

# 临床血液学杂志

LINCHUANG XUEYEXUE ZAZHI

月刊 1988 年 3 月创刊 第 32 卷 第 4 期(总第 236 期) 2019 年 4 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:lctxyxzz@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 23.00 元,全年 138.00 元

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



2019 年版权归《临床血液学杂志》编辑部所有

### 论著·临床研究

- 3 项指标联合检测在糖尿病肾病中的早期诊断价值 ..... 梁涛 张晓宝 张德太 等(247)  
葡萄糖调节蛋白 78 对单核巨噬细胞分化的影响 ..... 胡继军 王梅 方静 等(252)  
多发性骨髓瘤全凝集血型处理及输血实践 ..... 孔存权 朱伟彦 连利霞 等(257)  
急性高容量血液稀释联合控制性降压对全髋关节置换患者 CRP、IL-6 的影响 ..... 杨进 徐培 刘震 等(261)  
联合 3 种不同诊断指标对新生儿败血症诊断价值分析 ..... 王婵 朱武 陈垣 等(264)  
急性白血病患者凝血激活分子的检测及其临床价值 ..... 谢恒(268)  
急性白血病引起的贫血患者血型鉴定、抗体筛查及交叉配血的检测 ..... 杨利拥 桂木梅 廖兵 等(272)  
Rh(D) 阴性患者输血分析及应急抢救用血预案的建立 ..... 陈亚红 许飞 王苏建 等(276)

### 论著·研究报告

- 急性等容血液稀释在异位妊娠手术中的血液保护作用及对血气指标、凝血功能及肾功能的影响 ..... 邱建敏 程建红 白凤姬(279)  
二尖瓣手术围术期影响输血相关因素的研究 ..... 李宁 毕晓琳 范亚欣 等(282)  
酶联免疫吸附试验中即刻法质控图前三点分析 ..... 梅传亮 刘奕宇 陈晔(286)  
 $\alpha\beta$  复合型地中海贫血患者的血液学与基因型研究 ..... 刘凤芝 钟华 麦富臣(290)

## 解放军兰州血液中心无偿献血者抗-HCV 检测结果分析

..... 黄小娟 全非 李晓东 等(294)

## Rh(D) 阴性伴 IgG 类弱 D 强 E 联合抗体的研究

..... 权军辉 张明刚 韩梅宁(296)

## 输血患者不规则抗体筛查结果分析及临床意义

..... 毛韵 袁慧铭 邓永乐 等(299)

## 洛阳地区无偿献血人群中核酸检测及分析

..... 陈善华 朱丽莉 吕素梅 等(301)

## 2 种化学发光仪检测梅毒螺旋体特异性抗体性能分析

..... 贺锋 程金凤 蔡细英 等(304)

## 血栓弹力图检测在下肢动脉硬化闭塞症中的应用研究

..... 武春丽 刘凤华(307)

## A1B309 亚型的血清学鉴定及基因序列分析

..... 高健 龚妍妍 谷晓燕(311)

## 干化学法与速率法献血前初筛 ALT 的结果比较

..... 余桂华(313)

## 经验交流

### 南京地区受血者体内红细胞抗体阳性的特异性分析

..... 杜海林 张璐(315)

## 病例报告

### 类抗 Ce 抗体 1 例的鉴定及分析

..... 周世航 王霓 刘曦(317)

## 综述

### 自体输血的临床应用发展现状

..... 王承琳 张锡敏(319)

### Junier 抗原的最新研究进展

..... 徐姿 李树中 李中华 等(322)

\*

\*

\*

\*

## 网上投稿注意事项 ..... (251)

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 32 No 4 (TNo 236)      Publication date: Apr 1, 2019

<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.whuhzs.com">http://www.whuhzs.com</a> E-mail: lcxyxzz@qq.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> © 2019 by the Editorial Department of Journal of Clinical Hematology

