

# 临床血液学杂志

LINCHUANG XUEYEXUE ZAZHI

月刊 1988年3月创刊 第29卷 第9期(总第205期) 2016年9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: lexxyz@qq.com

## 印刷

武汉湖印印务有限责任公司

## 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 38-169

## 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 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



2016年版权归《临床血液学杂志》编辑部所有

## 目次

### 佳文解读

《Exome sequencing identifies somatic mutations of DDX3X in natural killer/T-cell lymphoma》解读——创新转化, 擅用科研的临床语言..... 赵维莅(691)

### 恶性淋巴瘤专栏

二代测序在弥漫大B细胞淋巴瘤中的应用

..... 黄耀慧 赵维莅(694)

精准医疗时代外周T细胞淋巴瘤的分子生物学标志认识及其治疗进展..... 胡建达 陈步远(699)

T及NK细胞淋巴瘤诊治进展..... 蔡真(703)

血管免疫母T细胞淋巴瘤诊治的进展..... 沈建箴(708)

间变大细胞淋巴瘤的诊疗进展..... 牛挺(711)

### 临床研究

血清铁蛋白升高在成人噬血细胞综合征诊断中的作用

..... 金志丽 王旖旎 胡亮钉 等(717)

儿童原发性免疫性血小板减少症疾病转归临床研究

..... 马洁 吴润晖 陈振萍 等(721)

硼替佐米的累计剂量对多发性骨髓瘤患者生存的影响

..... 胥灵敏 郝森旺 张静宜 等(725)

骨髓增生异常综合征中Livin基因水平的表达及其意义

..... 周文锦 郑翠苹 石岳坚 等(730)

髓过氧化物酶基因多态性与急性白血病及急性淋巴细胞白血病易感性Meta分析..... 柴婷婷 田丽红 黄劲龙 等(734)

高水平的血清乳酸脱氢酶预测急性髓细胞白血病患者的不良预后

..... 赵明哲 胡慧仙 张素丽 等(738)

Treg 细胞、NK 细胞及 T 淋巴细胞亚群的水平变化对急性白血病的临床诊治意义评价

..... 孙鸿丽 张浪辉 王婧(741)

**研究报告**

探究动态监测急性 T 淋巴细胞白血病微小残留病灶的临床意义 ..... 赵晓燕 郭晓璐 汪江平等(744)

中间型 β 地中海贫血治疗现状及并发症单中心调查 ..... 黄琴 张梅香 聂伟业等(748)

达沙替尼治疗 e8a2 BCR-ABL1 慢性粒细胞白血病 1 例并文献复习 ..... 向航 吴耀辉 李小青等(752)

**经验交流**

贵州地区血友病 A 基因诊断 ..... 吴娴 周湘红 安邦权等(755)

国产甲磺酸伊马替尼治疗 36 例 Ph 阳性慢性髓细胞白血病 ..... 蒋春锋 罗放 林树森等(757)

硼替佐米为基础的方案治疗华氏巨球蛋白血症 5 例 ..... 植立婷 仇惠英 陈苏宁等(760)

**病例报告**

朗格汉斯细胞组织细胞增生症转化为慢性粒单核细胞白血病 1 例并文献复习 ..... 隋秀芳 赵洪国(763)

**综述**

调节性 T 细胞在急性髓系白血病的研究进展 ..... 彭楠 邱少伟 王建祥(765)

重组凝血因子 VIII 预防治疗血友病 A 模式的现状及展望 ..... 谢晓艳 孙梅 顾健(769)

\* \* \* \*

(本刊稿约见本卷第 1 期封三)

执行编委 陈燕 校对 叶莎 师菲

责任编辑 师菲 录入排版 李文龙

英文摘要审校 张璐

# JOURNAL OF CLINICAL HEMATOLOGY

Monthly      Established in March, 1988      Vol 29 No 9 (TNo 205)      Publication date: Sep 15, 2016

