

临床血液学杂志

LINCHUANG XUEYEXUE ZAZHI

月刊 1988年3月创刊 第28卷 第10期(总第194期) 2015年10月15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
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



2015年版权归《临床血液学杂志》编辑部所有

临床研究

- 血栓弹力图在心胸外科围手术期的应用 熊婷 许进明 华岚 等(829)
血小板贮存方法对血小板活化分子 CD62p 表达的影响 刘更夫 黄飞 梅方超 等(832)
武汉地区汉族健康人群 ABO、RhD 血型分布调查 徐朴 熊艳 曹奎杰(835)
鳞状细胞癌抗原组织与血清水平在原发性肝肿瘤的临床作用 张玲 马玲 李一荣 等(838)
红细胞保存液悬浮洗涤红细胞的动态质量观察 何亚琴 吴敏 马天虹(841)
联合输注血制剂对创伤大量输血患者凝血功能的影响 马志军 程连赛 常利(844)
严重创伤患者大量输血后高钾血症的发生率及影响因素 胡丽敏 周玉旺 刘文国(847)
某部雷达官兵红细胞及相关参数的调查分析 向阳 常晓慧 孙峰 等(850)
家族性常染色体遗传性白内障家系的连锁分析 魏丽 马俊婕 乔晨 等(853)
IL-6、IL-8 和 TNF- α 水平的变化与急性脑梗死的关系研究 向长港 周莉芳(857)

研究报告

- 第4代 HIV 酶联免疫检测试剂的应用评价 邱娜(860)
血细胞分析仪和 Nageotte 计数盘在白细胞残留量检测中的联合应用 薛炼 刘川桥(862)
基于数学模型的石家庄市 2002—2013 年无偿献血人群 HIV 感染率分析及预测研究 张静 王立芹 韩卫 等(864)

- 输血救治非霍奇金淋巴瘤急性溶血性贫血危象患者配血的研究 唐聪海 原敏 张添新 等(867)
孕妇检测不规则抗体在非 ABO 新生儿溶血病中的临床意义 龚君顺 沈雨青 苏奶奶 助等(870)
2 种自身免疫疾病患者血清免疫球蛋白及补体水平分析 吴雪芸 史文斌(873)
免疫荧光 POCT 法检测血 HCG 的性能分析 袁晓华 杨春菊 胡惠萍 等(875)
NSE, CYFRA21-1 和 ProGRP 肿瘤标志物对肺肿瘤的诊断价值 马大威 李儒杰(877)
输注血浆致输血不良反应分析 陆贤吉 马幼丽(880)
多重耐药菌医院感染状况分析 徐水清 周俊 涂斌 等(882)
184 例不足量血液的原因分析 石洁 郑建勇 骆莺 等(884)
红细胞参数与血清铁蛋白在缺铁性贫血诊断中的应用 冯颖 郑建霞 轩维清 等(886)
感染控制管理在采供血过程中的应用与效果分析 肖洁 李翠莹 朱国标 等(888)

经验交流

- 血栓弹力图指导血浆、血小板科学合理输注 张明刚 权军辉 左旭盈(891)
加强输血申请环节管理的实践与探讨 许亚莉 万春晶 王宝燕 等(893)
血站新规程实施前后 ALT 检测模式的回顾与探讨 党进 王英(894)
基层医院检验科生物安全隐患及干预措施 张玲 张权彬(896)
献血者复检结果告知工作的探讨 韩璐 许婷婷(898)
126 例输血不良反应调查与分析 马丽琼 贺坤华(899)
新生儿溶血病预报与产前孕妇 IgG 抗体分析 刘光箭(900)
临床输血学教学改革的探讨 文贤慧 张军华 刘凤霞 等(902)
建立医院血液库存预警机制的探讨及分析 赵江花(905)
品管圈活动对降低无偿献血反应率的效果 杨青成 陈艳春 谷小燕 等(907)

临床教学

- PBL 结合案例教学法在临床检验基础综合性实验教学中的尝试 黎安玲 裴惠临 夏琳(910)

病例报告

- JK^b 抗体激活补体引起的新生儿溶血病 1 例 释艳华 李霜云(913)
HIV RNA 阳性血清 1 例 何成涛 马贵明 赵静 等(915)
嗜麦芽假单胞菌引起血型变异 1 例 邬丽娜 胡妙菲 陈铭洪(918)

综述

- 中性粒细胞胞外诱捕网在血栓性疾病中的作用 张佳婧 刘彦虹(919)

*

*

*

*

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 28 No 10 (TNo 194) Publication date: Oct 15, 2015

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 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 © 2015 by the Editorial Department of Journal of Clinical Hematology

