

JOURNAL OF CLINICAL HEMATOLOGY

临床血液学杂志

LIN CHUANG
XUE YE XUE
ZA ZHI

- 美国化学文摘 (CA) 收录期刊
- 中国核心期刊数据库收录期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 中国生物医学文献数据库收录期刊

第 6 期

(总第178期)

2014年6月 第27卷
Jun 2014, Vol 27, No 6

ISSN 1004-2806



中华人民共和国教育部主管
Supervisor: Ministry of Education P.R.China

临床血液学杂志

LINCHUANG XUEYEXUE ZAZHI

月刊 1988年3月创刊 第27卷 第6期(总第178期) 2014年6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.whuhzss.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: 湖北省邮政报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱, 100044)

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 12.00 元, 全年 72.00 元

中国标准刊号

ISSN 1004-2806
CN 42-1284/R

广告经营许可证

4201004000319



2014 年版权归《临床血液学杂志》编辑部所有

目次(输血与检验)

临床研究

母婴血型不合导致的新生儿溶血病实验室分析

..... 赵玉河 张樱子 高冀辉 等(445)

心外科 ICU 血流感染患者血培养病原菌分布特点及耐药性分析

..... 姜伟超 徐丽娟 黄舟莹 等(448)

新生儿溶血病与疑难交叉配血的关系

有效控制街头采血 ALT 报废率的探讨

..... 门守山 商发奎 任爱莉(454)

Mindray-BC5300 检测末梢全血时检测时间对血液分析结果的影

响

肺肿瘤患者围手术期 CD28 及 T 细胞亚群检测的临床意义

..... 程文国 张有顺 吴晓怡(459)

输血科不合格标本的原因探析及改进

..... 丁虹 姚锁良 刘桂娥(462)

洛阳地区献血员人类血小板抗原 1~10 频率分布调查

..... 杨波 吕运来 朱丽莉 等(464)

机洗冰冻红细胞在日常及突发事件中伤员救治的应用

..... 张伟强 王君 邬丽娜 等(467)

十堰地区妇女宫颈人乳头瘤病毒感染及基因亚型分布情况调查

分析

妊娠期妇女外阴阴道念珠菌感染现状

..... 刘东华 王少敏 胡艳华(473)

东莞市无偿献血者 ABO 亚型和弱 D 型分布调查

..... 胡应明 何子毅 陈金凤 等(475)

32 例临床大量输血情况回顾分析

..... 胡妙菲 张伟强 饶月丽(478)

粒细胞集落刺激因子应用后粒系细胞形态的变化分析

..... 甄萍 高志红 姚新洁(481)

企事业单位人员脂肪肝与其他检测指标的关系

..... 何爱玲 张加勇 李军(483)

综合医院 ICU 院内感染鲍曼不动杆菌耐药现状分析

..... 张权彬 张玲 鲁艳(486)

超敏 CRP 联合降钙素原检测在儿童急性上呼吸道感染中的应用

..... 吴皖 周珣(488)

台州地区 2 072 例患者输血前 4 项感染性指标检测情况分析

..... 孙书美 李飞(490)

金标法初筛试剂与诊断试剂检测乙肝表面抗原的结果分析	安涛 韩雪莹 张学亮(492)
肾综合征出血热患者血小板输注效果调查分析	权小玲 崔海洋 陈岗 等(494)

研究报告

两种制备冷沉淀方法的应用与评价	李慧 刘春燕 张锡敏 等(496)
策略调整前后无偿献血者血液检测结果分析	王秋水 欧阳慧 刘颖 等(498)
高效价冷凝集素对血型鉴定和交叉配血的影响相关分析	王静 徐凤娟 叶宏辉 等(500)
献血者定期一次性单采 2 U 血小板的安全性分析	王照军 孙玉侠 赵艳梅 等(501)
输血申请审批与输血病历核查对自体输血的促进	陈泽惠 蔡国斌 张芸(503)
无偿献血者初筛血型错误原因分析及预防措施	姜白敏 庞桂芝 张趁利 等(505)
Sonoclot 分析仪指导心脏外科血液制品输注的病例分析	赵耿生 陶翠华 张真路(506)
“时间承诺”模式在优化献血服务中的应用	黄晓华 何勇 王东满 等(508)
周口市 2008—2012 年临床用血现状分析	苏芳 马洪亮(511)
2009—2012 年永州市无偿献血者血液报废原因分析	刘祖勇 杨金柳 彭丽花(512)
贮存式自体输血开展对优化妇科手术用血结构的影响	陈赛 王中显 郑婷婷(514)
单采血小板献血者血液因素对采集冲红影响的分析	王明元 李云 蒋靓 等(515)

