

# 临床血液学杂志

LINCHUANG XUEYEXUE ZAZHI

月刊 1988年3月创刊 第27卷 第3期(总第175期) 2014年3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:lcxyzzz@qq.com

## 印 刷

武汉湖印务有限责任公司

## 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 38-169

## 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

### 低/中危急性髓系白血病的治疗专栏

低中危急性髓细胞白血病缓解后治疗策略及进展

..... 吴德沛 陈佳(175)

低中危急性髓系白血病患者完全缓解后的治疗

..... 李军民 张赞翔(179)

低/中危急性髓性白血病缓解后治疗 .....

江滨(182)

成人急性髓系白血病治疗进展:单倍体移植与自体移植及化疗的

比较 .....

王华芳 夏凌辉(185)

### 红细胞疾病的治疗专栏

重视红细胞疾病的研究

..... 邵宗鸿 张薇(188)

造血干细胞移植后溶血和纯红细胞再生障碍性贫血

..... 刘代红(192)

再生障碍性贫血:免疫抑制治疗存在的问题及对策

..... 何广胜(195)

### 临床研究

恶性血液病患者骨髓异基因造血干细胞移植后9例生育报告并

文献复习 .....

田园 许兰平 陈欢 等(199)

乙肝表面抗原阳性的非霍奇金淋巴瘤患者的临床分析

..... 刘磊 王春燕 谭荻 等(203)

B细胞淋巴瘤患者血清游离轻链检测及其临床意义

..... 易树华 熊文婕 李增军 等(206)

蛋白质Z基因多态性与急性缺血性脑卒中的关系

..... 徐芝龙 潘学谊 迟作华 等(209)

伴有附加染色体异常的急性早幼粒细胞白血病临床特征

..... 袁燕慧 曾慧 吴德沛 等(213)

B细胞激活因子在特发性血小板减少性紫癜患儿中的表达及意义

..... 张军红 王从军 雷中劲(216)

胃肠道肿瘤癌性贫血患者血清 Hcpidin 和 IL-6、IFN- $\gamma$ 、TNF- $\alpha$  表达及意义

..... 李蓉 潘湘涛 陆晔 等(218)

CMOD 方案治疗复发难治性侵袭性非霍奇金淋巴瘤临床观察 ..... 俞庆宏 沈一平 叶宝东 等(221)

儿童人巨细胞病毒感染临床分析 ..... 饶月丽 董教(224)

### 研究报告

多发性骨髓瘤血清总轻链检测临床价值的探讨 ..... 滕文浩 李辉军 万凯 等(227)

自体造血干细胞移植治疗多发性骨髓瘤的疗效分析 ..... 侯慧明 刘林(230)

EphB4 介导 K562 细胞株对伊马替尼耐药性的产生 ..... 黄彬涛 赵卫红(234)

急性髓系白血病复发前后 FLT3 突变的变化 ..... 张广吉 林冬 刘兵城 等(237)

荧光原位杂交技术检测慢性淋巴细胞白血病细胞遗传学的异常 ... 曹鹏飞 陈苏华 张国平等(240)

遗传性出血性毛细血管扩张症伴重度贫血 1 例并文献复习 ..... 周香香 甄长青 房孝生 等(244)

### 经验交流

长距离 PCR 与倒位 PCR 对 FVIII 内含子 22 倒位检测的比较 ..... 梁伟玲 韦红英 周峻荔(246)

### 病例报告

儿童原发性血小板增多症 1 例并文献复习 ..... 赵海军(248)

难治性 Evans 综合征 1 例并文献复习 ..... 冶秀鹏 包慎(249)

以凝固性坏死为病理表现的恶性淋巴瘤伴噬血细胞综合征 1 例 ..... 侯军 韩颖 胡晓静 等(252)

### 综述

恶性血液病中组织因子微粒与血栓形成的研究进展 ..... 白斯君 陈剑芳 杨林花(254)

V $\gamma$ 9V $\delta$ 2 T 细胞免疫治疗血液恶性疾病:从基础到临床 ..... 陈清娇 曾志勇 陈君敏(257)

自噬在多发性骨髓瘤中的研究进展 ..... 徐健 孙春艳(261)

\* \* \* \*

量的数值为何要用量/单位的形式表达 ..... (184)

量和单位的规范用法 ..... (194)

数字使用中的注意事项 ..... (226)

“黏”与“粘”的使用规范 ..... (233)

本刊论文中加注“通信作者”的通知 ..... (247)

本刊对“关键词”书写的要求 ..... (253)

科技论文中插图的规范化(一) ..... (256)

敬告作者 ..... (260)

《临床血液学杂志》稿约 ..... (封三)

执行编委 胡俊斌 校 对 叶 莎 熊 娟

责任编辑 师 菲 录入排版 李文龙

英文摘要审校 吴秋玲 方峻

# JOURNAL OF CLINICAL HEMATOLOGY

Monthly    Established in March, 1988    Vol 27 No 3 (TNo 175)    Publication date: Mar 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

