

# 临床血液学杂志

LINCHUANG XUEYEXUE ZAZHI

月刊 1988年3月创刊 第26卷 第6期(总第166期) 2013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  
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.whhzzs.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) 85726342-8027

## 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

肺炎支原体抗体滴度的临床应用

..... 郭虹 黄光华 胡洪波 等(361)

肝肿瘤患者围手术期血小板和冷沉淀的联合输注

..... 郝宝岚 王艳 崔宏 等(363)

IEEMS 微孔板震荡孵育器使用前确认

..... 柯苑 黄敏 马成平等(366)

有效性确认在交叉配血中的应用

..... 杨勤英 梅萍 施俊(368)

临床红细胞规范性输注及有效性分析

..... 李青 曹日针 夏荣 等(370)

尿缔结组织生长因子在糖尿病肾病早期肾损伤中的诊断价值

..... 黄银娥(372)

单中心 510 例急性髓系白血病免疫表型特点及与预后相关性研究

..... 陈锋 黄芬 易正山 等(375)

血型 A 抗原模拟肽表位分析

..... 曹奎杰 汤兆明 方敏 等(379)

南阳市患者红细胞血型不规则抗体调查

..... 徐学新 杨讯(381)

洛阳地区 2002-2011 年梅毒血清流行病学特征分析

..... 于志强 王志红 吕冬冬(384)

原发性甲状腺非霍奇金淋巴瘤的临床细胞病理学观察

..... 康劲松 王鹏 赵雅桐 等(386)

3047 例临床用血合理性调查分析

..... 张伟 段秀群 卫琴 等(388)

全自动血型及配血分析仪在抗体筛选中的应用

..... 陈秀兰 周金安 邓林峰(391)

脑外科医院感染鲍曼不动杆菌的耐药性调查 .....	李艾群 吴穷(393)
模拟血液空投对红细胞变形能力影响的试验研究 .....	郑山根 郑娅琼 杨汪平等(395)
血浆置换治疗重型乙型病毒性肝炎血清病毒载量变化及疗效观察 .....	饶绘 臧莉(397)
创伤患者成分输血不良反应回顾性分析 .....	王广芬 王福斌 何爱玲等(399)
IL-18 及 IL-18 结合蛋白在再生障碍性贫血患者血清的表达及临床意义 .....	熊勤(401)
血液紧张时期临床合理用血分析 .....	王寒旭 陈凤花 胡丽华(403)

**研究报告**

定期病历抽查对临床科学合理输血的作用探讨 .....	金佩 徐凤娟 叶宏辉等(405)
临床用血费用医院直接报销管理系统的设计和应用 .....	施旭斌 马建明 俞凯等(406)
新乡地区无偿献血者 Rh 血型分布规律与临床应用 .....	张趁利 庞桂芝 娄白敏等(408)
环境温度变化对全自动加样器影响分析 .....	费荣 张立波 马贵明(410)
发热伴血小板减少综合征 11 例临床特征分析 .....	周玉平 朱传新 陈桃珍(411)
无偿献血用血返还现状分析与措施 .....	谢文英 张晓萍 陈兴智(413)
舒适护理在无偿献血中的应用 .....	张亦弛(415)
抗 CCP 抗体与 RF 联合检测在类风湿关节炎中的诊断价值 .....	宋婕 章金春 王听听等(417)
Rh 弱 D 和 Del 及不规则抗体的检测及意义探讨 .....	段福才 曹燕飞 李建华等(420)

**经验交流**

如何做好质量监督工作的实践体会 .....	杨文萍 范林军(422)
血站采血护理人员严把质量关的体会 .....	杨金柳(423)
血站内部质量审核实施要点与增值作用探讨 .....	邱新璐(425)
急性脑梗死患者血清同型半胱氨酸和脂蛋白(a)水平的研究 .....	张伟 徐俊峰 程丰(426)
医院检验科绩效管理方法的构建探讨 .....	杨楷 马杰(428)
血液滤除白细胞成分制备环节控制的体会 .....	彭兆梅 高均翠(430)
血站实验室质量管理体系的运行和认可 .....	张立波 马贵明 傅强等(432)

**病例报告**

冷自身抗体引起的血型鉴定困难 1 例 .....	王秀菊 李绣萍 蒋绍玮等(434)
抗 M 引起血型正反鉴定不符 1 例 .....	蒋绍玮 李秀萍 王秀菊等(435)

\*   \*   \*   \*

<b>2013 年全国临床输血研讨大会在西安成功召开 .....</b>	<b>(419)</b>
--------------------------------------	--------------

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

## 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 © 2013 by the Editorial Department of Journal of Clinical Hematology

## CLINICAL RESEARCH

### Application in clinical diagnosis of mycoplasma pneumonia antibody titer

..... GUO Hong    HUANG Guanghua    HU Hongbo    et al (361)

### The combined transfusion of platelet and cryoprecipitate in liver cancer during perioperative period

..... HAO Baolan    WANG Yan    CUI Hong    et al (362)

