

# 临床血液学杂志

LINCHUANG XUEYEXUE ZAZHI

月刊 1988年3月创刊 第25卷 第10期(总第158期) 2012年10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  
430022, 武汉市解放大道1277号  
电话:(027) 85726785-8806  
传真:(027) 85727988

**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:湖北省邮政报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)

**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)85726342-8027

**定价**  
每期12.00元,全年72.00元

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

**广告经营许可证**  
武工商广字02-12号

2012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

双重 TaqMan 实时 PCR 检测中国汉族人群 HLA-B\*27 的研究 ..... 冯海艳 周实华(619)

舟山地区部队官兵贫血的流行病学调查  
..... 向阳 宋伟娜 马茉娇 等(622)

血小板输注无效患者配合性输血效果的临床分析  
..... 张少华(624)

参加四川省临床输血相容性检测室间质评体会  
..... 陈宇宁 陈华根 刘冰 等(626)

造血干细胞捐献者动员采集效果和和不良反应的观察  
..... 周小玉 汪承亚 徐智杰 等(628)

鲁西南汉族 HLA-B27 基因亚型分布与强直性脊柱炎的关联  
研究 ..... 马金平(631)

激活素 A 对 LX-2 分泌细胞外基质的影响  
..... 汪涌 方胜英 朱励 等(633)

不规则抗体筛查在临床输血中的分析应用  
..... 高志峰 胡丽华(636)

2004—2011 年南京市无偿献血者血液检测结果分析  
..... 吴蕾 何成涛 张立波 等(638)

探讨重组促红细胞生成素药理作用的评价方法  
..... 向环英 杨朝令 马增煌 等(640)

产生抗 D 的 RhD 阴性者 D 基因及抗体变化的分析  
..... 魏鹏 刘衍春 郑凌 等(642)

柳州地区 Rh(D) 阴性无偿献血者表型分布情况的调查  
..... 谭庆芬 孔庆芳 杨珊 等(644)

### 研究报告

非透析慢性肾脏病患者心血管病危险因素的临床分析  
..... 张德太 石伍和 杨德才 等(646)

无偿献血初筛不合格原因分析与对策 .....	王飞(649)
泌尿系统感染的菌群分布及耐药性分析 .....	陈雪辉 商延芳(651)
2种不同的血浆置换液治疗系统性红斑狼疮的临床疗效分析 .....	周晔 陈波 刘银 等(653)
临床常见不合理用血的情况分析 .....	王长奇 陈燕萍 欧阳福桂 等(655)
CA-50型血凝仪检测冷沉淀Ⅷ因子及Fbg的方法确认 .....	高均翠(657)
成分制备环节溶血血浆报废原因分析与对策 .....	肖鲲 王志红 朱丽莉 等(660)
第4代艾滋病病毒检测试剂在血液筛查中的应用分析 .....	何亚琴 谢卫红 何明祯 等(661)
无偿献血者丙氨酸氨基转移酶检测情况分析 .....	王克成 周国芳 王小芹(663)
血清前白蛋白以及胆碱酯酶在各类肝病诊断中的意义 .....	宋捷 王雯 章金春(665)
应用无创机械通气治疗慢性阻塞性肺疾病与血气分析值变化 .....	宋秋英 曾吾德 唐长玖 等(666)
病态造血、MCV、RDW和SF联合检测对难治性贫血诊断的意义 .....	周玉平 朱传新 刘华(668)
成分输血的输注时间调查分析 .....	李晓红 魏寿忠 高燕(670)
完全性HELLP综合征血制品输注与围生结果 .....	润袁敏 刘琼 饶绘 等(671)
献血员筛查丙氨酸氨基转移酶的重要性分析及评价 .....	陈善华 王志红(674)

**经验交流**

卡式自身对照试验在疑难配血中的应用 .....	于付 郭威 黄传玉 等(675)
血站与输血科新型联网管理系统的应用 .....	孙楠 魏迎 温转 等(676)
无偿献血血源紧张的原因分析及招募应急策略 .....	崔振红 范艳华 盛霞(679)
临床输血电子申请系统的设计与应用 .....	叶宏辉 徐凤娟 沙川 等(681)
冰箱温度无线监控管理系统的使用与体会 .....	林云明 林金卫 符微(683)