LIU 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: [lcxyxzz@qq.com](mailto:lcxyxzz@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

## SPECIAL COLUMN FOR ACUTE MYELOID LEUKEMIA

### Post-remission treatment strategy for acute myeloid leukemia patients in low- or intermediate-risk group

..... WU Depei    CHEN Jia (175)

### Post-complete remission treatment for acute myeloid leukemia patients in low- or intermediate-risk group

..... LI Junming    ZHANG Yunxiang (179)

### Post-remission treatment for acute myeloid leukemia patients in low- or intermediate-risk group

..... JIANG Bin (182)

### Recent developments in adult AML: haplo mismatch vs autologous (vs chemotherapy?)

..... WANG Huafang    XIA Linghui (185)

## SPECIAL COLUMN FOR ERYTHROCYTE DISEASE

### Emphasis on the research of erythrocyte disease

..... SHAO Zonghong    ZHANG Wei (188)

### Hemolysis and pure red cell aplasia after hematopoietic stem cell transplantation

..... LIU Daihong (192)

### Problems and countermeasures of immunosuppressive therapy in the treatment of aplastic anemia

..... HE Guangsheng (195)

## CLINICAL RESEARCH

### Report on fertility in patients with hematologic malignancies after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation and literature review

..... TIAN Yuan    XU Lanping    CHEN Huan    et al (199)

### Clinical analysis of hepatitis B virus surface antigen positive patients with non-Hodgkin lymphoma

..... LIU Lei    WANG Chunyan    TAN Huo    et al (203)

### Clinical significance of the detection of serum free light chain in B cell lymphoma

..... YI Shuhua    XIONG Wenjie    LI Zengjun    et al (206)

### Relationship between protein Z gene polymorphisms and acute ischemic stroke

..... XU Zhilong    PAN Xueyi    CHI Zuohua    et al (209)

**Clinical features of additional chromosome abnormalities in acute promyelocytic leukemia**  
..... YUAN Yanhui ZENG Hui WU Depei *et al*(213)

**Role of BAFF in the pathogenesis of idiopathic thrombocytopenic purpura in children**  
..... ZHANG Junhong WANG Congjun LEI Zhongjing(216)

**Clinical significance of serum hepcidin level and the relationships between hepcidin level and IL-6, IFN- $\gamma$  or TNF- $\alpha$  levels in gastroenteritic tumor patients with cancer-related anemia**  
..... LI Rong PAN Xiangtao LU Ye *et al*(218)

**Therapeutic effect CMOD regimen in relapsed or refractory aggressive non-Hodgkin's lymphoma**  
..... YU Qinghong SHEN Yiping YE Baodong *et al*(221)

**Clinical analysis of children with human cytomegalovirus infection** ..... RAO Yueli DONG Ao(224)

## RESEARCH REPORT

**Clinical significance of serum total light chain measurement in multiple myeloma**  
..... TENG Wenhao LI Huijun WAN Kai *et al*(227)

**Analysis of therapeutic effect of autologous hematopoietic stem cell transplantation on the treatment of multiple myeloma** ..... HOU Huiming LIU Lin(230)

**EphB4 contributes to imatinib resistance in K562 cell line** ..... HUANG Bintao ZHAO Weihong(234)

**Change of FLT3 mutations in acute myeloid leukemia with relapse**  
..... ZHANG Guangji LIN Dong LIU Bingcheng *et al*(237)

**Detecting cytogenetic aberrations in chronic lymphocytic leukemia with fluorescence in situ hybridization**  
..... CAO Pengfei CHEN Suhua ZHANG Guoping *et al*(240)

**Severe anemia caused by hereditary hemorrhagic telangiectasia; a case report and literature review**  
..... ZHOU Xiangxiang ZHEN Changqing FANG Xiaosheng *et al*(244)

## EXPERIENCE EXCHANGE

**Application of long distance PCR and inverse PCR on diagnosis of intron 22 inversion**  
..... LIANG Weiling WEI Hongyin ZHOU Junli(246)

## CASE REPORT

**Essential thrombocythemia in a child and literature review** ..... ZHAO Haijun(248)

**A case of refractory Evans syndromes and literature review** ..... YE Xiupeng BAO Shen(249)

**Lymphoma with coagulation necrosis as the pathological morphology accompanied by hemophagocytic syndrome; a case report** ..... HOU Jun HAN Yin HU Xiaojing *et al*(252)

## REVIEW

**Advances in the relationship between tissue factor bearing microparticles and thrombosis in hematological malignancies** ..... BAI Sijun CHEN Jianfang YANG Linhua(254)

**The immunotherapy of Vgamma9Vdelta2 T cells in hematological malignancy; from basic research to clinical practice** ..... CHEN Qingjiao ZENG Zhiyong CHEN Junmin(257)

**The research development of autophagy in multiple myeloma** ..... XU Jian SUN Chunyan(261)