

# 临床血液学杂志

LINCHUANG XUEYEXUE ZAZHI

月刊 1988 年 3 月创刊 第 36 卷 第 6 期(总第 286 期) 2023 年 6 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  
传真:(027) 85727988  
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 23.00 元,全年 138.00 元

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



扫码订阅《临床血液学杂志》

2023 年版权归《临床血液学杂志》编辑部所有

### 论著—临床研究

脂蛋白相关磷脂酶 A2 在 2 型糖尿病周围血管病变中的临床预测  
价值

..... 梁涛 刘凤 吴苏源 等(387)

ApoE 基因多态性与糖脂代谢及动脉硬化关联性分析

..... 徐阳 韩拓 刘莉君 等(393)

脾栓塞与脾切除治疗儿童遗传性球形红细胞增多症的围手术期比  
较分析

..... 刘洪江 康权 刘国斌 等(398)

141 例母婴血型不合患儿新生儿溶血病检测结果分析

..... 韩婷 唐代玉(402)

羧酸酯酶 2 对多发性骨髓瘤的临床意义探讨

..... 李莺 朱雯雯 陈瑞妮(406)

血清 SAA、Gal-3、HMGB1 在糖尿病合并冠心病患者中的表达及影  
响因素分析

..... 衡浩 孙好杰 臧秀 等(409)

去白细胞洗涤红细胞保存期内膜蛋白 CD47 和磷脂酰丝氨酸表达  
变化

..... 杨宜承 郑井滨 毕聪奎 等(413)

粪便钙卫蛋白与肠镜检查对溃疡性结肠炎诊断及分型的意义分析

..... 贾勤 董争华 赵晓明(417)

## 论著—研究报告

长期单采血小板对献血者电解质和甲状旁腺素的影响

..... 王贝 刘佳惠 王雯 等(423)

费城染色体阴性骨髓增殖性肿瘤驱动基因突变和细胞因子表达的相关研究

..... 高亚梅 贡蓉 白波(427)

内蒙古汉族与蒙古族人群 Rh 血型对比分析调查

..... 乔妹 余艳琴 郝金奇 等(432)

输血前患者传染病 4 项检测阳性结果的准确性研究

..... 袁君 李娜 王伟 等(436)

2016—2021 年济南地区无偿献血者 HIV 感染状况及特征分析

..... 陈萍 陈妍 颜鑫 等(440)

## 经验交流

抗-I 抗体导致的配血困难 1 例及输血策略

..... 张瑞宁 李艳 张瑜 等(445)

Rh 阴性孕妇 IgG 抗体亚型与新生儿溶血病的相关性研究

..... 董娟 薛小萍(448)

## 综述

富血小板血浆的抑菌作用及其机制的研究进展

..... 刘炎 何颖雨 刘磊 等(452)

\*

\*

\*

\*

作者署名规范 ..... (392)

《临床血液学杂志》征订启事 ..... (456)

---

执行编委 胡丽华 校 对 叶 莎 师 菲

责任编辑 师 菲 执行编辑 叶 莎 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 36 No 6 (TNo 286)      Publication date: Jun 1, 2023

## 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

## ISSN

ISSN 1004—2806  
CN 42—1284/R

**Copyright** © 2023 by the Editorial Office of Journal of Clinical Hematology(China)

## CONTENTS IN BRIEF

### Treatise—Clinical Research

**Clinical predictive value of lipoprotein-associated phospholipase A2 in type 2 diabetic peripheral vascular disease**

..... LIANG Tao LIU Feng WU Suyuan et al (387)

**Association analysis of ApoE gene polymorphism with glucolipid metabolism and arteriosclerosis**

..... XU Yang HAN Duo LIU Lijun et al (393)

**Comparative analysis of perioperative period between splenic embolization and splenectomy for children with hereditary spherocytosis**

..... LIU Hongjiang KANG Quan LIU Guobin et al (398)

**Analysis of hemolysis tests results of 141 cases with maternal and infant blood group incompatibility**

..... HAN Ting TANG Daiyu (402)

**Clinical significance of carboxylesterase 2 in multiple myeloma**

..... LI Ying ZHU Wenwen CHEN Ruini (406)

**Expression of serum SAA, Gal-3 and HMGB1 in patients with diabetes and coronary heart disease**

..... HENG Hao SUN Haojie ZANG Xiu et al (409)

**Effects of saline washing and MAP resuspension on protein expression of erythrocyte membrane**

..... YANG Yicheng ZHENG Jingbin BI Congxi et al (413)

**Significance of fecal calprotectin and colonoscopy in diagnosis and classification of ulcerative colitis**

..... JIA Qin DONG Zhenghua ZHAO Xiaoming (417)

## **Treatise—Research Report**

**Effects of long-term plateletpheresis on electrolytes and parathyroid hormone in blood donors**

..... WANG Bei LIU Jiahui WANG Wen et al(423)

**Study of correlation between driver gene mutations and cytokines in Ph-negative myeloproliferative neoplasms**

..... GAO Yamei GONG Rong BAI Bo(427)

**Comparative analysis of Rh blood group between Han and Mongolian people in Inner Mongolia**

..... QIAO Shu YU Yanqin HAO Jingqi et al(432)

**Positive accuracy research of four contagious diseases before transfusion**

..... YUAN Jun LI Na WANG Wei et al(436)

**HIV infection and its characteristics among voluntary blood donors in Jinan, China from 2016 to 2021**

..... CHEN Ping CHEN Yan YAN Xin et al(440)

## **Experience Exchange**

**One case of difficulty in matching blood and transfusion strategy caused by anti-I antibody**

..... ZHANG Ruining LI Yan ZHANG Yu et al(445)

**Study on relationship between IgG antibody subtypes of Rh negative pregnant women and hemolytic disease of newborn**

..... DONG Juan XUE Xiaoping(448)

## **Review**

**Research progress on antibacterial effect and mechanism of platelet-rich plasma**

..... LIU Yan HE Yingyu LIU Lei et al(452)