

临床血液学杂志

LINCHUANG XUEYEXUE ZAZHI

月刊 1988 年 3 月创刊 第 30 卷 第 4 期(总第 212 期) 2017 年 4 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.whuhzs.com
电子信箱:lcyxzz@qq.com

印 刷
武汉湖印印务有限责任公司

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



2017 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

粒细胞缺乏与非粒细胞缺乏血液病患者临床分离菌的分布及耐药性特点比较 朱骏 周一飞 蒋瑛 等(249)

ABO 亚型分析及基因测序研究方法的建立 王鹤 章旭(254)

利用献血者捐献血液中白细胞制备的异体 CIK 细胞与肿瘤靶细胞体外杀伤试验研究 范恩勇 郭铭华 孙海英 等(258)

大连地区汉族人群 Duffy 血型系统基因型分布 邵林楠 张树婷 于卫建 等(261)

大肠埃希菌临床分布和耐药性变化 菅记涌 解泽强 全秀秀 等(263)

不孕患者血清抗苗勒管激素与基础性激素水平关联的研究 徐献群 郭爽 范俊丽(267)

氨甲环酸应用剂量对初次单侧 TKA 患者围手术期失血量及输血量的影响 赵杰 杨建祥 郭焕来 等(270)

论著-研究报告

血细胞参数 N/L 比值、RDW 和 PLT 对乙型肝炎肝硬化的预测价值 郝世勇 祝成亮 赵建忠(274)

定值核酸质控品用于血液核酸筛查分析灵敏度验证结果分析 许守广 孙海英 高晶晶 等(276)

3 160 例高胆红素血症新生儿溶血病实验室检测结果分析 魏寿忠 康晓珍 林桂花 等(279)

渭南地区 1 103 株革兰阴性杆菌耐药状况监测分析 高洪亮 张清禄 李宁(282)

- 武汉地区儿童急性呼吸道感染病原学研究 谢跃文 辛焰(287)
择期手术交叉配血 TAT 的现状分析与对策 李宇雄 唐文志 陈锦文 等(290)
Sysmex XN-2000 血细胞析仪 MPV 在血小板计数中的运用
..... 鲁家才 莫扬 唐小勇(292)
红细胞分布宽度与急性胸痛患者心肌肌钙蛋白 I 的相关性
..... 车翔林 余超 蒋钱 等(295)
茵栀黄口服液对孕妇免疫性血型抗体 IgG 亚型的影响
..... 马印图 李莉华 王更银 等(299)
恩施土家族苗族自治州 RhD 阴性患者 DEL 型调查分析 吴钢(302)
浙江省湖州地区无偿献血人群丙肝感染危险因素分析
..... 杨海英 汪峰 费静娴 等(305)
输血科职业暴露分析及防范措施 陈姗 欧阳春(308)

经验交流

- 疑难血型鉴定及意外抗体结果分析 李星晨 葛艳玲(311)
血液离心渗漏原因分析及预防改进对策 曹锁春 何亚琴 马天虹(312)
再生障碍性贫血患者抗 Kinectin 和抗 Moesin 抗体表达与 IST 疗效相关性的初步研究
..... 武利强 沈英英 林圣云(314)
疑难 ABO 血型鉴定分析 宋建伟 徐灵 曹昌柏 等(316)
血液成分分离机制备中一次性成浆的方法探讨 卞玲 柏则蓉 张剑 等(318)
南宁市机采血小板献血者血液核酸筛查情况分析 石庆秋 苏武锦 何平 等(320)

病例报告

- 低效价抗-C 致回忆性迟发型溶血反应 1 例 万春晶 王宝燕 许亚莉 等(323)
抗 M 抗体、抗 Lea 抗体以及自身冷抗体引起的输血交叉配血不合 1 例
..... 张璐 袁红 伍钢(325)

综述

- Duffy 血型系统抗原研究进展 张志琴 张黎雯 谢怡萍 等(327)

*

*

*

*

执行编委 胡丽华 校 对 叶 莎 师 菲

责任编辑 叶 莎 录入排版 熊 娟

英文摘要审校 王晓蓓

JOURNAL OF CLINICAL HEMATOLOGY

Monthly Established in March, 1988 Vol 30 No 4 (TNo 212) Publication date: Apr 15, 2017

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.whuhzs.com E-mail:lcxyxzz@qq.com
Printing Wuhan Huyin 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 © 2017 by the Editorial Department of Journal of Clinical Hematology

