

临床血液学杂志

LINCHUANG XUEYEXUE ZAZHI

月刊 1988 年 3 月创刊 第 26 卷 第 8 期(总第 168 期) 2013 年 8 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 430022, 武汉市解放大道 1277 号 电话:(027) 85726342—8806 传真:(027) 85727988
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: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—8027
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
2013 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

- 年龄因素对临床血小板输注影响的分析 刘银 陈波 林艳 等(513)
无浆血小板制备的研究 李宁 叶萍 毕晓琳(515)
不同保存期库血辐照前后的淋巴细胞代谢活性研究 袁晓华 刘新华 左宏莉 等(518)
Rh 血型弱 D15 型的分子生物学鉴定 李畅 王鹤 章旭(521)
回收式自身输血在脑膜瘤术中应用的效果分析 王红艳 杜雪冰 杜雪峰 等(523)
孕妇血浆置换术后血清中 IgG 及血液内环境的变化 李小洲 李波 戴红伟 等(525)
肝肿瘤手术患者围手术期用血情况及输血相关因素分析 熊勤(527)
贮存式自体输血在前列腺手术中的血液流变学与免疫学观察 王国云 周治军 雷小菊 等(531)
2358 例入职体检实验室结果分析 罗永斌(533)
自身对照在交叉配血不合分析中的应用 朱伟彦 孔存权 梁玉(535)
HLA-B*27 及其亚型与强直性脊椎炎的相关性研究 周实华 孔智慧 冯海燕(537)
2 型糖尿病患者 TAFI、PAI-1、t-PA、F1+2 与尿微量蛋白之间关系的研究 梁锋(540)
2009—2012 年医院抗生素应用比率和主要感染菌耐药变化相关性分析 彭焦武 胡军 刘凤芹 等(543)
单采血小板采集 2 个治疗单位献血者筛选指标探讨 张守潘 李小飞 苏爱华 等(544)

慢性肝病患者血浆中凝血酶激活的纤溶系统检测的临床意义 周发为(546)

骨科患者伤口分泌物病原菌的分布及耐药性 牛雷 刘大同 张迪 等(549)

自身凝集反应对输血不良反应及输注效果的影响 刘英 王庚(551)

洛阳地区无偿献血者 Rh 血型临床相关高频抗原分布调查 王志红 肖鲲 任诚诚 等(553)

甲状腺自身抗体的检测在复发性流产中的应用 李丽 丁良臣(557)

研究报告

肺心病急性加重期和缓解期凝血功能指标与棘形红细胞的关系 ... 张明洁 韩晓峰 杨玉梅 等(559)

影响献血者再次献血的因素分析 王霞 魏佳 杨青青 等(561)

无偿捐献血小板不良反应及处理措施 聂华(562)

回收式自体输血在胸外科急诊手术中的应用 张业强 陈娟 高小见(564)

探析保证临床应用机采血小板的措施 韩娅 李雅静 常缨(565)

经验交流

质量管理在成分输血新技术科研中的应用分析 许守连 邱新璐(567)

渝西地区各级医院《医疗机构临床用管理办法》执行情况浅析 邓素容 罗金兰(569)

血液安全管理的焦点与策略 马闽苓 程娟(571)

全血及成分血质量要求(GB18469—2012)实施探讨 周静宇(572)

血液检测结果批放行的探讨 邢小薇 马贵明 张立波(574)

血液发放过程中需注意的事项 薛斌利 叶世辉 吴霞 等(576)

病例报告

高效价 IgG 抗-D 并发抗-C 抗体导致急诊交叉配血困难 1 例 朱永亮 刘毅 余悦娇 等(578)

心脏手术自体输血 4 例 黎劲 梁志东 韦柳红(580)

血清中高效价 IgM 抗 A 干扰 IgG 抗 A 效价测定 1 例 黄菲 李翠莹 李婧薇 等(582)

伴有 WBC 及 PLT 增高的真性红细胞增多症 2 例 陈英咏 邓交法(584)

综述

糖化血红蛋白测定与应用进展 王曦 张科 张德太(586)

*

*

*

*

敬告作者 (548)

数字使用中的注意事项 (575)

《临床血液学杂志》文后参考文献著录新规则 (一) (588)

执行编委 胡丽华 校 对 师 菲 熊 娟

责任编辑 叶 莎 录入排版 李文龙

英文摘要审校 王晓蓓

JOURNAL OF CLINICAL HEMATOLOGY

Monthly Established in March, 1988 Vol 26 No 8 (TNo 168) Publication date: Aug 15, 2013

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: lcxxyxzz@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	© 2013 by the Editorial Department of Journal of Clinical Hematology

CONTENTS IN BRIEF

CLINICAL RESEARCH

Study on impact of recipients age on clinical platelets transfusion

..... LIU Yin CHEN Bo LIN Yan et al (513)

