

# 临床血液学杂志

LINCHUANG XUEYEXUE ZAZHI

月刊 1988年3月创刊 第35卷 第4期(总第272期) 2022年4月1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

## 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: lcxzxxz\_whuhzss@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



中国邮政

随心订阅  
“邮”享生活



扫码订阅《临床血液学杂志》

2022年版权归《临床血液学杂志》编辑部所有

## 目次(输血与检验)

### 论著-临床研究

基于PANA 9600E全自动核酸工作站的超敏HBV DNA定量检测  
性能评价

..... 徐远东 耿帜 包一熙 等(239)

早期特发性膜性肾病患者血清IL-2、IL-10、TNF- $\alpha$ 和IFN- $\gamma$ 水平及  
临床意义

..... 耿秀蓉 刘真 施春晓 等(244)

重组人促红细胞生成素对慢性心力衰竭合并贫血的疗效影响

..... 任海燕 赵亮 何姝霖 等(248)

红细胞输血在晚期肿瘤中的影响及预后价值

..... 刘丽萍 胡燕 何霞 等(252)

降钙素原、C反应蛋白及白细胞参数对新生儿败血症病情诊断的临  
床意义

..... 申存存 赵春慧 邱净净 等(256)

新生儿溶血病患儿网织红细胞系列参数变化及临床意义

..... 王阳 成丽琴(260)

### 论著-研究报告

骨髓增生异常综合征患者血清LDH、SF、Th17水平变化及临床价  
值

..... 姚文亚(264)

白蛋白/球蛋白对系统性红斑狼疮肾损害及严重程度预测价值研究

..... 李岩 黄波 张静(268)

血清免疫球蛋白及血、尿液轻链检测对多发性骨髓瘤患者的早期诊断价值  
..... 张东凯 王宙政(272)

产前 DNA 筛查联合 f $\beta$ -hCG、Hcy 检测在评估妊娠结局的临床价值  
..... 靳晓雯 张林(276)

产妇孕前献血对新生儿出生体重的影响分析  
..... 俞麒麟 陈巍 卢根杰 等(279)

血液学指标在 4 种常见  $\alpha$  地中海贫血中筛查价值  
..... 潘美秀 韦松晓 林伟健 等(283)

尿常规检测对系统性红斑狼疮合并尿路感染诊断价值的研究  
..... 黄波 张静(287)

### 经验交流

围产期影响临床输血相关因素的分析  
..... 毕晓琳 张婵 汪艳 等(291)

### 病例报告

疑似 B3 亚型标本的 ABO 基因检测与输血策略分析  
..... 秦洪伟 李守蕾 薛杰 等(294)

### 综述

新型肝癌标志物的临床应用研究进展  
..... 张丽芳 袁野 史林 等(297)

\* \* \* \*

本刊文后参考文献著录规范 ..... (302)

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

## 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\_whuhzss@163.com

### Printing

Wuhan Jingangwan Printing Co., Ltd

### Overseas Distribution

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

### Mail-Order

Circulation Section of Editorial Department

### CSSN

ISSN 1004—2806  
CN 42—1284/R

Copyright © 2022 by the Editorial Department of Journal of Clinical Hematology

## TREATISE-CLINICAL RESEARCH

### Performance evaluation of PANA 9600E automatic nucleic acid extraction platform for ultra-sensitive HBV DNA quantitative detection

..... XU Yuandong    GENG Zhi    BAO Yixi    et al (239)

### Levels and clinical significance of serum IL-2, IL-10, TNF- $\alpha$ and IFN- $\gamma$ in patients with early idiopathic membranous nephropathy

..... GENG Xiurong    LIU Zhen    SHI Chunxiao    et al (244)

### Efficacy of recombinant human erythropoietin on chronic heart failure with anemia

..... REN Haiyan    ZHAO Liang    HE Shulin    et al (248)

### Effect of red blood cell transfusion on prognosis of patients with advanced-stage cancer and its influencing factors

..... LIU Liping    HU Yan    HE Xia    et al (252)

### Clinical significance of procalcitonin, C-reactive protein and white blood cell parameters in diagnosis of severity of neonatal sepsis

..... SHEN Cuncun    ZHAO Chunhui    QIU Jingjing    et al (256)

### Changes and clinical significance of reticulocyte parameters in children with hemolytic disease of the newborn

..... WANG Yang    CHENG Liqin (260)

## TREATISE-RESEARCH REPORT

### Changes and clinical value of levels of serum LDH, SF and Th17 in patients with myelodysplastic syndromes

..... YAO Wenya (264)

### Predictive value of albumin/globulin on renal damage and severity in patients with systemic lupus erythematosus

..... LI Yan    HANG Bo    ZHANG Jing (268)

### Value of serum immunoglobulin and serum and urine light chains in early diagnosis of patients with multiple myeloma

..... ZHANG Dongkai    WANG Zhouzheng (272)

**Clinical value of prenatal DNA screening combined with fβ-hCG and Hcy in evaluating pregnancy outcomes**

..... *JIN Xiaowen ZHANG Lin*(276)

**Analysis of influence of blood donation before pregnancy on newborn birth weight**

..... *YU Qilin CHEN Wei LU Genjie et al*(279)

**Screening value of hematological indexes in four types common α thalassemia**

..... *PAN Meixiu WEI Songxiao LIN Weijian et al*(283)

**Value of routine urine test in diagnosis of systemic lupus erythematosus complicated with urinary tract infection**

..... *HUANG Bo ZHANG Jing*(287)

## **EXPERIENCE EXCHANGE**

**Retrospective analysis of relative factors on perinatal blood transfusion**

..... *BI Xiaolin ZHANG Chan WANG Yan et al*(291)

## **CASE REPORT**

**ABO gene detection and transfusion strategy analysis of suspected B3 subtype specimens**

..... *QIN Hongwei LI Shoulei XUE Jie et al*(294)

## **REVIEW**

**Advances in clinical application of novel liver cancer markers**

..... *ZHANG Lifang YUAN Ye SHI Lin et al*(297)