

# 临床血液学杂志

LINCHUANG XUEYEXUE ZAZHI

月刊 1988 年 3 月创刊 第 37 卷 第 2 期(总第 294 期) 2024 年 2 月 1 日出版

## 目 次(输血与检验)

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  
北京大学医学部血研所

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  
网址:www.whuhzzs.com  
邮箱:lcxyxzz@whuh.com

印 刷  
武汉金港湾彩印有限公司

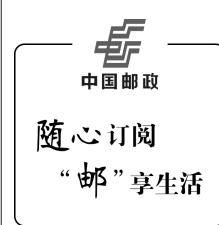
发 行  
国内:中国邮政集团有限公司湖北省分公司  
国外:中国国际图书贸易集团公司  
(北京车公庄西路 35 号,100048)

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—8806

定 价  
每期 20.00 元,全年 120.00 元(输血与检验  
方向)

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



扫码订阅《临床血液学杂志》

2024 年版权归《临床血液学杂志》编辑部所有

### 论著—临床研究

体外膜肺氧合治疗患者输血后的凝血功能及免疫功能临床研究

..... 陈瑜 钟英莲 施星 等(81)

血栓弹力图在炎症性肠病和结直肠息肉患者中的应用研究

..... 魏海潮 周雪莹 宋艳艳 等(85)

不规则抗体致新生儿溶血病的抗体检测及分布特点

..... 朱雪 赵晓丽 赵德芳(90)

极低出生体重儿红细胞输注疗效及其影响因素分析

..... 欧阳足兰 倪建萍 龙浴皎(94)

不同程度新生儿高胆红素血症患儿肝脏损伤程度分析

..... 李亭 王星 冯丽 等(99)

2012—2022 年济南地区无偿献血者多次 RhD 阴性确认血清学结果

不一致样本的基因检测分析

..... 刁雪芹 姜慧 崔丛丛 等(103)

新凝血四项与急性髓系白血病患者红细胞输注治疗期间肾功能的

相关性研究

..... 牛奔 侯丽敏 李岚(107)

### 论著—研究报告

微柱凝胶卡式法 20 例正反定型不符原因分析及对策

..... 刘桂芳 王薇薇 王峻霞 等(113)

流式微球阵列技术鉴别诊断多发性骨髓瘤患者感染状态及类型的价值

..... 胡姗姗 黄黎 罗信国 等(117)

沈阳地区人群 *RHD* 基因多态性分析与精准输血

..... 宋艳艳 邱志超 郑伟(123)

血液安全监测在不同环境条件下的试验效果评估

..... 谭雄锐 唐永梅 司徒晓燕(128)

## 经验交流

Rh 抗原分型和抗体筛选对临床输血安全的意义

..... 井忠翠 葛东梅 郭明贞 等(132)

## 病例报告

DEL 型血诱导 Rh(D) 阴性患者产生抗-D 并致配血不合

..... 许进明 张敏 李莺 等(135)

## 综述

血液管理在骨科围手术期的应用进展

..... 沈忠军 汪敏 李晓 等(141)

\*

\*

\*

\*

《临床血液学杂志》稿约 ..... ( I )

---

执行编委 胡丽华 责任编辑 师 菲

执行编辑 阮 方 录入排版 胡更深

英文摘要审校 王晓蓓

# JOURNAL OF CLINICAL HEMATOLOGY

Monthly      Established in March, 1988      Vol 37 No 2 (TNo 294)      Publication date: Feb 1, 2024

## Superintendent Institution

Ministry of Education of 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)

## Chief Editor

SONG Shanjun LU Daopei HU Lihua

## Managing Director

HU Yu

## Publishing

Editorial Office of Journal of Clinical Hematology (China)  
Add: 1277 Jiefang Road, Wuhan, 430022  
Tel: (027) 85726342—8806  
Website: www.whuhzzs.com  
E-mail: lcxyxzz@whuh.com

## Printing

Wuhan Jingangwan Printing Co., Ltd

## Overseas Distributor

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

## Retail

Editorial Office of Journal of Clinical Hematology(China)  
Add: 1277 Jiefang Road, Wuhan, 430022  
Tel: (027) 85726342—8806

## CSSN

ISSN 1004—2806  
CN 42—1284/R

**Copyright** © 2024 by the Editorial Office of Journal of Clinical Hematology(China)

## CONTENTS IN BRIEF

### Treatise—Clinical Research

**Clinical study on coagulation function and immune function in patients undergoing**

#### **ECMO treatment after blood transfusion**

..... CHEN Yu ZHONG Yinglian SHI Xing et al (81)

**Application of thromboelastography in patients with inflammatory bowel disease or**

#### **colorectal polyps**

..... WEI Haichao ZHOU Xueying SONG Yanyan et al (85)

**Detection and distribution of irregular antibodies to hemolytic disease in newborns**

..... ZHU Xue ZHAO Xiaoli ZHAO Defang (90)

**Analysis of the effect and influencing factors of red blood cell infusion in very low**

#### **birth weight infants**

..... OUYANG Zulan NI Jianping LONG Yujiao (94)

**Analysis of liver injury in neonates with different degrees of hyperbilirubinemia**

..... LI Ting WANG Xing FENG Li et al (99)

**Genetic testing analysis of samples with multiple RhD negative confirmations and**

#### **inconsistent serological results from voluntary blood donors in Jinan region from**

**2012 to 2022**

..... DIAO Xueqin JIANG Hui CUI Congcong et al (103)

**Study on correlation between four new coagulation factors and renal function during**

#### **red blood cell transfusion therapy in patients with acute myeloid leukemia**

..... NIU Ben HOU Limin LI Lan (107)

### Treatise—Research Report

**Cause analysis and countermeasures of 20 cases of inconsistent positive and negative**

#### **stereotypes by micro-column gel card method**

..... LIU Guifang WANG Weiwei WANG Junxia et al (113)

**Value of cytometry microsphere array technology in differential diagnosis of infection status and types in patients with multiple myeloma**

..... HU Shanshan HUANG Li LUO Xinguo et al(117)

**Analysis of the polymorphism of *RHD* gene in Shenyang individuals and accurate blood transfusion**

..... SONG Yanyan QIU Zhichao ZHENG Wei(123)

**Evaluation of experimental effect of hemovigilance under different environmental conditions**

..... TAN Xiongrui TANG Yongmei SITU Xiaoyan(128)

## **Experience Exchange**

**Clinical significance of Rh phenotype detection and antibody screening in blood transfusion safety**

..... JING Zhongcui GE Dongmei GUO Mingzhen et al(132)

## **Case Report**

**Anti-D production induced by DEL type blood in Rh (D) negative patients and blood matching incompatibility**

..... XU Jinming ZHANG Min LI Ying et al(135)

## **Review**

**Advances in perioperative use of blood transfusion in orthopedics**

..... SHEN Zhongjun WANG Min LI Yao et al(141)