

# 临床血液学杂志

LINCHUANG XUEYEXUE ZAZHI

月刊 1988 年 3 月创刊 第 35 卷 第 12 期(总第 280 期) 2022 年 12 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—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》

2022 年版权归《临床血液学杂志》编辑部所有

### 论著—临床研究

有效期内抗体筛查细胞 M、Fya 和 P1 抗原稳定性分析

..... 卢燕君 晁艳 周厚全 等(841)

血清 TGF-β、TPO 在再生障碍性贫血患者中的表达分析

..... 顾姗姗 刘洋 王建芳 等(846)

1 种检测下呼吸道标本中念珠菌核酸试剂的性能评价

..... 余丹 韩雨琦 马红玲 等(852)

VEGF、TGF-β1 与复发性急性髓系白血病患者危险层级的关系研究

..... 丁月玲 吴娜 谢阳阳 等(856)

贫血患者调节性 T 细胞与人类白细胞抗原 II 表达对血红蛋白影响

分析

..... 兰晓曦 孙雪静 马强 等(861)

极低出生体重儿红细胞输注的危险因素分析

..... 段灵 陈萍 胡红兵(867)

### 论著—研究报告

2 种分析仪检测尿液中直接胆红素、清蛋白、葡萄糖的一致性分析

..... 潘翠琦(872)

血细胞各比值对慢性丙型肝炎病毒患者肝纤维化程度的评估

..... 邵林楠 张树婷 王霓 等(874)

血清心肌损伤标志物在新生儿高胆红素血症中诊疗的临床意义

..... 王星 冯丽 王晓卫 等(878)

自动细胞洗涤离心机在直接抗人球蛋白试验中的应用价值

..... 丁梦圆 张辉 周群刚 等(881)

采供血机构 ALT 初筛检测质量保证的探讨

..... 王韵 汪峰 费静娴 等(884)

熔解曲线分析法对济南地区汉族人群 HLA-A、B 和 HPA1-18,21 基因多态性分布的研究

..... 郝萧 李杰 刁雪芹 等(888)

#### 病例报告

抗-E、抗-Lea 合并抗-Jkb、抗-Cw 致疑难配血及输血反应分析

..... 杨红梅 虞茜 邹昕 等(892)

血袋法制备富血小板血浆治疗斑秃 1 例

..... 罗开云 齐清 王懿 等(897)

#### 综述

血小板及其衍生物的保存方案和应用进展

..... 潘宗岱 薛静 孙士鹏 等(900)

\*

\*

\*

\*

《临床血液学杂志》2022 年第 35 卷总目次 ..... ( I )

(卷终)

---

执行编委 胡丽华 校 对 叶 莎 师 菲 阮 方

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 35 No 12 (TNo 280)      Publication date: Dec 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

**Study on stability of M, Fya and P1 antigens in antibody screening cells within validity period**

..... LU Yanjun CHAO Yan ZHOU Houquan et al (841)

**Analysis on expression of serum TGF-β and TPO in patients with aplastic anemia**

..... GU Shanshan LIU Yang WANG Jianfang et al (846)

**Performance evaluation of a nucleic acid detection kit for detecting three kinds of candida in lower respiratory tract samples**

..... SHE Dan HAN Yuqi MA Hongling et al (852)

**Study on relationship between VEGF, TGF-β1 and risk level in patients with recurrent acute myeloid leukemia**

..... DING Yueling WU Na XIE Yangyang et al (856)

**Effects of regulatory T cell and human leukocyte antigen class II molecule expression in anaemia patients on haemoglobin**

..... LAN Xiaoxi SUN Xuejing MA Qiang et al (861)

**Analysis of risk factors associated with red blood cell transfusion in very low birth weight infants**

..... DUAN Ling CHEN Ping HU Hongbing (867)

### Treatise—Research Report

**Consistency analysis of two analyzers in detecting direct bilirubin, albumin and glucose in urine**

..... PAN Cuiqi (872)

**Evaluation of PLR, NLR and LMR on hepatic fibrosis in chronic HCV patients**

..... SHAO Linnan ZHANG Shuteng WANG Ni et al (874)

**Clinical significance of serum myocardial injury markers in diagnosis and treatment of neonatal hyperbilirubinemia**

..... WANG Xing FENG Li WANG Xiaowei et al(878)

**Application value of automatic cell washing centrifuge in direct anti-human globulin test**

..... DING Mengyuan ZHANG Hui ZHOU Qungang et al(881)

**Discussion on quality assurance of ALT primary screening in blood collection and supply institutions**

..... WANG Yun WANG Feng FEI Jingxian et al(884)

**Study on distribution of HLA-A, B and HPA1-18, 21 gene polymorphisms in Han population in Jinan by melting curve analysis**

..... HAO Xiao LI Jie DIAO Xueqin et al(888)

**Case Report**

**Analysis of complicated blood matching and transfusion reaction caused by anti-E, anti-Lea combined with anti-Jkb, anti-Cw**

..... YANG Hongmei YU Xi ZOU Xi et al(892)

**Platelet rich plasma prepared with blood bag in treating alopecia areata: a case report**

..... LUO Kaiyun QI Qing WANG Min et al(897)

**Review**

**Preservation protocols and application progress of platelets and their derivatives**

..... PAN Zongdai XUE Jing SUN Shipeng et al(900)