经验交流

输血信息全程管理系统在医院输血科临床应用	陆紫敏 王雷懿 纪黎明 等(517)
随州市 2010—2012 年献血者不合格原因分析	任武 李小念(519)
对 ELISA 假阳性献血者进行保留管理的相关研究	李雪梅 张在臻 杨春晴(521)
输血科在减少错误输血风险中的应对措施	李清 李志强(523)
血液供应紧张原因解析	陈琦 杨茹(526)
医院输血科在输血质量管理中的实践探讨	杨伯家 鲍海娥 邹志强 等(528)
献血量与 Hb 值、体重指数关系的调查分析	毛桂平 曹志刚 水波 等(530)
实行“四个结合”建立无偿献血工作长效机制	刘敏 王水应(532)
临床输血信息管理系统构建与展望	王国云(533)

病例报告

IgG 抗-D、抗-E 致新生儿溶血病 1 例	焦丹梅 舒群峰(536)
-------------------------------	--------------

综述

血管内皮生长因子及其受体的生物学特点	杨瑞宁 张倩(538)
--------------------------	-------------

* * * *

敬告作者	(447)
------------	-------

文题的规范	(516)
-------------	-------

执行编委 胡丽华 校 对 师 菲 叶 莎
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 27 No 6 (TNo 178) Publication date: Jun 15, 2014

CONTENTS IN BRIEF

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.whuhzss.com>
E-mail: lcxxyz@qq.com

Printing

Wuhan Huyin Printing Co., Ltd

Overseas Distribution

China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China

Mail-Order

Circulation Section of Editorial Department

CSSN

ISSN 1004-2806
CN 42-1284/R

Copyright © 2014 by the Editorial Department of Journal of Clinical Hematology

CLINICAL RESEARCH

Analysis of laboratory result of mother-to-child ABO hemolytic disease of the newborn

..... ZHAO Yuhe ZHANG Yingzi GAO Jihui *et al* (445)

Distribution and drug resistance of pathogenic bacteria isolated from CDICU bloodstream infected patients

JIANG Weichao XU Lijuan HUANG Zhouying *et al* (448)

Relationship of hemolytic disease of newborns with difficult cross-matching of blood

TAN Qingfen (452)

Effective control of blood ALT scrap rate collected in the streets

..... MEN Shoushan SHANG Fakui REN Aili (454)

Effect of tip blood testing time on blood analysis results by BC5300

..... ZENG Xiaoqian WANG Ping XU Lei *et al* (456)

Detection of CD28 and T lymphocyte subset in perioperative period of patients with lung cancer

..... CHENG Wenguo ZHANG Youshun WU Xiaoyi (459)

Cause analysis and improvement of unqualified specimens in blood transfusion department

..... DING Hong YAO Suoliang LIU Gui'e (462)

Investigation of frequency distribution of human platelet antigen -1 to -10 in Luoyang

..... YANG Bo LV Yunlai ZHU Lili *et al* (464)

Application of frozen red blood cells in routine and emergency

..... ZHANG Weiqiang WANG Jun WU Lina *et al* (467)

Distribution of cervical HPV infection and HPV gene subtypes of women in Shiyan area

..... CHEN Xiulan YUAN Xuehua ZHAO Song (469)

Infection status of Vulvovaginal Candidiasis in pregnant women

..... LIU Donghua WANG Shaomin HU Yanhua (473)

Investigation of ABO subtype and weak D on blood donors in Dongguan

..... HU Yingming HE Ziyi CHEN Jinfeng *et al* (475)

Retrospective analysis of 32 cases of clinical blood transfusion

..... HU Miaofei ZHANG Weiqiang RAO Yueli (478)

Analysis of changes of myeloid cell morphology after application of G-CSF

ZHEN Ping GAO Zhihong YAO Xinjie (481)

Relationship between fatty liver disease and other detection index of enterprises and institutions population

..... HE Ailing ZHANG Jiayong LI Jun (483)

Dynamic analysis of Bauman resistance status of nosocomial infection in hospital ICU

..... ZHANG Quanbin ZHANG Ling LU Yan (486)

Application of high sensitivity C reactive protein and procalcitonin to children with acute upper respiratory tract infection

..... WU Wan ZHOU Xun (488)

Analysis of results of four infectious indicators of 2 072 patients before transfusion

SUN Shumei LI Fei (490)

- Results analysis of testing HBsAg with preliminary test reagent and diagnostic reagent of colloidal gold-labeled method** AN Tao HAN Xueying ZHANG Xueliang (492)
- Effect analysis of platelet transfusion in hemorrhagic fever with renal syndrome patients (HFRS)**
..... QUAN Xiaoling CUI Haiyang CHEN Gang *et al* (494)

