

# 临床血液学杂志

LINCHUANG XUEYEXUE ZAZHI

月刊 1988 年 3 月创刊 第 26 卷 第 5 期(总第 165 期) 2013 年 5 月 15 日出版

## 目 次

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:lcyxzzz@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—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—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

### 临床研究

- 12 例继发性噬血细胞性淋巴组织细胞增多症疾病再活动患者  
临床分析 ..... 陈纬凤 仇红霞 王菱菱 等(289)  
弥漫大 B 细胞淋巴瘤美罗华联合化疗后复发伴 CD20 单抗丢失  
1 例报道并文献复习 ..... 杨博涵 赵迎超 张盛 等(292)  
自体造血干细胞移植治疗成人噬血细胞综合征 2 例并文献复习  
..... 汪涯雅 谭荻 黄振倩 等(295)  
异基因造血干细胞移植中巨细胞病毒潜伏感染的防治  
..... 王晓宁 张梅 贺鹏程 等(298)  
EB 病毒相关噬血细胞综合征起病的结外鼻型 NK/T 细胞淋巴瘤 1 例并文献复习 ..... 赵冰冰 王黎 沈志祥 等(301)  
伴 3q 异常核型的急性髓系白血病临床分析——附 6 例报道并  
文献复习 ..... 关军 谭洁文 肖毅 等(305)  
48 例获得性维生素 K 依赖性凝血因子缺乏症患者的临床分析  
..... 李大鹏 姜波 许剑辉 等(309)  
异基因造血干细胞移植过程中并发播散性阿萨希毛孢子菌感染  
1 例并文献复习 ..... 郑晓丽 王志东 闫洪敏 等(312)  
84 例骨髓增生异常综合征细胞遗传学特点及预后评估分析  
..... 易彦 张广森 肖乐 等(315)  
MSI2 和 Numb 在白血病中的表达及分析  
..... 邹秀平 黄伟 刘珊珊 等(319)

### 实验研究

- 低氧对间充质干细胞中血红素加氧酶 1 表达的影响  
..... 吴冰 宋玮玮 马晓慧 等(322)  
5 种糖皮质激素体外抗淋巴系统肿瘤细胞系的相对活性  
..... 邓双双 傅卫军 姜华 等(324)

## 经验交流

小剂量利妥昔单抗联合白细胞介素-11治疗难治性免疫性血小板减少症

..... 徐茂忠 徐昕 赵钰 等(328)

序贯诱导治疗急性早幼粒细胞白血病长期生存分析 ..... 郝森旺 李国辉 刘利 等(331)

## 病例报告

以头部肿物为突出表现的儿童急性巨核细胞性白血病1例 ..... 庞宇慧 刘清池 李建英(334)

骨髓幼稚细胞比例未达诊断标准的融合基因阳性急性髓系白血病2例 ..... 朱春凤 汤屹 孟力(335)

以自身免疫性溶血性贫血为首发表现的原发性肝脏淋巴瘤1例 ..... 许晓峰 张学进(337)

华氏巨球蛋白血症1例 ..... 秦爽 曾雯 王高翔 等(339)

真性红细胞增多症转化为急性髓系白血病M<sub>4</sub>1例 ..... 李英 陈怡欣 张凌岩(341)

## 综述

靶向清除白血病干细胞的研究进展 ..... 王艳煜 赵维莅(343)

MDSC的功能研究进展与应用前景 ..... 江江涓 邵宗鸿(348)

原发乳腺淋巴瘤研究进展 ..... 谢亚萍 黄细莲 钱申贤(353)

CpG岛甲基化表型在血液系统疾病中的研究进展 ..... 赵晓丽 王小钦 贾晓东(356)

\*

\*

\*

\*

数字使用中的注意事项 ..... (308)

“延续关爱”——骨髓增生异常综合征治疗经验分享有奖征文通知 ..... (330)

《临床血液学杂志》稿约 ..... (360)

---

执行编委 陈智超 校 对 叶 莎

责任编辑 陈 飘 录入排版 李文龙

英文摘要审校 方 峻

# JOURNAL OF CLINICAL HEMATOLOGY

Monthly      Established in March, 1988      Vol 26 No 5 (TNo 165)      Publication date: May 15, 2013