CONTENTS IN BRIEF

TREATISE-CLINICAL RESEARCH

- Comparison of distribution and drug resistance of clinical isolates between neutropenic and non-neutropenic patients with hematological disease**
..... ZHU Jun ZHOU Yifei JIANG Ying et al(249)

- Establishment of a gene detection and analysis method of ABO subgroup**
..... WANG He ZHANG Xu(254)

- Study on in vitro killing test of CIK cells and allogeneic tumor target cells prepared from whole blood leukocytes of donors**
..... FAN Enyong GUO Minghua SUN Haiying et al(258)

- Distribution of Duffy blood group genotypes in Dalian Han population**
..... SHAO Linnan ZHANG Shuting YU Weijian et al(261)

- Analysis of changes in clinical distribution and antimicrobial resistance of Escherichia coli** JIAN Jiayong XIE Zeqiang QUAN Xiuxiu et al(263)

- Study on association between serum anti-Müllerian hormones and basic sexual hormone in infertility patients**
..... XU Xianqun GUO Shuang FAN Junli(267)

- Influence of different doses of tranexamic acid on perioperative blood loss and blood transfusion in primary unilateral total knee arthroplasty**
..... ZHAO Jie YANG Jianxiang GUO Huanlai et al(270)

TREATISE-RESEARCH REPORT

- Performance of three hematological parameters N/L ratio, RDW and PLT for predicting cirrhosis in patients with chronic hepatitis B**
..... HAO Shiyong ZHU Chengliang ZHAO Jianzhong(274)

- Validation of assay for determination of nucleic acids in blood specimens**
..... XU Shouguang SUN Haiying GAO Jingjing et al(276)

- Analysis of laboratory test results of 3 160 cases of hemolytic disease of newborn in Ningde city**
..... WEI Shoushong KANG Xiaozhen LIN Guihua et al(279)

- Monitoring and analysis of drug resistance of 1 103 gram negative bacilli in Weinan area** GAO Hongliang ZHANG Qinglu LI Ning(282)

- Etiology research in children with acute respiratory infection of Wuhan**
..... XIE Yuewen XIN Yan(287)

- Analysis of current status of turn-around-time of blood crossed-matching for elective surgical procedures and countermeasures**
..... LI Yuxiong TANG Wenzhi CHEN Jinwen et al(290)

Application of MPV in platelet count by Sysmex XN-2000 hematology analyzer
..... LU Jiacai MUO Yang TANG Xiaoyong(292)

Relationship between red cell distribution width and cardiac troponin I in patients with chest pain
..... CHE Xianglin YU Chao JIANG Qian et al(295)

Influence of Yinzhihuang oral liquid on blood type antibody IgG subsets of pregnant woman
..... MA Yintu LI Lihua WANG Gengyin et al(299)

Investigation and analysis of DEL type in RhD-negative patients in Tujia and Miao Autonomous Prefecture of enshi autonomous prefecture
..... WU Gang(302)

Prevalence and risk factors of hepatitis C virus infection in voluntary blood donors in Huzhou area
..... YANG Haiying WANG Feng FEI Jingxian et al(305)

Occupational exposure in blood transfusion department: analysis and prevention measures
..... CHEN Shan OUYANG Chun(308)

EXPERIENCE EXCHANGE

Suspicious blood group identification and unexpected antibody analysis
..... LI Xingchen GE Yanling(311)

Cause analysis and preventive measures of blood centrifugation leakage
..... CAO Suochun HE Yaqin MA Tianhong(312)

Preliminary study on correlation between anti-Kinectin antibody or anti-Moesin antibody and IST efficiency in aplastic anemia patients
..... WU Liqiang SHENG Yingying LIN Shengyun(314)

Suspicious ABO blood group identification analysis
..... SONG Jianwei XU Ling CAO Changbo et al(316)

Study on method of separating plasma from whole blood by blood component separation system
..... BIAN Ling BAI Zirong ZHANG Jian et al(318)

Analysis of nucleic acid detection in screening of apheresis platelet donors in Nanning
..... SHI Qingqiu SU Wujin HE Ping et al(320)

CASE REPORT

One case of delayed hemolytic reaction induced by low titer of anti-C antibody
..... WAN Chunjing WANG Baoyan XU Yali et al(323)

One case of blood crossmatching incompatibility caused mixtures of anti-M, anti-lea and cold autoantibodies
..... ZHANG Lu YUAN Hong WU Gang(325)

Review

Research progress of Duffy blood group system
..... ZHANG Zhiqin ZHANG Liwen XIE Yiping et al(327)