### Verification before use of IEMS Microplate Incubator/ Shaker

..... KE Yuan    HUANG Min    MA Chengping    et al (366)

### Effectiveness confirming in cross matching quality control

..... YANG Qinying    MEI Ping    SHI Jun (368)

### Analysis of validity and normative of clinical red blood cell transfusion

..... LI Qing    CAO Yuezhen    XIA Rong    et al (370)

### Diagnostic value of urine connective tissue growth factor in diagnosis of early renal injury of diabetic nephropathy

..... HUANG Yin'e (372)

### Immunophenotype and prognosis in 510 patients with acute myeloid leukemia: A single-center study

..... CHEN Feng    HUANG Fen    YI Zhengshan    et al (375)

### Epitope analysis of peptide mimic of blood group A antigen

..... CAO Kuijie    TANG Zhaoming    FANG Min    et al (379)

### Survey of irregular red blood cell antibody in Nanyang city

..... XU Xuexin    YANG Xun (381)

### Analysis of characteristics of sero-epidemiological on syphilis in Luoyang city from 2002 to 2011

..... YU Zhiqiang    WANG Zhihong    LV Dongdong (384)

### Clinical cytopathological observation of primary thyroid non-Hodgkin's lymphoma

..... KANG Jinsong    WANG Peng    ZHAO Yatong    et al (386)

### Rationality investigation and analysis of 3 047 cases of clinical blood use

..... ZHANG Wei    DUAN Xiuqun    WEI Qin    et al (388)

### Evaluation of AutoVue Innova system in unexpected antibody screening

..... CHEN Xiulan    ZHOU Jin'an    DENG Linfeng (391)

### Antimicrobial resistance of Acinetobacter baumannii causing nosocomial infection in brain surgery

..... LI Aiqun    WU Qiong (393)

### Experimental study on effect of erythrocyte deformability in simulated blood par-drop

..... ZHENG Shanggen    ZHENG Yaqiong    YANG Wangping    et al (395)

**Changes of serum HBV-DNA loads and prognosis observation after plasma exchange in patients with severe viral hepatitis**  
..... RAO Hui ZANG Li (397)

**Retrospective analysis of adverse transfusion reactions of trauma patients**  
..... WANG Guangfen WANG Fubin HE Ailing et al (399)

**Expression and clinical significance of serum IL-18 and IL-18 binding protein in aplastic anemia patients**  
..... XIONG Qin (401)

**Retrospective analysis of blood transfusion in Union Hospital** ..... WANG Hanxu CHEN Fenghua HU Lihua (403)

## RESEARCH REPORT

**The discuss of the function for checking the medical record regularly**  
..... JING Pei XU Fengjuan YE Honghui et al (405)

**Design and application of hospital direct reimbursement management system of clinical blood cost**  
..... SHI Xubin MA Jianming YU Kai et al (406)

**Distribution and clinic application of Rh blood group of voluntary blood donor in Xinxiang**  
..... ZHANG Chenli PANG Guizhi LOU Baimin et al (408)

**Effect of temperature changes on full-automatic sampling device** ..... FEI Rong ZHANG Libo MA Guiming (410)

**Clinical analysis on 11 cases of fever with thrombocytopenia syndrome**  
..... ZHOU Yuping ZHU Chuanxin CHEN Taozhen (411)

**The analysis and measures for the current situation of the using blood return of the unpaid blood donation**  
..... XIE Wenyong ZHANG Xiaoping CHEN Xingzhi (413)

**Comfortable nursing in blood donation application** ..... ZHANG Yichi (415)

**Combined detection value of antibodies against cyclic citrullinated peptide and rheumatoid factor in diagnosis of rheumatoid arthritis** ..... SONG Jie ZHANG Jinchun WANG Tingting et al (417)

**Significance and detection of Rh weak D, Del and irregular antibodies screening in blood donor and blood recipient**  
..... DUAN Fucui CAO Yanfei LI Jianhua et al (420)

**Practice and experience of quality monitoring in blood station** ..... YANG Wenping FAN Linjun (422)

## EXPERZNC E EXCHANGE

**Nursing experience of blood strict quality control** ..... YANG Jinliu (423)

**Discussion of key points of internal quality audit in blood station and its rise in value in blood station** ..... QUI Xinlu (425)

**Changes and clinical significance of serum levels of homocysteine and lipoprotein (a) in acute cerebral infarction patient**  
..... ZHANG Wei XU Junfeng CHENG Feng (426)

**Investigation on performance management method in clinical laboratory** ..... YANG Kai MA Jie (428)

**Experience of blood leukocytes filtration for blood components preparation process control**  
..... PENG Zhaomei GAO Juncui (430)

**The operation and recognition of the quality management system for the blood center laboratory**  
..... ZHANG Libo MA Guiming FU Qiang et al (432)

## CASE REPORT

**A case of blood typing difficulties caused by cold autantibody**  
..... WANG Xiuju LI Xiuping JIANG Shaowei et al (434)

**A case of blood grouping discrepancy caused by Anti-M antibody**  
..... JIANG Shaowei LI Xiuping WANG Xiuju et al (435)