

# 临床血液学杂志

LINCHUANG XUEYEXUE ZAZHI

月刊 1988 年 3 月创刊 第 31 卷 第 6 期(总第 226 期) 2018 年 6 月 15 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.whuhzzs.com](http://www.whuhzzs.com)  
电子信箱:lcxyxzz@qq.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 15.00 元,全年 90.00 元

**中国标准刊号**

ISSN 1004—2806  
CN 42—1284/R

**广告经营许可证**  
4201004000319



## 目 次(输血与检验)

### 论著-临床研究

- 糖化血红蛋白、胰岛  $\beta$  细胞功能在妊娠糖尿病诊断中的临床价值 ..... 张小平 张祥 刘瑞苗 等(411)

- 新型布尼亚病毒感染患者实验室指标变化分析 ..... 王利民 王平 刘善凤 等(415)

- 一种新型全自动末梢血细胞混匀仪对血小板结果的影响 ..... 李映 骆小梅 王冬 等(418)

- 河北汉族终末期肾功能衰竭患者 HLA-A、B 位点基因多态性分析 ..... 苏蔓 王振雷 咸海 等(422)

- IOCS 在凶险型前置胎盘剖宫产手术中的应用评价 ..... 白凤姬 程建红 王卫娟 等(426)

### 论著-研究报告

- 2011—2016 年襄阳地区献血者梅毒螺旋体检测结果调查研究 ..... 郑艳梅 赵旻 汪慧(429)

- 新疆汉族、维吾尔族和哈萨克族人群 Kell 血型系统抗原频率调查 ..... 陈伟 李菲 田洪燕 等(433)

- Adam-rWBC 残余白细胞计数仪的 4Q 验证过程 ..... 史超怡 蒋国新 吴敏(436)

- $\epsilon$ -多聚赖氨酸与乳链菌肽对抑制金黄色葡萄球菌生物膜生长的研究 ..... 周俊英 郭清莲 乐英棒 等(439)

- AHH 联合控制性降压对脊柱手术患者内环境稳态和失血的影响 ..... 解永强 赵顺来 李莉 等(442)

# 升血小板胶囊联合花生衣提取液治疗特发性血小板减少性紫癜患者临床效果观察

- ..... 刘婧依 刘岐焕(445)
- 洛阳地区 1 472 份无偿献血者献血动机统计分析 ..... 朱丽莉 马红丽 李会侠 等(449)
- 降低单采血小板献血者延迟献血率的研究 ..... 李军 陆坷(451)
- 我国采用淋巴细胞主动免疫治疗 UHA 临床效果的循证医学分析 ..... 朱海波 尹伶 邓建平(454)
- 宝鸡地区 148 例疑难配血原因分析及处理 ..... 田华 杨雅梅(458)
- FOCUS-PDCA 循环应用于医院内血液运输时间管理 ..... 陈姗 欧阳春(460)
- 差错管理在血站质量管理工作中的应用 ..... 周奇(464)
- 血小板参数参考范围的建立与分析 ..... 丁宁 王琳(467)
- 开设献血与公益公共选修课的实践与反思 ..... 王克成(471)

## 经验交流

- 浅谈 RhD 阴性血液库的管理及临床应用 ..... 黄庆香 孟莉(474)

## 病例报告

- 输血前不规则抗体筛选试验阳性 1 例 ..... 夏乐 逯军(476)

- 抗筛阳性产妇的抗体特异性鉴定与分析 1 例 ..... 秦洪伟 于成龙 韩斌 等(478)

## 综述

- 脐带血造血干细胞向巨核细胞诱导分化研究进展 ..... 陈义柱 徐志国 施旭斌 等(481)

- AUG 血型抗原研究进展 ..... 刘芸 李树中 李中华 等(485)

\*

\*

\*

\*

- 论文中表格的使用规范 ..... (466)

- 优先刊登创新性研究文章 ..... (475)

- 网上投稿注意事项 ..... (480)

