

# 临床血液学杂志

LINCHUANG XUEYEXUE ZAZHI

月刊 1988年3月创刊 第26卷 第2期(总第162期) 2013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  
430022, 武汉市解放大道1277号  
电话: (027) 85726342-8806  
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: lcxxyz@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

4201004000319

2013 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

血液病患者血小板抗体检测与血小板输注效果的临床分析

..... 熊婷 周小玉 汪承亚(73)

微柱凝胶技术在 ABO 新生儿溶血病患儿输血前检验中的应用

研究 ..... 刘峰 李归宁 王寒旭 等(76)

用噬菌体展示随机 7 肽库筛选血型 A 抗原模拟肽

..... 汤兆明 容宇 胡丽华(79)

回收式自体输血在肝硬化肝移植手术中的临床应用

..... 陈波 葛春红 林艳 等(83)

二级综合医院抗菌药物合理应用情况调查分析

..... 涂斌 王剑 袁秀兰 等(85)

90 d 内婴儿血型正反定型分析

..... 周全安 艾伯平 何磊 等(88)

化学发光微粒子免疫分析法复查输血前感染性指标的回顾性分析

..... 张敏 刘峰 李归宁 等(90)

观察血糖水平变化对红细胞平均体积和血小板参数的影响

..... 章金灿 许秀壮 程龙飞 等(93)

血液 HBV、HCV 和 HIV 核酸检测在临床输血中的应用

..... 黄劲松 刘世国 张军霞 等(95)

血液病房输血安全的护理管理及环节控制

..... 郭彩利 孙春红 樊婷 等(98)

应用毛细管电泳法和高效液相色谱法对血红蛋白定量的对比研究

..... 周剑英 谢杏梅 李东至 等(100)

献血者外周血小板体积指标对机采血小板质量的影响

..... 仇铭华 杨一军 李雪晶(102)

十堰市无偿献血者中抗-HIV 感染情况调查分析

..... 彭冬菊 田方 项渊 等(105)

2009—2011 年常州地区无偿献血者血液检测结果分析

..... 何亚琴 徐立 贺晨峰(107)

## 研究报告

- 4 777 例发热儿童 CRP 和 WBC 计数及手工分类的形态学检测结果 ..... 周玉平 冯传成(109)
- 柳州地区无偿献血者 Kidd 血型系统的分布调查 ..... 谭庆芬 孔庆芳 杨珊 等(111)
- 农民无偿献血者血液检测结果分析 ..... 李永福(114)
- 静脉输液处采集 229 例标本对输血前实验的影响 ..... 葛云萍 赵莉 王薇 等(116)
- 4 352 例患者输血前 4 项传染性指标检测结果分析 ..... 李凤春 张亚军 李小梅 等(117)

## 经验交流

- 如何杜绝高危行为者反复恶意献血的探讨 ..... 杨青成(119)
- 异形核增多的多发性骨髓瘤 1 例并文献复习 ..... 耿瑞丽 金贺 白现英 等(121)
- 护理干预对输血患者心理特征的影响 ..... 谢爱梅 周显洪(122)
- 无偿献血者丙氨酸氨基转移酶检测现状与解决对策 ..... 谢文英 陈普娟 陈兴智(124)
- 三种国产乙型肝炎病毒表面抗原诊断试剂的比较与评价 ..... 聂华 郝世勇(126)
- 襄阳市无偿献血人群分布调查 ..... 毛桂平(127)
- 医院应对血荒常态化的策略思考 ..... 陈赛 彭传华 王群兴(129)
- 现代信息技术在血液安全管理中的应用 ..... 梁景华 李小飞(130)
- 血站血液库存管理现状研究 ..... 陈琦 袁明超 陆华新 等(132)
- 流动车采集的机采血小板质量的调查 ..... 王瑞丽 李梦虹 纪英姿 等(135)

## 病例报告

- 自身抗体伴有 Le<sup>a</sup> 同种抗体肾肿瘤手术大量输血 1 例 ..... 李小飞 王晓莉 李杰 等(136)
- Bx 亚型鉴定 1 例 ..... 柯丽(138)
- 献血后深静脉血栓形成 1 例 ..... 马玉琳 张森 丁国良 等(140)

## 综述

- 乙型肝炎病毒表面抗原定量及其临床意义 ..... 郝世勇 聂华(141)

\* \* \* \*

- 医学论文中英文摘要的书写规范(一) ..... (82)
- 《临床血液学杂志》被美国《化学文摘》(CA)收录 ..... (118)
- 医学论文中英文摘要的书写规范(二) ..... (120)

---

执行编委 郭 涛      校 对 熊 娟  
责任编辑 叶 莎      录入排版 李文龙  
英文摘要审校 王小蓓

## 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 Huiyin Printing Co., Ltd

### Overseas Distribution

China International Book Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China

