

临床血液学杂志

LINCHUANG XUEYEXUE ZAZHI

月刊 1988 年 3 月创刊 第 29 卷 第 4 期(总第 200 期) 2016 年 4 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: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

哮喘患者外周血单个核细胞 IL-23/Th-17 轴及相关因子 mRNA 的表达与临床意义 张杨 梁涛 许依婷 等(263)

19 个 STR 座位基因多态性与胃肿瘤的关联性研究

..... 于来水 潘凌子 肖南 等(267)

氧化应激与高同型半胱氨酸血症的关系探讨

..... 梁涛 向梦茜 张德太(272)

214 例脑梗死患者与 HPA-1~5、15 基因多态性关系的检测与

分析 尹红 曾小菁 杨芳 等(275)

磁珠提取 DNA 改良法在 HLA 测序分型中的应用

..... 夏家安 李王霞 马严(278)

徐州地区无偿献血者血清 ALT 参考范围调查

..... 谢长胜 孟宪军 周子昱(281)

结直肠癌患者手术前后血清中 TNF- α 、NO、IL-1 β 、IL-6 水平变化

及其临床意义 郑伦和 郑剑波 殷海燕(283)

储存式自体输血在前置胎盘孕妇中的临床应用

..... 徐丽娟 薛振伟 宋雪冬(286)

研究报告

ABO 血型正反定型不一致的原因分析及解决策略

..... 任伟 陈惠欣 韩杰 等(289)

不同人群不规则抗体表达水平及临床意义

..... 师玉红(292)

自体血回输对肝脾破裂急诊手术患者组织氧代谢的影响

..... 张惠明 刘宏敏 倪宏云 等(294)

急性等容稀释性自体输血在剖宫产手术中的应用分析

..... 赵永萍 刘宏敏 张惠明(297)

不同晶体溶液在自体血液回收中的应用比较

..... 武梦华 陈中梅(299)

自体血回输对体外循环下心瓣膜置换术患者凝血及携氧功能的影响	倪宏云 刘宏敏 张惠明(302)
手术患者术中血红蛋白浓度水平对患者手术效果及预后的影响分析	张华(304)
136 株铜绿假单胞菌产酶状况及单独与联合药敏试验分析	谢军花 丁卉 叶菲 等(308)
脑尿钠肽与 IgE 联合检测在鉴别心源性哮喘与支气管性哮喘的作用	饶艳华 郑伟(311)
γ-干扰素释放试验诊断痰涂片阴性肺结核患者效果评价	姚国花 胡丽萍(313)
重症手足口病患儿血浆降钙素原、IL-6、CRP 表达水平的研究	段发兰 李亚新 杨飞翔 等(316)
肇庆市互助献血者的人群特征分析	张欣 李敏玲 林绮敏(319)
酒精所致男性精神障碍患者肝功能及红细胞参数分析	林红 佟圣丽 廖卉(321)
经验交流	
预存式自体输血在心脏择期手术中的应用观察	陈中梅 武梦华(324)
复方五倍子贴在献血者单采成分血止血中的应用	谷世娟 邓曦 胡水英 等(326)
XT-1800i 与 XE-2100D 血液细胞分析仪的比对分析	洪华林 严莉(327)
浅析临床输血管理及规范输血病历书写	包建国 陈靖(330)
机采血小板冲红现象的原因分析及防范措施	陈黎 童佩红 林引尧(331)
淄博市中心血站 2008—2014 年血液检测报废统计分析	荆梅 仇建周(333)
深圳地区二级医院输血管理与持续改进现状分析	鲍自谦 卢亮 章昊(336)
病例报告	
类孟买血型的家系鉴定 1 例	曾付芳 李立亮 彭冬菊 等(339)
创伤及大量输血后凝血病 1 例	袁玉荣 王鹏(341)
抗-E 和抗-c 抗体引起的重症新生儿溶血病 1 例	夏爱军 樊文昕 王文婷 等(343)
综述	
红细胞血型抗原的研究进展	徐姿 李树中 卞洁 等(345)
更正	(288)

*

*

*

*

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 4 (TNo 200) Publication date: Apr 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.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

ISSN

ISSN 1004—2806
CN 42—1284/R

Copyright © 2016 by the Editorial Department of Journal of Clinical Hematology

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Research

Expression of IL-23/Th-17 axis and other association genes in peripheral blood mononuclear cells from asthma patients
..... ZHANG Yang LIANG Tao XU Yiting et al(263)