## CONTENTS IN BRIEF

### TREATISE-CLINICAL RESEARCH

**The early diagnostic value of combined detection of three indicators in diabetic nephropathy**

..... LIANG Tao ZHANG Xiaobao ZHANG Detai et al (247)

**Effect of GRP78 in macrophage polarization**

..... HU Jijun WANG Mei FANG Jing et al (252)

**ABO total coagulation treatment and blood transfusion practice in multiple myeloma**

..... KONG Cunquan ZHU Weiyuan LIAN Lixia et al (257)

**Influences of AHH combined with CH on plasma CRP and IL-6 levels in patients with THA**

..... YANG Jin XU Pei LIU Zhen et al (261)

**Diagnostic value of combined detection of three different diagnostic indexes for neonatal septicemia**

..... WANG Chan ZHU Wu CHEN Yuan et al (264)

**Detection of thrombin-antithrombin complex, von willebrand factor and D-dimer in patients with acute leukemia and its clinical value**

..... XIE Heng (268)

**Blood group identification, antibody screening and cross-matching detection methods and results analysis of anemia caused by acute leukemia**

..... YANG Liyong GUI Mumei LIAO Bing et al (272)

**Analysis of blood transfusion in Rh(D)negative patients in a hospital in Changzhou and establishment of blood mechanism for emergency rescue**

..... CHEN Yahong XU Fei WANG Sujian et al (276)

### TREATISE-RESEARCH REPORT

**Influences of acute normovolemic hemodilution on blood protection, blood gas indexes, blood coagulation function and renal function in ectopic pregnancy surgery**

..... QIU Jianmin CHENG Jianhong BAI Fengji (279)

**Investigation on influencing factors of perioperative blood transfusion in mitral valve surgery**

..... LI Ning BI Xiaolin FAN Yixin et al (282)

**Discussion on ELISA instant quality control chart**

..... MEI Chuanliang LIU Yiyu CHEN Ye (286)

## **Hematology and genotype study of patients with $\alpha\beta$ complex thalassemia**

..... LIU Fengzhi ZHONG Hua MAI Fuju (290)

## **Analysis of antibody detection results of hepatitis C in lanzhou blood center of PLA**

..... HUANG Xiaojuan TONG Fei LI Xiaodong et al (294)

## **Study on Rh(D)negative with combined antibody of IgG weak and D strong E**

..... QUAN Junhui ZHANG Minggang HAN Meining (296)

## **Analysis and clinical significance of irregular antibody screening in blood transfusion patients**

..... MAO Yun YUAN Huiming DENG Yongle et al (299)

## **Analysis of nucleic acid detection and follow-up of voluntary blood donors in Luoyang area**

..... CHEN Shanhua ZHU Lili LV Sumei et al (301)

## **Difference analysis of treponema pallidum-specific antibodies detection between domestic Kemei chemiluminometer and imported Abbott chemiluminometer**

..... HE Feng CHENG Jinfeng CAI Xiying et al (304)

## **Study on application of value of thrombus figure in patients with lower extremities atherosclerosis disease**

..... WU Chunli LIU Fenghua (307)

## **Serological identification and gene sequence analysis of A1B309 subtype**

..... GAO Jian GONG Yanyan GU Xiaoyan (311)

## **Comparison of ALT-screening results using dry chemical method and rate method before blood donation**

..... YU Guihua (313)

## **EXPERIENCE EXCHANGE**

### **Specificity analysis of red cell antibodies positive in recipients of Nanjing area**

..... DU Hailin ZHANG Lu (315)

## **CASE REPORT**

### **Detection and analysis of mimicking anti-Ce antibody:One case report**

..... ZHOU Shihang WANG Ni LIU Xi (317)

## **REVIEW**

### **Current situation of clinical application of autologous blood transfusion**

..... WANG Chenglin ZHANG Ximin (319)

### **Recent advances on erythrocyte blood group Junier antigen**

..... XU Zi LI Shuzhong LI Zhonghua et al (322)