### Mail-Order

Circulation Section of Editorial Department

### CSSN

ISSN 1004-2806  
CN 42-1284/R

Copyright © 2013 by the Editorial Department of Journal of Clinical Hematology

### CLINICAL RESEARCH

#### Analysis of platelet antibody detection and its effect on platelet transfusion in patients with hematologic disease

..... XIONG Ting    ZHOU Xiaoyu    WANG Chengya    et al(73)

#### Study on micro column gel technique application to pretransfusion tests in ABO hemolytic diseases of newborn

..... LIU Feng    LI Guining    WANG Hanxu    et al(76)

#### Screening peptide mimic of blood group A antigen by a phage display 7-mer peptide library

..... TANG Zhaoming    RONG Yu    HU Lihua(79)

#### Application of autologous transfusion in liver transplantation for hepatocirrhosis

..... CHEN Bo    GE Chunhong    LIN Yan    et al(83)

#### Investigation and analysis of antibacterial drug reasonable application in a second grade general hospital

..... TU Bin    WANG Jian    YUAN Xiulan    et al(85)

#### Analysis of forward and reverse blood grouping testing in infants less than 90 days old

..... ZHOU Jinan    AI Boping    HE Lei    et al(88)

#### Retrospective analysis on reexamination of infective markers of pretransfusion testing by chemiluminescent microparticle immunoassay

..... ZHANG Min    LIU Feng    LI Guining    et al(90)

#### Influence of blood glucose level on mean corpuscular volume and platelet parameters

..... ZHANG Jincan    XU Xiuzhuang    CHENG Longfei    et al(93)

#### Application of NAT testing for HBV, HCV and HIV in clinical blood transfusion

..... HUANG Jinrong    LIU Shiguang    ZHANG Junxia    et al(95)

#### Nursing management of blood transfusion safety and process control in hematology ward

..... GUO Cai li    SUN Chunhong    FAN Ting    et al(98)

#### Comparison of automated capillary zone electrophoresis and high-performance liquid chromatography on quantitative study of hemoglobin

..... ZHOU Jianying    XIE Xingmei    LI Dongzhi    et al(100)

#### Effect of plateletpheresis on peripheral blood platelet volume parameters of blood donors

..... QIU Minghua    YANG Yijun    LI Xuejing(102)

#### Shiyan City, unpaid blood donors, anti-HIV infection investigation and analysis

..... PENG Dongju    TIAN Fang    XIANG Yuan    et al(105)

**Infectious diseases detection in voluntary blood donors in Changzhou from 2009 to 2011**

..... HEYaqin XU Li HEChenfeng(107)

**RESEARCH REPORT**

**CRP,WBC count and manual classification and morphologic test results and clinical analysis of 4 777 cases of febrile children**

..... ZHOUYuping FENG Chuanxian(109)

**Distribution study of Kidd blood group system in voluntary blood donors of Liuzhou**

..... TANQingfen KONG Qingfang YANG Shan et al(111)

**Result analysis of blood detection of farmer voluntary blood donors** ..... LIYongfu(114)

**Venou infusion of collecting specimens from 229 patients before blood transfusion effect on experimental**

..... GEYunping ZHAO Li WANG Wei et al(116)

**Analysis of test results of four infectious indicators of 4 352 patients before transfusion**

..... LI Fengchun ZHANGYajun LI Xiaomei et al(117)

**EXPERIENCE EXCHANGE**

**Discussion on how to eliminate high-risk behaviours repeated malicious blood donors** ..... YANG Qingcheng(119)

**A case of multiple myeloma with increasing abnormal nuclear and review of literature**

..... GENGRuili JING He BAI Xianying et al(121)

**Effect of nursing intervention on psychological characteristics of patients receiving blood transfusion**

..... XIE Aimei ZHOU Xianhong(122)

**Status and resolution countermeasures of ALT detect in blood donors**

..... XIEWenying CHEN Pujuan CHEN Xingzhi(124)

**Comparison and evaluation of three domestic HBsAg diagnostic kits** ..... NIE Hua HAO Shiyong(126)

**The investigation of the distribution of blood donation population in Xiangyang city** ..... MAO Gui ping(127)

**Hospital response to blood supply shortage normalization strategies**

..... CHEN Sai PENG Chuanhua WANG Qunxing(129)

**The application of modern information technology in blood safety management work** ..... LIANG Jinghua LI Xiaofei(130)

**Research on current situation of blood inventory management in blood center**

..... CHEN Qi YUAN Mingchao LU Hua xin et al(132)

**Survey of quality of apheresis collected on a blood collecting vehicle**

..... WANG Rui li LI Menghong JIYingzi et al(135)

**CASE REPORT**

**A report of one with autoantibodies associated with Le<sup>a</sup> antibody isotype need massive transfusion who would have renal tumor operation** ..... Li Xiaofei WANG Xiaoli LI Jie et al(136)

**One case of Bx 1 subtype identification** ..... KE Li(138)

**A case of deep venous thrombosis after blood donation** ..... MA Yulin ZHANG Sen DING Guoliang et al(140)

**REVIEW**

**Quantitative and its clinical significance of hepatitis B virus surface antigen** ..... HAO Shiyong NIE Hua(141)