RESEARCH REPORT

- Application and evaluation of two methods to prepare cryoprecipitate**
..... LI Hui LIU Chunyan ZHANG Ximin *et al* (496)
- Test result analysis of blood samples from voluntary blood donors before and after strategy adjustment**
..... WANG Qiushui OUYANG Hui LIU Ying *et al* (498)
- The impact of high titer cold agglutinin blood typing and cross-matching of blood correlation analysis**
..... WANG Jing XU Fengjuan YE Honghui *et al* (500)
- Security analysis of regular one-time apheresis platelets 2U in blood donors**
..... WANG Zhaojun SUN Yuxian ZHAO Yanmei *et al* (501)
- Improvement of autohemotransfusion by transfusion application approval and transfusion record check**
..... CHEN Zehui CAI Guobing ZHANG Yun (503)
- Cause analysis and of preventive measures of error in blood group screening of voluntary non-remunerated blood donors** LOU Baimin PANG Guizhi ZHANG Chenli *et al* (505)
- Utility of Sonoclot analyzer in blood transfusion in patients undergoing cardiac surgery**
..... ZHAO Gensheng TAO Cuihua ZHANG Zhenlu (506)
- Application of "Time commitment" mode in optimization of blood donation service**
..... HUANG Xiaohua HE Yong WANG Dongman *et al* (508)
- Analysis of current clinical blood usage situation in Zhokou city from 2008 to 2012**
..... SU Fang MA Hongliang (511)
- Analysis of blood scrapped of blood donors in Yongzhou city during 2009 to 2012**
..... LIU Zuyong YANG Jinliu PENG Lihua (512)
- Effect of predeposit autotransfusion on optimization of blood using structure in gynecological operation**
..... CHEN Sai WANG Zhongxian ZHENG Tingting (514)
- Analysis on cause of RBC spill-over concentrating in thrombocytapheresis**
..... WANG Mingyuan LI Yun JIANG Liang *et al* (515)

EXPERIENCE EXCHANGE

- Blood transfusion information management system; clinic application on deparment network**
..... LU Zimin WANG Leiyi JI Liming *et al* (517)
- Analysis of reasons for unqualified blood donors in Suizhou during 2010—2012**
..... REN Wu LI Xiaonian (519)
- Correlation research of retained management of blood donors with ELISA false positive**
..... LI Xuemei ZHANG Zaizhen YANG Chunqing (521)
- Countermeasure of reducing risk of blood transfusion errors in Blood Transfusion Department**
..... Li Qing Li Zhiqiang (523)
- Analysis of blood supply shortage** CHEN Qi YANG Ru (526)
- Exploration and practice of hospital blood transfusion department in transfusion quality management**
..... YANG Bojia BAO Ha'e ZOU Zhiqiang *et al* (528)
- Investigation and analysis of relationship among blood volume, Hb value and body mass index**
..... MAO Guiping CAO Zhigang SHUI Bo *et al* (530)
- Establishment of long-term mechanism of voluntary non-remunerated blood donation combined with "Four combinations"** LIU Min WANG Shuiying (532)
- Establishment and prospect of clinical transfusion information management system**
..... WANG Guoyun (533)

CASE REPORT

- IgG anti-D, anti-E-induced hemolytic disease of the newborn one case**
..... JIAO Danmei SHU Qunfeng (536)

REVIEW

- Biological characteristics of vascular endothelial growth factor and its receptor**
..... YANG Ruining ZHANG Qian (538)

碳青霉烯类抗生素制剂

克倍宁[®]

CARBENIN[®]

注射用帕尼培南倍他米隆

碳青霉烯类抗生素的新选择

克敌制胜
身心倍宁

克倍宁在碳青霉烯类抗生素制剂中：

- ☑ 抗菌谱与活性和亚胺培南相当
- ☑ 快速杀菌
- ☑ 有颅内感染适应症



【适应症】

克倍宁适用于敏感菌所引起的下列感染：

- 败血症、感染性心内膜炎
- 肺炎、肺脓肿、脓胸、慢性呼吸道疾病的继发感染、急性支气管炎
- 泌尿生殖道感染
- 化脓性脑膜炎
- 腹膜炎、腹腔内脓肿、肝脓肿、胆囊炎、胆管炎
- 深部皮肤感染症、外伤和烧伤以及手术后的继发感染
- 子宫内感染

【用法用量】

成人，通常每日1g（效价，按帕尼培南计），分2次给药，每次静脉滴注30分钟以上。儿童，通常每日30~60mg（效价，按帕尼培南计）/kg体重，分3次给药，每次静脉滴注时间应在30分钟以上。对重症或难治性的感染患者，可增至每日2g（效价），分2次用药。

【禁忌】（下述患者禁用）

1. 对本品所含成份有休克史的患者。 2. 正在使用丙戊酸钠的患者（对本品所含成份有过敏史的患者原则上不给药，不得不使用时应慎用。）

详细处方资料，请参见药品说明书

【生产企业】 第一三共株式会社

本广告仅供医学药学专业人士阅读

沪药广审(文) 2013020083号

进口药品注册证号：H20100112



第一三共（中国）投资有限公司