

# 临床血液学杂志

LINCHUANG XUEYEXUE ZAZHI

月刊 1988 年 3 月创刊 第 35 卷 第 2 期(总第 270 期) 2022 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  
传真:(027) 85727988  
网址:www.whuhzzs.com  
电子信箱:lexyxzz\_whuhzzs@163.com

印 刷  
武汉金港湾彩印有限公司

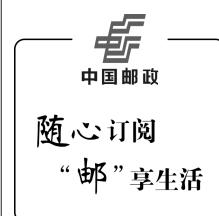
发 行  
国内:中国邮政集团公司湖北省分公司  
中国邮政报刊订阅网址: http://bk.11185.cn  
国外:中国国际图书贸易集团公司  
(北京车公庄西路 35 号,100048)

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—8035

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



2022 年版权归《临床血液学杂志》编辑部所有

### 论著·临床研究

不同实时荧光定量 PCR 仪对外周血中 EB 病毒 DNA 检测结果的影响

..... 徐远东 耿帆 周志明 等(87)

Y-染色体 mini-STR 分型二代测序技术应用于无创产前亲权鉴定的可行性研究

..... 宋文倩 肖南 周世航 等(90)

大量输血对急诊外伤患者 T 淋巴细胞亚群、凝血功能和炎症因子水平的影响

..... 张荣 任天红 杨鑫(96)

Rh 抗原表型检测和不规则抗体筛查对孕产妇的临床意义

..... 金方思 张瑛 施顺秋 等(100)

休克指数对产后出血输血治疗和入住 ICU 预测价值的研究

..... 沈玲玉 陈婧 张兰 等(103)

lncRNA-HOTTIP 及 miR-21 在妊娠期糖尿病患者中的表达及意义

..... 马丹 白璐(108)

荧光熔解曲线法和 GeneXpert MTB/RIF 技术对结核分枝杆菌复合群和利福平耐药检测结果的比较

..... 刘璋 梁颖 伍仕敏 等(112)

### 论著·研究报告

妊娠期缺铁性贫血相关指标及对氧磷酶-1 水平与围生结局的关系

..... 曹羽 俞秋艳 苗春菊(117)

红细胞分布宽度/血小板计数对多发性骨髓瘤预后预测价值的研究

..... 韩娟 华文龙(121)

梅毒化学发光与酶联免疫试剂的性能对比分析

..... 陈明军 张燕 吕永磊(126)

餐后血脂评估心血管疾病风险的前瞻性研究

..... 谭洪辉 张灿 龙则平(130)

不同制备量的去白混合浓缩血小板质量指标分析

..... 赵薇 何红 代静 等(134)

妊娠早期先兆流产患者凝血 7 项和血小板检测结果分析

..... 顾树江 张春铭 樊俊华(138)

## 经验交流

科华核酸检测系统的性能验证方法探讨与应用

..... 汪海宁 黄敏 马成平 等(142)

同种异体输血与恶性淋巴瘤患者感染的关系研究

..... 李毓龙 贺腊 张正超 等(145)

## 综述

红细胞血型 Cromer 抗原研究进展

..... 王鹤 李树中 李中华 等(149)

\*

\*

\*

\*

《临床血液学杂志》稿约 ..... (154)

---

执行编委 胡丽华 校 对 叶 莎 师 菲

责任编辑 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 35 No 2 (TNo 270)      Publication date: Feb 1, 2022

<b>Supervisor</b> Ministry of Education People's Republic of China
<b>Sponsor</b> Union Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology and Institute of Hematology, Peking University Medical College
<b>Editing</b> Editorial Board of Journal of Clinical Hematology(China) Add: 1277, Jiefang Dadao, Wuhan 430022 Tel: (027) 85726342—8806 Fax: (027) 85727988
<b>Chief Editor</b> SONG Shanjun LU Daopei HU Lihua
<b>Managing Director</b> HU Yu
<b>Publishing</b> Editorial Department of Journal of Clinical Hematology Add: 1277, Jiefang Dadao, Wuhan 430022 Tel: (027) 85726342—8806 Fax: (027) 85727988 <a href="http://www.whuhzzs.com">http://www.whuhzzs.com</a> E-mail: lcxyxzz_whuhzzs@163.com
<b>Printing</b> Wuhan Jingangwan Printing Co., Ltd
<b>Overseas Distribution</b> China International Book Trading Corporation 35 Chegongzhuang Xilu, Beijing, 100048, China
<b>Mail-Order</b> Circulation Section of Editorial Department
<b>CSSN</b> ISSN 1004—2806 CN 42—1284/R
<b>Copyright</b> © 2022 by the Editorial Department of Journal of Clinical Hematology

## CONTENTS IN BRIEF

### TREATISE-CLINICAL RESEARCH

**Effect of different real-time fluorescent quantitative PCR instruments on Epstein-**

**Barr virus DNA detection in peripheral blood**

..... XU Yuandong GENG Zhi ZHOU Zhiming et al (87)

**Feasibility study of Y-chromosome mini-STRs-based next-generation sequencing for**

**non-invasive prenatal paternity testing**

..... SONG Wengqian XIAO Nan ZHOU Shihang et al (90)

**Effect of massive blood transfusion on T lymphocyte subsets, coagulation function**

**and inflammatory factors in emergency trauma patients**

..... ZHANG Rong REN Tianhong YANG Xin (96)

**Clinical significance of Rh antigen phenotype detection and irregular antibody**

**screening for pregnant women**

..... JIN Fangsi ZHANG Ying SHI Shunqiu et al (100)

**Study on predictive value of shock index in postpartum hemorrhage blood transfu-**

**sion treatment and ICU admission**

..... SHEN Lingyu CHEN Jing ZHANG Lan et al (103)

**Expression and significance of lncRNA-HOTTIP and miR-21 in serum of patients**

**with gestational diabetes mellitus**

..... MA Dan BAI Lu (108)

**Results comparison of fluorescence PCR melting curve method and GeneXpert**

**MTB/RIF technology on detecting Mycobacterium tuberculosis complex and rif-**

**ampicin resistance**

..... LIU Ting LIANG Ying WU Shimin et al (112)

### TREATISE-RESEARCH REPORT

**Relationship between iron deficiency anemia during pregnancy and paraoxonase-1 level and perinatal outcome**

..... CAO Yu YU Qiuyan MIAO Chunju (117)

**Study on predictive value of red blood cell distribution width/platelet count on prognosis of multiple myeloma**

..... HAN Juan HUA Wenlong(121)

**Evaluation of chemiluminescent and ELISA reagents for syphilis detection**

..... CHEN Mingjun ZHANG Yan LV Yonglei(126)

**Process by prospective study of cardiovascular disease risk assessment based on postprandial lipid**

..... TAN Honghui ZHANG Can LONG Zeping(130)

**Analysis of quality indexes on leukoreduced pooled platelet concentrates with different preparation amount**

..... ZHAO Wei HE Hong DAI Jing et al(134)

**Test results of coagulation seven items and platelets in patients with threatened abortion during early pregnancy**

..... GU Shujiang ZHANG Chunming FAN Junhua(138)

## **EXPERIENCE EXCHANGE**

**Discussion and application of performance verification methods for Kehua nucleic acid testing systems**

..... WANG Haining HUANG Min MA Chengping et al(142)

**Study on the relationship between allogeneic blood transfusion and infection in patients with malignant lymphoma**

..... LI Yulong HE La ZHANG Zhengchao et al(145)

## **REVIEW**

**Advances in research of erythrocyte blood group Cromer antigen**

..... WANG He LI Shuzhong LI Zhonghua et al(149)