## 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.whuhzs.com>  
E-mail: 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 © 2013 by the Editorial Department of Journal of Clinical Hematology**

### Clinical analysis of 12 patients with reactivated secondary hemophagocytic lymphohistiocytosis

..... CHEN Weifeng QIU Hongxia WANG Lingling et al(289)

### Relapse and loss of CD20 antigen expression after rituximab treatment in primary skin diffuse large B-cell lymphoma: a case report and literature review

..... YANG Bohan ZHAO Yingchao ZHANG Sheng et al(292)

### Autologous stem cell transplantation as treatment for adult hemophagocytic syndrome: two case reports and a literature review

..... WANG Yaya TAN Huo HUANG Zhenqian et al(295)

### Clinical study of cytomegalovirus latent infection in allogeneic peripheral blood stem cell transplantation

..... WANG Xiaoning ZHANG Mei HE Pengcheng et al(298)

### Extranodal nasal-type NK/T cell lymphoma appeared as EBV-associated hemophagocytic syndrome: a case report and literature review

..... ZHAO Bingbing WANG Li SHEN Zhixiang et al(301)

### Clinical characteristics analysis of acute myeloid leukemia with 3q abnormalities

..... GUAN Jun TAN Jiewen XIAO Yi et al(305)

### Clinical analysis of acquired deficiencies of vitamin K-dependent coagulation factors in 48 patients

..... LI Dapeng JIANG Bo XU Jianhui et al(309)

### Disseminated trichosporon asahii infection in an aplastic anemia patient underwent unrelated hematopoietic stem cell transplantation: a case report and literature review

..... ZHENG Xiaoli WANG Zhidong YAN Hongmin et al(312)

### Cytogenetic features and prognosis analysis in eighty-four Chinese patients with myelodysplastic syndromes

..... YI Yan ZHANG Guangsen XIAO Le et al(315)

### MSI2 and Numb expression and analysis in leukemia

..... ZOU Xiuping HUANG Wei LIU Shanshan et al(319)

### Effects of hypoxia on the expression of heme oxygenase-1 in human bone marrow mesenchymal stem cells

..... WU Bing Song Weiwei MA Xiaohui et al(322)

### Comparison of the relative effects of five glucocorticoids on malignant cells of lymphatic system in vitro

..... DENG Shuangshuang FU Weijun JIANG Hua et al(324)

### Low dose rituximab combined with interleukin 11 therapy for refractory immune thrombocytopenia

..... XU Maozhong XU Xin ZHAO Yu et al(328)

### Long-term survival analysis of acute promyelocytic leukemia treated with sequential induction chemotherapy

..... HAO Miaowang LI Guohui LIU Li et al(331)

### Head mass as prominent manifestation in a case of pediatric acute megakaryocytic leukemia

..... PANG Yuhui LIU Qinchi LI Jianying(334)

### Two cases of acute myeloid leukemia with bone marrow blast percentage not reaching diagnostic criteria and positive recurrent genetic abnormalities

..... ZHU Chunfeng TANG Yi MENG Li(335)

### Primary hepatic B-cell lymphoma initially presented with autoimmune hemolytic anemia

..... XU Xiaofeng ZHANG Xuejin(337)

### Waldenström Macroglobulinemia: a case report and literature review

..... QIN Shuang ZENG Wen WANG Gaoxiang et al(339)

### A case of polycythemia vera converted to acute myeloid leukemia M<sub>4</sub>

..... LI Ying CHEN Yixin ZHANG Lingyan(341)

### Research advancements in targeted elimination of leukemic stem cells

..... WANG Yanyu ZHAO Weili(343)

### Research advancements and application prospect of myeloid-derived suppressor cells

..... JIANG Huijuan SHAO Zonghong(348)

### Research advances in primary breast lymphoma

..... XIE Yaping HUANG Xilian QIAN Shenxian(353)

### Research advances of CIMP in hematological diseases

..... ZHAO Xiaoli WANG Xiaoqin JIA Xiaodong(356)