Association between genetic polymorphism of 19 STR loci and gastric cancer
..... YU Laishui PAN Lingzi XIAO Nan et al(267)

Study of relationship between oxidative stress and hyperhomocysteinemia
..... LIANG Tao XIANG Mengxi ZHANG Detai(272)

Research of correlation between HPA 1-5, 15 gene polymorphism and cerebral infarction in Han population in Guizhou Province
..... YIN Hong ZENG Xiaojing YANG Fang et al(275)

Application of an improved DNA gene extraction method based on magnetic beads in conventional HLA sequence-based typing
..... XIA Jianan LI Wangxia MA Yan(278)

Investigation of serum alanine aminotransferase reference range of voluntary blood donors in Xuzhou area
..... XIE Changsheng MENG Xianjun ZHOU Ziyu(281)

Pre and post-operative changes and its clinical significance of levels of TNF- α , NO, IL-1 β and IL-6 in patients with colorectal cancer
..... ZHENG Lunhe ZHENG Jianbo YIN Haiyan(283)

Clinical application of predeposit autologous blood transfusion in pregnant women with placenta previa
..... XU Lijuan XUE Zhenwei SONG Xuedong(286)

Research Report

Reason analysis and solutions of ABO blood group positive and negative stereotypes inconsistent
..... REN Wei CHEN Huixin HAN Jie et al(289)

Expression and clinical significance of irregular antibody in different population
..... SHI Yuhong(292)

Impact of autologous blood transfusion on tissue oxygen metabolism in emergency surgery patients with liver and spleen rupture
..... ZHANG Huiming LIU Hongmin NI Hongyun et al(294)

Clinical application of acute normovolemic hemodilution autologous blood transfusion in cesarean delivery operation
..... ZHAO Yongping LIU Hongmin ZHANG Huiming(297)

Clinical observation of different crystal solution infusion among autologous blood recovery in patients with hemorrhagic shock
..... WU Menghua CHEN Zhongmei(299)

Impact of autologous blood transfusion on blood coagulation and carry oxygen function in cardiac valve replacement patients with cardiopulmonary bypass
..... NI Hongyun LIU Hongmin ZHANG Huiming(302)

Effect analysis of hemoglobin level in patients undergoing operation on operation result and prognosis	ZHANG Hua(304)
13 6 pseudomonas aeruginosa enzyme production conditions and individual and combined sensitivity test analysis	XIE Junhua DING Hui YE Fei et al(308)
Value of plasma brain natriuretic peptide and IgE in distinguishing asthma and cardiac asthma	RAO Yanhua ZHENG Wei(311)
Diagnosis value of γ-interferon release assay for sputum smear-negative pulmonarytuberculosis	YAO Guohua HU Liping(313)
Research on expression of procalcitonin, IL-6 and CRP in children with severe hand foot and mouth disease	DUAN Falan LI Yixin YANG Feixiang et al(316)
Analysis of characteristics of mutual blood donation population in Zhaoqing	ZHANG Xin LI Minling LIN Qimin(319)
A retrospective study of live function and red blood cell parameters in male patients with alcohol-induced psychotic disorders	LIN Hong TONG Shengli LIAO Hui(321)
Exchange of Experience	
Application of stored autologous blood transfusion in cardiac elective surgery	CHEN Zhongmei WU Menghua(324)
Application of compound gallnut paste in hemostasis during blood component apheresis	GU Shijuan DENG Xi HU Shuying et al(326)
Comparative analysis of XT-1800i and XE-2100D blood cell analyzer	HONG Hualin YAN Li(327)
Analysis of clinical transfusion management standard of blood transfusion medical records writing	BAO Jianguo CHEN Jing(330)
Reason analysis and preventive measures for red blood cell spillover in thrombocyte apheresis	CHEN Li TONG Peihong LIN Yingyao(331)
Statistical analysis of blood test scrap during 2008 to 2014 in Zibo city center blood stations	JING Mei QIU Jianzhou(333)
the status analysis of second-class hospitals transfusion management and continuous improvement in Shenzhen	BAO Ziqiang LU Liang ZHANG Hao(336)
Case Report	
Identification of a family of Mumbai group	ZENG Fufang LI Liliang PENG Dongju et al(339)
A case of coagulopathy after trauma and massive transfusion	YUAN Yurong WANG Peng(341)
A case report of severe hemolytic diseas of the newborn caused by anti-E and anti-c antibody	XIA Aijun FAN Wenxi WANG Wenting et al(343)
Review	
Research progress of red blood cell antigen	XU Zi LI Shuzhong BIAN Jie et al(345)