波 褚笑眉(131)

献血者献血前初定血型差错原因分析及对策 .....	王庆敏 朱红芹(133)
冷凝集素对交叉配血的影响及处理分析 .....	褚笑眉 张海燕 刘久波(135)
A型和AB型婴儿红细胞上A <sub>1</sub> 抗原表达的研究 .....	杨爱月 朱碎永 裘晓乐(137)
对孕妇早期检测及治疗在新生儿溶血症临床应用探讨 .....	叶海辉 李智山 皮佑珺 等(139)
输血相关感染性标志物检测对完善献血员保留机制的探讨 .....	张利 丁显平 朱国标 等(142)
MAP保存洗涤红细胞质量评价 .....	段志倩 石洁 郑建勇 等(144)
洗涤式血液回收技术在异位妊娠大出血术中的应用价值 .....	赵永萍 倪宏云 刘宏敏 等(146)
等级医院评审对临床输血管理工作的促进作用 .....	杨梅 曹兴毅 曾家伟 等(148)
创伤性腹腔内出血患者非抗凝自体血回输的临床观察 .....	张惠明 韩凤英 赵永萍 等(151)
台州地区机采血小板捐献情况分析对策 .....	卢智勇 江雪娟(153)
缩短机采血小板献血间隔期前后献血者的血常规变化分析 .....	陈黎 杨文萍 郑丽萍(156)
基层医院对不规则体筛检方法的效果评价 .....	谢军花(158)

### 经验交流

输血管理持续改进体会 .....	徐全民 匡建梅(160)
血站质量管理八组易混淆概念的浅析 .....	任红霞(162)
采血车内医疗安全隐患和对策 .....	张佳娟 乔敏 陈云(164)
献血者ALT检测标准调整后对血液质量的影响 .....	朱健 杨光远(165)

### 病例报告

JKa抗体疑难配血1例 .....	姚丽 水波(167)
羊水栓塞患者活化部分凝血活酶时间高度异常变化1例 .....	陆如岳 王明山(169)

### 综述

Forssman血型系统 .....	方莹 李树中 李凌波 等(171)
献血不良反应诱因与护理干预研究现状 .....	卞璐(174)

\* \* \* \*

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 © 2016 by the Editorial Department of Journal of Clinical Hematology

## Clinical Research

**Preliminary study on relationship between A blood subtype and glycosyl transferase activity** ..... SHI Lili    LIU Yanchun    CHEN Yan    *et al*(89)

**Knops blood group polymorphisms of blood donors among Han populations in Jiangsu area** ..... LIN Hong    ZHU Shengjiang    TANG Xinyi    *et al*(92)

**Prevalent status of respiratory tract viral infections in children** ..... DU Shuaixian    CHEN Haijing    MA Ling    *et al*(96)

**Significance of anti-M detection in irregular antibody screening** ..... YAN Beizhan    KONG Cunquan    ZHU Weiyuan    *et al*(99)

**Significance of RhCE phenotype in identification for DEL among Han population in Hubei** ..... GUO Jia    SHEN Changxin(103)

**Association of Duffy antigen gene polymorphisms with the susceptibility of colorectal carcinoma** ..... ZHOU Shihang    LIANG Xiaohua    YANG Yue    *et al*(106)

**Study on TIM4 expression levels of peripheral blood mononuclear cells in patients with eczema and rheumatoid arthritis** ..... WEI Yan    CAI Pengcheng    HU Lihua(109)

**Investigation of syphilis infection status among voluntary blood donors in Shijiangzhuang area** ..... WANG Yanbin    CHEN Zhihua    ZHANG Huixian    *et al*(113)

**Analysis of irregular antibody results in 2470 cases pregnant women** ..... HUANG Fei    LI Cuiying    LIU Yuan    *et al*(115)

**Application of thrombelastography in antiplatelet therapy among patients with percutaneous coronary intervention** ..... WU Yongsheng    CHENG Liansai    MA Zhijun(120)

**Analysis of results and significance of detecting four blood-borne disease** ..... WANG Hua    HUANG Yuanshuai    JIANG Ling(123)

## Research Report

**Restrictive transfusion on clinical outcomes in ICU patients** ..... SHANG Lijuan(126)

**Application of predeposit autologous blood transfusion in late pregnancy of Rh (D) negative pregnant women** ..... LIU Hongmin    SUN Qianqian(128)

**Comparative study of immune function of intraoperative autologous blood transfusion** ..... ZHANG Haiyan    LIU Jiubo    CHU Xiaomei(131)

**Analysis and measures on blood typing mistakes pre-donation** ..... WANG Qingmin    ZHU Hongqin(133)

**Effect of cold agglutinin on cross matching and its management** ..... CHU Xiaomei    ZHANG Haiyan    LIU Jiubo(135)

**Study of expression of A<sub>1</sub> antigen on the A type and AB type infant red blood cells** ..... YANG Aiyue    ZHU Suiyong    QIU Xiaole(137)

<b>Clinical application of early detection and treatment for pregnant women in hemolytic disease of newborn</b>	YE Haihui LI Zhishan PI Youjun et al(139)
<b>Discussion on transfusion-associated infectious markers in blood donors on improving retention mechanism</b>	ZHANG Li DING Xianping ZHU Guobiao et al(142)
<b>Quality evaluation of long-term preservative WRC prepared RBC in additive solution</b>	Duan Zhiqian SHI Jie ZHENG Jianyong et al(144)
<b>Application value of scrubbing blood recycling technology in surgical treatment of ectopic pregnancy with intraperitoneal bleeding</b>	ZHAO Yongping NI Hongyun LIU Hongmin et al(146)
<b>Improvement of hospital accreditation on blood transfusion administration</b>	YANG mei CAO xingyi ZENG Jiaxue et al(148)
<b>Application of non-anticoagulant autologous blood transfusion in patients with traumatic abdominal cavity hemorrhage</b>	ZHANG Huiming HAN Fengying ZHAO Yongping et al(151)
<b>Analysis and countermeasures of donor apheresis platelet in Taizhou area</b>	LU Zhiyong JIANG Xuejuan(153)
<b>Analysis on changes of blood routine test before and after blood donation with the shorter interval of regular plateletpheresis</b>	CHEN Li YANG Wenping ZHENG Liping(156)
<b>The effects of the primary hospital screening method for the evaluation of irregularities</b>	XIE Junhua(158)
<b>Exchange of Experience</b>	
<b>Experience of transfusion management continuous improvement</b>	XU Quanmin KUANG Jianmei(160)
<b>Analysis of easily-confused concept in the eight groups of quality management in blood station</b>	REN Hongxia(162)
<b>Potential safety hazard and countermeasures of blood collecting vehicle</b>	ZHANG Jiajuan QIAO Min CHEN Yun(164)
<b>Influence of ALT on blood quality after adjustment of donor ALT detection standard</b>	ZHU Jian YANG Guangyuan(165)
<b>Case Report</b>	
<b>One case of JKa antibody difficult crossmatching</b>	YAO Li SHUI Bo(167)
<b>One case about the abnormal change of activated partial thromboplastin time of a patient amniotic fluid embolism</b>	LU Ruyue WANG Mingshan(169)
<b>Review</b>	
<b>Forsman blood group system</b>	FANG Ying LI Shuzhong LI Lingbo et al(171)
<b>Research status into inducement of blood donation adverse reactions and nursing intervention</b>	BIAN Lu(174)