

临床血液学杂志

LINCHUANG XUEYEXUE ZAZHI

月刊 1988 年 3 月创刊 第 29 卷 第 8 期(总第 204 期) 2016 年 8 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:lcxyxzz@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



2016 年版权归《临床血液学杂志》编辑部所有

临床研究

- 一种新的转录因子 TORC2 在脂联素抑制肝糖异生过程中的作用及机制研究 杜春红 刘德敏 李红学 等(609)
血清生物标志物在成人急性淋巴细胞白血病中表达分析 李文飞 吕建(613)
无偿献血者 HBsAg 筛查不合格结果的确证分析
..... 王艳彬 韩卫 李莉华 等(616)
三氧化二砷诱导急性早幼粒细胞株凋亡机制研究 田玉青 王海英 冯安华 等(619)
术中自体血回输对异位妊娠患者术后炎症反应的影响 王英 杨文丽 时卉丽(623)

研究报告

- 术前稀释式联合术中回收式自体输血在心脏手术中应用 吴伟(626)
抗-HCV ELISA 间接法与双抗原夹心法试剂的应用对比评价 张艳梅 孟毓 姜燕娟 等(628)
扬州地区 305 例疑难血型送检标本结果鉴定及分析 柳健 桑叶 范恩勇(631)
不同程度烧伤患者用血情况调查 王梅 朱定红 林丽圆 等(633)
自身免疫性溶血性贫血患者自身抗体合并抗-Mur、抗-E 分析 李海云 凌励(636)
3 种血细胞分离机估算采集后血小板计数的评估 陈晓文(638)
南京地区自愿无偿献血者 HIV 感染流行病学分析 王静 朱绍汶 蒋昵真 等(640)
全自动血型仪漏检 4 例 B(A) 亚型原因分析 何卫社 刘乐霞 王德平 等(642)

- 安阳市无偿献血者人类免疫缺陷病毒感染人群分布变化趋势调查 冯娟(645)
冷沉淀凝血因子质量分析 王连友 毕星秀 李丹慧 等(648)
4 种检测 IgG 型血型抗体方法的对比研究 洪毅 高娟 孟洁 等(650)
定期输血改善镰状细胞贫血患儿生存质量的研究 王琳 陈光治 陈秀兰 等(652)
吸光度判定乳糜血在 4040 生化分析仪初筛中的应用 师玉红 姜燕娟 张艳梅 等(655)
显色培养液在血液运输箱细菌监测中的应用 蔡雁 刘莹(657)
德阳市 2009—2014 年无偿献血抗-TP、抗-HIV 检测结果分析 张捷(659)
血小板输注无效的回顾性调查分析 谢军花 叶菲 吴莉莉 等(661)
宜昌地区病毒灭活血浆的质量监控及临床应用 郭毅 李鹏(664)
无偿献血人群血液报废情况分析 张静 王素玲 赵莉华 等(666)
西京医院输血科 2009—2014 年血液报废情况调查分析 顾顺利 尹文 胡兴斌(668)
连云港市 RhD 阴性红细胞临床应用情况分析 郭艳娟 王兵(671)
4 种新鲜冰冻血浆质量分析 谢冬梅 王艳清 陈素君 等(673)

经验交流

- 温自身抗体的相关输血对策 姚丽 王忱(675)
浅谈献血前身份核对的重要性及冒名献血行为分析和防范 陈红杰(676)
血站常态化质量审核思路探讨 曹晓莉 彭鹏 刘建强 等(678)
基层医院扩大感染性疾病筛查范围的必要性 陈威 黄胜利(680)

病例报告

- 类同种抗-Ce 自身抗体致配血困难 1 例 马印图 王更银 冯谦 等(682)
含有抗 Di^a 及抗 E 混合抗体 1 例 董娟 刘衍春(684)
抗-Di^a 抗体引起的新生儿溶血病 1 例 江梦天 任明 何鸣镝 等(687)

综述

- IL-37 的免疫生物学作用机制及临床展望 杨扬(689)

*

*

*

*

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 29 No 8 (TNo 204) Publication date: Aug 15, 2016

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 © 2016 by the Editorial Department of Journal of Clinical Hematology

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Research

Effect and mechanism research of a new transcription factor TORC2 in adiponectin inhibiting hepatic gluconeogenesis

..... DU Chunhong LIU Demin LI Hongxue et al(609)

Expression analysis of serum biomarkers in adult acute lymphoblastic leukemia

..... LI Wenfei LV Jian(613)