**病例报告**

献血员B(A)亚型1例 .....	蒋绍玮 王霞 李秀萍 等(685)
抗-Le <sup>a</sup> 抗体引起的交叉配血不合1例 .....	余悦娇 朱永亮 杨金柱 等(686)

**综述**

红细胞H抗原缺陷型及其细胞功能研究现状 .....	何子毅 邹文涛 刘赴平(688)
---------------------------	------------------

\*                    \*                    \*                    \*

论文中表格的使用规范 .....	(645)
本刊对“关键词”书写的要求 .....	(667)
本刊论文中加注“通信作者”的通知 .....	(673)

(本刊稿约见第8期546页)

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

# JOURNAL OF CLINICAL HEMATOLOGY

Monthly    Established in March, 1988    Vol 25 No 10 (TNo 158)    Publication date: Oct 15, 2012

## CONTENTS IN BRIEF

### Supervisor

Ministry of Education People's Republic of  
China

### Sponsor

Union Hospital, Tongji Medical College,  
Huazhong University of Science and Tech-  
nology

### Editing

Editorial Board of Journal of Clinical Hema-  
tology

Add: 1277, Jiefang Dadao, Wuhan, 430022

Tel: (027) 85726785—8806

Fax: (027) 85727988

### Chief Editor

SONG Shanjun    LU Daopei    HU Lihua

### Proprietor/Editor-in-Chief

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: lcxyzz@qq. com

### Printing

Wuhan HuYin Printing Co. ,Ltd

### Overseas Distributor

Journal of Clinical Hematology

P. O. Box 399, Beijing 100044, China

### Mail-Order

Circulation Section of Editorial Department

### CSSN

ISSN 1004—2806

CN 42—1284/R

Copyright © 2012 by the Editorial Depart-  
ment of Journal of Clinical Hematology

### Clinical Research

#### Study on detection of HLA-B\*27 in Chinese Han population using a duplex TaqMan real-time PCR assay

..... FENG Haiyan    ZHOU Shihua (619)

#### Epidemiological study of officers and soldiers with anemia from Zhoushan district

..... XIANG Yang    SONG Weina    MA Mojiao    et al (622)

#### Clinical research on cross-matched test in patients with platelet transfusion refractoriness

..... ZHANG Shaohua (624)

#### Experience of external quality assessment of clinical blood transfusion compatibility testing in Sichuan Province

..... CHEN Yuning    CHEN Huangen    LIU Bing    et al (626)

#### Study of healthy donor for hematopoietic stem cell transplantation mobilized by recombinant human granulocyte-colony stimulating factor

..... ZHOU Xiaoyu    WANG Chengya    XU Zhijie    et al (628)

#### Distribution of HLA-B27 subtypes in Han Chinese population of southwest Shandong and their association with ankylosing spondylitis

..... MA Jinping (631)

#### Effects of activin A on extracellular matrix secretion of LX-2

..... WANG Yong    FANG Shengying    ZHU Li    et al (633)

#### Study of Screening Irregular Antibodies in Clinical Transfusion

..... GAO Zhifeng    HU Lihua (636)

#### Analysis of results of blood screening tests for blood donors in Nanjing from 2004 to 2011

..... WU Lei    HE Chengtao    ZHANG Libo    et al (638)

#### Evaluation methods of recombinant human erythropoietin pharmacological action

..... XIANG Huanying    YANG Chaoling    MA Zenghuang    et al (640)

#### Characteristics of D gene and antibody level of Rh negative individuals

..... WEI Peng    LIU Yanchun    ZHENG Ling    et al (642)

#### Study of the phenotype of distribution in the Rh-D negative blood donors of Liuzhou

..... TAN Qingfen    KONG Qingfang    YANG Shan    et al (644)