---

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

**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.whuhzzs.com>  
E-mail: lcxyxzz@qq.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** © 2018 by the Editorial Department of Journal of Clinical Hematology

## CONTENTS IN BRIEF

### TREATISE-CLINICAL RESEARCH

#### The clinical value of glycosylated hemoglobin, insulin release and pancreatic beta cell function in the diagnosis of gestational diabetes mellitus

..... ZHANG Xiaoping ZHANG Xiang LIU Ruimiao et al (411)

#### Change analysis of laboratory indexes in patients infected by severe fever with thrombocytopenia syndrome Bunyavirus

..... WANG Limin WANG Ping LIU Shanfeng et al (415)

#### Effect of a new type of automatic peripheral blood cell mixture on platelet outcome

..... LI Yi LUO Xiaomei WANG Dong et al (418)

#### Analysis of HLA-A and B locus genetic polymorphisms in Hebei Han end stage renal disease patients

..... SU Man WANG Zhenlei QI Hai et al (422)

#### Intraoperative cell salvage in cesarean section surgery patients with dangerous placenta praevia

..... BAI Fengji CHENG Jianhong WANG Weijuan et al (426)

### TREATISE-RESEARCH REPORT

#### Investigation of test results about TP infection among voluntary blood donors in Xiangyang from 2011 to 2016

..... ZHENG Yanmei ZHAO Min WANG Hui (429)

#### Investigation on antigenic frequency of Kell blood group system in Han, Uygur and Kazak population in Xinjiang

..... CHEN Wei LI Fei TIAN Hongyan et al (433)

#### Procedures of 4Q validation of Adam-rWBC for counting residual leucocytes

..... SHI Chaoyi JIANG Guoxin WU Min (436)

#### Study on the anti-biofilm growth of *Staphylococcus aureus* by epsilon polylysine and nisin

..... ZHOU Junying GUO Qinglian LE Yingbang et al (439)

#### Influence of acute hypervolemic hemodilution combined with controlled hypotension on homeostasis and blood loss in patients with spinal operation

..... XIE Yongqiang ZHAO Shunlai LI Li et al (442)

#### Clinical observation of platelet capsule combined with peanut clothing extract in treatment of idiopathic thrombocytopenic purpura

..... LIU Jingyi LIU Qihuan (445)

## **Analysis the donation motive of voluntary blood donors by 1 472 questionnaires in Luoyang**

..... ZHU Lili MA Hongli LI Huixia et al(449)

## **Research on reducing delayed blood donation rate of apheresis platelets donors ..... LI Jun LU Ke(451)**

## **Meta analysis on clinical efficacy of lymphocyte active immunotherapy in treatment of UHA in China**

..... ZHU Haibo YIN Ling DENG Jianping(454)

## **Analysis and treatment of causes of difficulties in 148 cases in Baoji District ..... TIAN Hua YANG Yamei(458)**

## **Application of FOCUS-PDCA cycle in time management of blood transport in hospital**

..... CHEN Shan OUYANG Chun(460)

## **Application of error management in quality management of blood bank ..... ZHOU Qi (464)**

## **Establishment and analysis of reference ranges about parameters of platelet ..... DING Ning WANG Lin(467)**

## **Practice and reflection on setting up optional courses of blood donation and public welfare in universities**

..... WANG Kecheng(471)

## **EXPERIENCE EXCHANGE**

### **Management and clinical application of RhD negative blood bank ..... HUANG Qingxiang MENG Li(474)**

## **CASE REPORT**

### **Reflect on a case of irregular antibody screening test positive before blood transfusion ..... XIA Le LU Jun(476)**

### **Identification and analysis of one allo-antibody positive maternal ..... QIN Hongwei YU Chenglong XU Quanmin(478)**

## **REVIEW**

### **Research progress on differentiation of cord blood hematopoietic stem cells into megakaryocytes**

..... CHEN Yizhu XU Zhiguo SHI Xubin et al(481)

### **Advances in AUG blood group antigen ..... LIU Yun LI Shuzhong LI Zhonghua et al(485)**