

临床血液学杂志

LINCHUANG XUEYEXUE ZAZHI

月刊 1988 年 3 月创刊 第 31 卷 第 10 期(总第 230 期) 2018 年 10 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:lcyxzz@qq.com

印 刷
武汉金港湾彩印有限公司

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



2018 年版权归《临床血液学杂志》编辑部所有

目 次(输血与检验)

论著-临床研究

- 脂蛋白相关磷脂酶 A2 在急性冠脉综合征中的临床价值 梁涛 孙瑾 张德太 等(733)
浙江地区人类血小板抗原基因 HPA-1~6,15 的多态性分析 曹建平 赵毓宏 邓永乐 等(739)
血小板参数异常作为血常规人工涂片复检警报的意义 刘善凤 王利民 高云 等(743)
MNS 意外抗体检测及对血型鉴定和交叉配血影响的研究 贺锋 程金凤 蔡细英(746)
炎症和凝血指标在脓毒血症诊断和预后评估中价值分析 王琼 汤钱球 张小云 等(750)
3256 例高胆红素血症新生儿溶血病血清学检测结果分析 段灵 胡红兵(754)
西安地区住院患者 ABO 及 Rh 血型分布调查 姜侠 吴姣姣 王子璇 等(757)
肺腺癌合并脑转移患者血清 S100B 蛋白表达水平及其介导的生物学功能初步研究 高明照(760)
白血病合并细菌感染患者检测外周血 nCD4 的应用价值 陈超华(765)
双胎输血综合征患儿 A₂ 血型 2 例及其家系基因调查 陈海婧 张敏 鲁学良 等(768)
PXDN 表达水平对乳腺癌患者术后远期生存及预后的价值 宋霖 张宁(772)

论著-研究报告

- 多指标联合检测在胸腹水鉴别诊断中临床价值研究 郑伦和 段秋林 郑剑波(777)
全自动血型仪判读无效结果的原因分析 金新莉 李丹 刘湘巧 等(781)
献血量占总血容量比率与血管迷走神经反应关系的研究 张涛 刘健娣 范亚欣(784)
统计过程控制在悬浮红细胞容量分析中的应用 袁晓华 李明霞 周吉霞 等(787)
2种生化分析仪在全血采集中的应用研究 明文娟 赵林园 李翠红(791)
健康人群骨代谢标志物分析 张新伟 李金奎 汤海燕 等(794)
无锡市高校无偿献血情况及血液检测结果分析 梁怡星(796)
基于问题学习教学法在临床输血教学中应用研究 周水梅 付有荣 夏琳 等(799)
单采血小板献血者血肿情况分析 齐瑛 朱文钦 叶长英 等(802)
RHD 基因外显子多态性与妊娠免疫产生抗-D 相关性研究 于志强 杨波 朱丽莉(806)

经验交流

- ABO 疑难血型三步分析法临床应用 张水木 陈萍(809)
探索 PBL 联和 CBL 教学在血液科住院医师规范化培训中的可行性 董敏 刘小高(811)

病例报告

- 抗-E 合并抗-Fya 抗体致疑难配血的试验和分析 杜海林(813)

*

*

*

*

- 优先刊登创新性研究文章 (738)

- 网上投稿注意事项 (776)

- 论文中表格的使用规范 (812)

执行编委 胡丽华 校 对 叶 莎 师 菲

责任编辑 叶 莎 录入排版 胡更深

英文摘要审校 王晓蓓

JOURNAL OF CLINICAL HEMATOLOGY

Monthly Established in March, 1988 Vol 31 No 10 (TNo 230) Publication date: Oct 15, 2018

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: lcxxyxzz@qq.com
Printing Wuhan Jingangwan 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 © 2018 by the Editorial Department of Journal of Clinical Hematology

CONTENTS IN BRIEF

TREATISE-CLINICAL RESEARCH

- Clinical value of lipoprotein-associated phospholipase A2 in acute coronary syndrome** LIANG Tao SUN Jin ZHANG Detai et al (733)
- Polymorphism distribution of human platelet antigen gene HPA-1-6.15 in Zhejiang Province** CAO Jianping ZHAO Yuhong DENG Yongle et al (739)
- Abnormal PLT indices as criteria for manual blood smear review during routine CBC count** LIU Shafeng WANG Limin GAO Yun et al (743)
- The effect of accidental MNS antibodies on blood type identification and cross matching** HE Feng CHENG Jingfeng CAI Xiying (746)
- Significance of inflammation and coagulation index in diagnosis and prediction of prognosis of sepsis** WANG Qiong TANG Qianqiu ZHANG Xiaoyun et al (750)
- Analysis of serological test results of hemolytic disease of newborn from 3 256 cases of hyperbilirubinemia** DUAN Ling HU Hongbing (754)
- Investigation of the distribution of ABO and Rh blood groups in hospitalized patients in Xian Area** JIANG Xia WU Jiaojiao WANG Zixuan et al (757)
- Serum S100B protein level in patients with lung adenocarcinoma complicated with brain metastasis and biological functions mediated by S100B** GAO Mingzhao (760)
- Application value of peripheral blood nCD4 in patients with leukemia and bacterial infection** CHEN Chaohua (765)
- Identify A₂ blood group in Twin-to-twin transfusion syndrome newborns and pedigree surveys** CHEN Haijing ZHANG Min LU Xueliang et al (768)
- Expression of PXDN in patients with breast cancer and its clinical value for the prognosis** SONG Lin ZHANG Ning (772)

TREATISE-RESEARCH REPORT

Clinical value of multiple indicators combined in differential diagnosis of pleural and ascites

..... ZHENG Lunhe DUAN Qiulin ZHENG Jianbo(777)

Invalid results analysis of full-automatic blood typing instrument JIN Xinli LI Dan LIU Xiangqiao et al(781)

Study on relationship between the ratio of blood collection volume to the total blood volume of blood donors and donation related vasovagal reaction ZHANG Tao LIU Jiandi FAN Yaxin(784)

Application of statistical process control to volume of red cells in additive solution

..... YUAN Xiaohua LI Mingxia ZHOU Jixia et al(787)

Research of two types of biochemical analyzers on whole blood donation and its application

..... MING Wenjuan ZHAO Linyuan LI Cuihong(791)

Analyzation on the level of biomarker of bone metabolism in health population

..... ZHANG Xinwei LI Jinkui TANG Haiyan et al(794)

Analysis of voluntary blood donation and blood test results among college students in Wuxi LIANG Yixing(796)

The application of problem-based learning in clinical blood transfusion teaching

..... ZHOU Shuimei FU Yourong XIA Lin et al(799)

Analysis of hematoma in plateletpheresis donors QI Ying ZHU Wenqin YE Zhangying et al(802)

Study on correlation between the polymorphism of RHD exons and the anti-D caused by pregnancy

..... YU Zhiqiang YANG Bo ZHU Lili(806)

EXPERIENCE EXCHANGE

Clinical application of ABO difficult blood type three-step analysis method ZHANG Shuimu CHEN Ping(809)

Exploring the feasibility of PBL and CBL teaching in the standardized training of hematology resident physicians

..... DONG Min LIU Xiaogao(811)

CASE REPORT

Trial and analysis of anti-E combined with anti-Fya antibody DU Hailin(813)