Confirmation analysis of unqualified results of HBsAg screening for voluntary blood donors

..... WANG Yanbin HAN Wei LI Lihua et al(616)

Mechanism of ATO-mediated intrinsic pathway of apoptosis in human leukemia (HL-60) cells

..... TIAN Yuqing WANG Haiying FENG Anhua et al(619)

Influence of intraoperative autologous blood transfusion on postoperative inflammatory reaction in patients with ectopic pregnancy

..... WANG Ying YANG Wenli SHI Huili(623)

Research Report

Preoperative hemodilution combined with intraoperative recovery of autotransfusion in open heart surgery

..... WU Wei(626)

Comparative evaluation on application of anti -HCV ELISA indirect method and double antigen sandwich reagent

..... ZHANG Yanmei MENG Yu JIANG Yanjuan et al(628)

Result identification and analysis of 305 cases of complicated blood type in Yangzhou region

..... LIU Jian SANG Ye FAN Enyong(631)

Investigation of use of blood in different degrees of burn injuries

..... WANG Mei ZHU Dinghong LIN Liyuan et al(633)

Analysis of autoantibodies combined anti-Mur, anti-E in autoimmune hemolytic anemia patients

..... LI Haiyuen LING Li(636)

Evaluation of estimate platelet counts after collecting using three kinds of blood cell separator

..... CHEN Xiaowen(638)

Analysis on HIV infection status among voluntary blood donors in Nanjing

..... WANG Jing ZHU Shaowen JIANG Nizhe et al(640)

Cause analysis of 4 cases of type B (A) subtype undetected using automatic instrument

..... HE Weishe LIU Lexia WANG Deping et al(642)

Distribution trend investigation of HIV infected population among volunteer donors in Anyang city

..... FENG Juan(645)

Quality analysis of cryoprecipitated coagulation factors

..... WANG Lianyou BI Xingxiu LI Danghui et al(648)

A comparative study of 4 methods for detecting IgG blood group antibodies

..... HONG Yi GAO Juan MENG Jie et al(650)

Research on quality of life improvement by regular transfusions in children with sickle cell anemia

..... WANG Lin CHEN Guangzhi CHEN Xiulan et al(652)

Application of chyluria determined by absorbance in preliminary screening of 4040 biochemical analyzer

..... SHI Yuhong JIANG Yanjuan ZHANG Yanmei et al(655)

Application of chromogenic media in bacteria monitoring of blood transportation box

..... CAI Yan LIU Ying(657)

Analysis of anti-TP and anti-HIV detection among blood donation in Deyang from 2009 to 2014

..... ZHANG Jie(659)

Retrospective analysis of platelet transfusion

..... XIE Junhuan YE Fei WU Lili et al(661)

Clinical application of plasma methylene blue treated and removed in Yichang area

..... GUO Yi LI Peng(664)

Analysis of situation for blood discarding among voluntary blood donors

..... ZHANG Jing WANG Suling ZHAO Lihua et al(666)

Investigation and analysis of blood discarding in department of transfusion medicine affiliated Xijing hospital from 2009 to 2014

..... GU Shuenli YIN Wen HU Xingbin(668)

Analysis of clinical application of RhD negative red blood cells in Lianyungang

..... GUO Yanjuan WANG Bing(671)

Analysis on quality of four kinds of fresh frozen plasma

..... XIE Dongmei WANG Yanqing CHEN Sujun et al(673)

Exchange of Experience

Blood transfusion countermeasures of warm autoantibodies

..... YAO Li WENG Chen(675)

Brief introduction on importance of identity check before blood donation and behavior analysis and prevention of posing as blood donation

..... CHEN Hongjie(676)

Discussion about normalization quality check of blood center

..... CAO Xiaoli PENG Peng LIU Jianqiang et al(678)

Necessity to extend infectious disease screening in primary hospitals

..... CHEN Wei HUANG Shengli(680)

Case Report

A case of crossmatching difficulty caused by analogous iso anti-Ce autoantibody

..... MA Yintu WENG Gengyin FENG Qian et al(682)

A case of mixed antibodies including anti-D^a and anti-E

..... DONG Juan LIU Yanchueng(684)

A case of hemolytic disease of the newborn due to anti-D^a

..... JIANG Mengtian REN Ming HE Mingdi et al(687)

Review

Immunobiology action and clinical perspectives of IL-37

..... YANG Yang(689)