

# 临床血液学杂志

LINCHUANG XUEYEXUE ZAZHI

月刊 1988 年 3 月创刊 第 38 卷 第 2 期(总第 306 期) 2025 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**  
胡豫 张晓辉 胡丽华

**杂志社社长**  
金阳

**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**  
武汉壹点印刷有限责任公司

**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》

2025 年版权归《临床血液学杂志》编辑部所有

### 论著—临床研究

APRI 评分对升主动脉手术患者术后并发症及早期死亡的预测  
价值

..... 钱丽慧 朱才民 赵章生 等(91)

急性脑梗死患者血小板聚集率及凝血功能检测的临床意义

..... 陈静静 沈继录 丁玲 等(96)

异基因造血干细胞移植术后病毒感染与环孢素血药浓度的相关  
性研究

..... 龚珠 金米聪(101)

化学发光试剂在献血者血液梅毒筛查中的性能评估

..... 肖晨 陈剑锋(105)

温抗体型自身免疫性溶血性贫血输血有效性分析

..... 赵震 马筱慧 钟靖 等(109)

血清 sdLDL-C、Lp-PLA2 及 GDF-15 在颈动脉粥样硬化中的应用  
价值

..... 张帆 赵博 张志伟 等(113)

基因分型测序在红细胞血型和配型中的应用

..... 朱晓丽 戚曦 李安明 等(117)

### 论著—研究报告

无偿献血者梅毒 ELISA 不合格结果与 TPPA 确证试验的对比  
分析

..... 魏旖辉 王艺芳 陈明军 等(122)

53例新生儿高胆红素血症换血治疗临床分析

..... 杨帆 胡三强(126)

不同年代输血患者的乙型肝炎病毒感染检测结果与分析

..... 沈树强 吴学忠(131)

血清 1-磷酸鞘氨醇受体 3、载脂蛋白 H 对重症脓毒症患者预后的预测价值

..... 曾洪飞 蒋娜 吴可嘉 等(136)

血清 sPLA2-X 水平与支气管扩张症伴感染患者致炎-抑炎因子谱的相关性

..... 李永海 梁珍玲 李灿豪 等(142)

纤维蛋白原与白蛋白比值对脑梗死患者非计划再入院的影响以及列线图模型分析

..... 李新宇 田方圆 陈艳华 等(148)

## 病例报告

一例高热幅冷凝集素患者心脏手术围术期输血分析

..... 陈旭升 张世龙 杨永涛(154)

## 综述

ABO 血型系统的分子生物学研究进展

..... 宋文倩 周世航(157)

\*

\*

\*

\*

《临床血液学杂志》稿约 ..... ( I )

---

执行编委 胡丽华 责任编辑 姚荣华

英文摘要审校 王晓蓓 执行编辑 阮 方

# JOURNAL OF CLINICAL HEMATOLOGY

Monthly      Established in March, 1988      Vol 38 No 2 (TNo 306)      Publication date: Feb. 1, 2025

## 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

HU Yu ZHANG Xiaohui HU Lihua

## Managing Director

JIN Yang

## 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 Yidian 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

## ISSN

ISSN 1004—2806  
CN 42—1284/R

**Copyright** © 2025 by the Editorial Office of Journal of Clinical Hematology(China)

## CONTENTS IN BRIEF

### Treatise—Clinical Research

**Predictive value of APRI score for postoperative complications and early death of patients undergoing ascending aorta surgery**

QIAN Lihui ZHU Caimin ZHAO Zhangsheng et al (91)

**Clinical significance of platelet aggregation rate and coagulation function in patients with acute cerebral infarction**

..... CHEN Jingjing SHEN Jilu DING Ling et al (96)

**Correlation between viral infection and cyclosporine concentration after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation**

..... GONG Zhu JIN Micong (101)

**Performance evaluation of a domestic chemiluminescent immunoassay reagent for treponema pallidum antibody screening**

..... XIAO Chen CHEN Jianfeng (105)

**Analysis of the effect of blood transfusion in patients with warm antibody type autoimmune hemolytic anemia**

..... ZHAO Zhen MA Xiaohui ZHONG Jing et al (109)

**The value of serum sdLDL-C, Lp-PLA2 and GDF-15 in carotid atherosclerosis**

... ZHANG Fan ZHAO Bo ZHANG Zhiwei et al (113)

**Application of genotyping and sequencing in identification and matching of red blood cells**

..... ZHU Xiaoli QI Xi LI Anming et al (117)

## **Treatise—Research Report**

**Comparative analysis of unqualified results of syphilis ELISA test and TPPA confirmation test among voluntary blood donors**

..... WEI Yihui WANG Yifang CHEN Mingjun et al(122)

**Clinical analysis of exchange transfusion in 53 cases of neonatal hyperbilirubinemia**

..... YANG Fan HU Sanqiang(126)

**The analysis of detection results of hepatitis B virus infection index in patients undergoing blood transfusion in different ages**

..... SHEN Shuqiang WU Xuezhong(131)

**The predictive value of serum S1P3 and ApoH levels for the prognosis of patients with severe sepsis**

..... ZENG Hongfei JIANG Na WU Kejia et al(136)

**Correlation between serum sPLA2-X level and spectrum of proinflammatory and anti-inflammatory factors in patients with bronchiectasis complicated with infection**

..... LI Yonghai LIANG Zhenling LI Canhao et al(142)

**The effect of fibrinogen-to-albumin ratio on unplanned readmission in patients with cerebral infarction and the construction of a column chart**

..... LI Xinyu TIAN Fangyuan CHEN Yanhua et al(148)

## **Case Report**

**Analysis of perioperative blood transfusion for cardiac surgery in a patient with cold agglutinin of high thermal amplitude**

..... CHEN Xusheng ZHANG Shilong YANG Yongtao(154)

## **Review**

**Advances in molecular biology research on ABO blood group system**

..... SONG Wenqian ZHOU Shihang(157)