Study on no-plasma platelet preparation

..... LI Ning YE Ping BI Xiaolin (515)

Detection of lymphocyte metabolism activity in different storage period before and after irradiation

..... YUAN Xiaohua LIU Xinhua ZUO Hongli et al (518)

Molecular genetic research of a case of weak D15 phenotype

..... LI Chang WANG He ZHANG Xu (521)

Effect of intraoperative autotransfusion on patients with meningioma surgery

..... WANG Hongyan DU Xuebing DU Xuefeng et al (523)

Pregnant women plasmapheresis treatment serum IgG and blood changes in the environment

..... LI Xiaozhou LI Bo DAI Hongwei et al (525)

Liver cancer surgery patients perioperative blood transfusion and related factor analysis

..... XIONG Qin (527)

Effect of prostate hyperplasia and immunology on preoperative autologous blood transfusion in patients with hemorheology benign

..... WANG Guoyun ZHOU Zhijun LEI Xiaoju et al (531)

Laboratory result analysis of 2 358 orientation health check

..... LUO Yongbing (533)

Application of self-control test in causes analysis of incompatible cross matching

..... ZHU Weiyan KONG Cunquan LIANG Yu (535)

Study on association of HLA-B*27 genotype and subtype with ankylosing spondylitis

..... ZHOU Shihua KONG Zhiwei FENG Haiyan (537)

The relationship among TAFI, t-PA, PAI-1 and F1+2 in type 2 diabetic patients with normoalbuminuria and microalbuminuria

..... LIANG Feng (540)

From 2009 to 2012 hospital antibiotics application rate correlation analysis and main infection bacteria resistance change

..... PENG Jiaowu HU Jun LIU Fengqin et al (543)

Discussion on screening index of donors for collecting two treatment units of apheresis platelet

..... ZHANG Shoupan LI Xiaofei SU Aihua et al (544)

Clinical significance of detecting plasma thrombin-activatable fibrinolysis system in patients with chronic liver disease	ZHOU Fawei (546)
Department of orthopedics patients wound secretion pathogenic bacterium distribution and antibiotic resistance	NIU Lei LIU Dawen ZHANG Di et al (549)
Effects of autoagglutination on the incidence of blood transfusion reaction and infusion effect	LIU Ying WANG Geng (551)
Investigation of the distribution frequencies of the rhesus blood groups clinically relevant high-frequency antigens in blood donors in Luoyang	WANG Zhihong XIAO Kun REN Chengcheng et al (553)
Application of thyroid autoantibodies detection in diagnosis of recurrent spontaneous abortion	LI Li DING Liangchen (557)

RESEARCH REPORT

The relationship between the Blood coagulation function index of acute cor pulmonale's exacerbation and catabatic period and Spines shape of red blood cells	ZHANG Mingjie HAN Xiaofeng YANG Yumei (559)
Analyse of factors influence the blood donor to donate blood again	WANG Xia WEI Jia YANG Qingqing (561)
Plateletpheresis side effects and treatment measures	NIE Huan (562)
The clinical application of salvaged autotransfusion in Thoracic emergency Surgery	ZHANG Yeqiang CHEN Juan GAO Xiaojian (564)

Analysis of the guarantee measures of plateletpheresis clinical machine	HANYa LI Yajing CHANG Ying (565)
---	----------------------------------

EXPERZNCE EXCHANGE

Quality management in composition blood transfusion new technology analysis of application of scientific research	XU Shoulian QIU Xinlu (567)
Chongqing west area hospitals at all levels in the clinical use of medical institutions the measures on the administration of shallow implementation	DENG Surong LUO Jinlan (569)
Focus and strategy of blood transfusion safety management	MA Minling CHENG Juan (571)
Enforce and investigation of whole blood and component blood quality requirements (GB18469—2012)	ZHOU Jingyu (572)
Investigation of batch release according to blood testing results	XING Xiaowei MA Minggui ZHANG Libo (574)
Matters attention in the dissemination of blood	XUE Binti YE Shihui WU Xia (576)

CASE REPORT

A case of difficult blood cross-matching in emergency due to high titers of IgG anti-D combined with anti-C	ZHU Yongliang LIU Yi YU Yuejiao (578)
Cardiac surgery,autologous blood transfusion in four cases	LI jin LIANG Zhidong WEI LiuHong (580)
A case about determination of IgM anti-A titer interfered by High titers of serum IgG anti-A	HUANG Fei LI Cuiying LI Jingwei (582)
Accompanied by an increased with white blood cells and platelets polycythemia vera two cases	CHEN Yingyong DENG Jiaofa (584)

REVIEW

Detection and application progress of HbA1c	WANG Xi ZHANG Ke ZHANG Detai (586)
---	------------------------------------