CONTENTS IN BRIEF

CLINICAL RESEARCH

- Application of thromboelastography in perioperative period of cardiothoracic surgery** XIONG Ting XU Jinming HUA Lan et al(829)
- Effect of different storage methods on expression of platelet activation marker CD62p** LIU Gengfu HUANG Fei MEI Fangchao et al(832)
- Distribution of ABO and RhD blood group among Healthy Han population in Wuhan** XU Pu XIONG Yan CAO Kuijie(835)
- Clinical role of tissue and serum levels of SCCA antigen in hepatocellular carcinoma** ZHANG Ling MA Ling LI Yirong et al(838)
- Dynamic observation of quality of washed red blood cells suspended in erythrocyte preserve fluid** HE Yaqin WU Min MA Tianhong et al(841)
- Influence of combined infusion of blood products on blood coagulation, hospital stay and survival rates in traumatic patients with massive blood transfusion** MA Zhijun CHENG Liansai CHANG Li(844)
- Hyperkalemia incidence and its affecting factors after massive blood transfusion in patients with severe trauma** HU Limin ZHOU Yuwang LIU Wenguo(847)
- Analysis and detect of red blood cells and correlative parameters in peripheral blood of radar soldiers in the certain department of PLA** XIANG Yang CHANG Xiaohui SUN Feng et al(850)
- Linkage analysis of an autosomal dominant congenital cataract family** WEI Li MA Junjie QIAO Chen et al(853)
- Relationship between changes of IL-6, IL-8 and TNF- α levels and acute cerebral infarction** XIANG Changgang ZHOU Lifang(857)
- RESEARCH REPORT**
- Evaluation on application of the fourth generation HIV enzyme immunoassay reagent** QIU Na(860)
- Combination detection of hematology analyzer and Nageotte counting disk in leukocyte residual count** XUE Lian LIU Chuangqiao(862)
- Research on trend and forecast of HIV infection among voluntary blood donors in Shijiazhuang from 2002 to 2013 based on mathematical model** ZHANG Jing WANG Liqin HAN Wei(864)
- Clinical study of transfusion treatment on non-hodgkin lymphoma patient with acute hemolytic anemia crisis by extracorporeal haemolytic test of matching** TANG Conghai YUAN Min ZHANG Tianxin et al(867)
- Clinical significance of irregular antibodies detection in pregnant women in the non-ABO hemolytic disease of newborn** GONG Junshun SHEN Yuqing SU Naizhu et al(870)
- Analysis of immunoglobulin and complement between two types of patients with autoimmune disease** WU Xueyun SHI Wenbin(873)
- The performance analysis of immunofluorescence POCT method to detect the blood HCG** YUAN Xiaohua YANG Chunju HU Huiping et al(875)

NSE, CYFRA21-1 and ProGRP tumor markers detection value to the diagnosis of lung cancer ... MA Dawei LI Ruijie(877)
Analysis of transfusion reactions induced by plasma transfusion LU Xianji MA Youli(880)
Situation analysis of multiple drug-resistant bacteria in hospital infection

..... XU Shuiqing ZHOU Jun TU Bin et al(882)

Cause analysis of 184 cases of insufficient amount blood SHI Jie ZHENG Jianyong LUO Ying et al(884)

Application of red blood cell parameters and serum ferritin in diagnosis of iron deficiency anemia FENG Ying ZHENG Jianxia XUAN Weiqing et al(886)

Application and effect analysis on infection control management in the process of blood collection and supply XIAO Jie LI Cuiying ZHU Guobiao et al(888)

EXPERIMENTAL RESEARCH

Thrombus elastic graph guide scientific and reasonable infusion of plasma and platelet

..... ZHANG Minggang QUAN Junhui ZUO Xuying(891)

Practice and discussion on strengthening management of transfusion application

..... XU Yali WAN Chunjing WANG Baoyan et al(893)

Review and discussion of ALT detection mode before and after new procedure implementation

..... DANG jin WANG Ying(894)

Potential biosafety hazard and intervention measures in department of clinical laboratory of primary hospital

..... ZHANG Ling ZHANG Quanbin(896)

Discussion on inform work of blood donors the re-inspection result HAN Lu XU Tingting(898)

Investigation and analysis of adverse effects of transfusion in 126 cases MA Liqiong HUO Kunhua(899)

Prediction of hemolytic disease of newborn and analysis of IgG antibody in pregnant women

..... LIU Guangjian(900)

Explore the clinical blood transfusion reform

..... WEN Xianhui ZHANG Junhua LIU Fengxia et al(902)

An analysis of early warning mechanism establishment of hospital blood storage

ZHAO Jianghua(905)

Effect of quality control circle on reducing blood donation reaction

..... YANG Qingcheng CHEN Yanchun GU Xiaoyan et al(907)

CLINICAL TEACHING

Application of combination of PBL and case-based teaching in comprehensive experimental teaching of basis of clinical laboratory

..... LI Anling PEI Huilin XIA Lin et al(910)

CASE REPORT

One case of neonatal hemolytic disease induced by complement which activated by anti-JK^b

..... SHI Yanhua LI Shuangyun(913)

A case of sera with HIV RNA positive

..... HE Chengtao MA Guiming ZHAO Jing et al(915)

Blood variation caused by Pseudomonas maltophilia one case WU Lina HU Miaoifei CHEN Minghong(918)

REVIEW

Role of neutrophil extracellular traps in thrombotic diseases ZHANG Jiajing LIU Yanhong(919)