## Supervisor

Ministry of Education People's Republic of  
China

## Sponsor

Union Hospital, Tongji Medical College,  
Huazhong University of Science and Tech-  
nology and Institute of Hematology, Pe-  
king 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 Corpora-  
tion  
35 Chegongzhuang Xilu, Beijing, 100048,  
China

## Mail-Order

Circulation Section of Editorial Department

## CSSN

ISSN 1004—2806  
CN 42—1284/R

Copyright © 2016 by the Editorial De-  
partment of Journal of Clinical Hematol-  
ogy

## CONTENTS IN BRIEF

### COMMENT ON HIGH-QUALITY PAPER

Comment on “Exome sequencing identifies somatic mutations of DDX3X in natural  
killer/T-cell lymphoma”——Innovation and translation; using the clinical lan-  
guage of basic research ..... ZHAO Weili(691)

### SPECIAL COLUMN FOR MALIGNANT LYMPHOMA

Application of the next-generation sequencing in diffuse large B-cell lymphoma  
..... HUANG Yaohui    ZHAO Weili(694)

Progresses on biomarker and treatment of peripheral T cell lymphomas in precision  
medicine era ..... HU Jianda    CHEN Buyuan(699)

Advances in the diagnosis and treatment of T and NK cell lymphoma  
..... CAI Zhen(703)

Advances in the diagnosis and treatment of angioimmunoblastic T cell lymphoma  
..... SHEN Jianzhen(708)

Advances in the diagnosis and treatment of anaplastic large cell lymphoma  
..... NIU Ting(711)

### CLINICAL RESEARCH

The role of elevated serum ferritin in the diagnosis of adult hemophagocytic lympho-  
histiocytosis ..... JIN Zhili    WANG Yini    HU Liangding    et al(717)

Clinical study of the prognosis in children with primary immune thrombocytopenia  
..... MA Jie    WU Runhui    CHEN Zhenping    et al(721)

Effect of cumulative bortezomib dose on survival in multiple myeloma patients receiv-  
ing bortezomib-containing regimens  
..... XU Lingmin    HAO Miaowang    ZHANG Jingyi    et al(725)

Expression and significance of the Livin gene in patients with myelodysplastic syn-  
drome ..... ZHOU Wenjin    ZHENG Cuiping    SHI Yuejian    et al(730)

Meta-analysis between MPO polymorphism and susceptibility of acute leukemia and  
acute lymphoblastic leukemia  
..... CHAI Tingting    TIAN Lihong    HUANG Jinlong    et al(734)

**High level of lactate dehydrogenase predicts decreased survival in patients with acute myeloid leukemia**

..... ZHAO Mingzhe HU Huixian ZHANG Suli et al(738)

**Clinical significance of diagnosis and treatment of Treg cells,NK cells and T lymphocyte subsets in patients with acute leukemia**

..... SUN Hongli ZHANG Langhui WANG Jing(741)

**RESEARCH REPORT**

**Clinical significance of dynamic monitoring of minimal residual disease in acute T lymphoblastic leukemia**

..... ZHAO Xiaoyan GUO Xiaojun WANG Jiangping et al(744)

**Investigation of treatment and complications in patients with beta-thalassaemia intermediate from single center in Guangxi**

..... HUANG Qin ZHANG Meixiang NIE Weiye et al(748)

**A case of e8a2 BCR-ABL1 chronic myeloid leukemia treated with dasatinib and literature review**

..... XIANG Hang WU Yaohui LI Xiaoqing et al(752)

**EXPERIENCE EXCHANGE**

**The genetic diagnosis of hemophilia A in Guizhou area ..... WU Xian ZHOU Xianghong AN Bangquan et al(755)**

**Treatment of domestic imatinib mesylate on 36 patients with Ph positive-chronic myeloid leukemia**

..... JIANG Chunfeng LUO Fang LIN Shusen et al(757)

**Five cases of Waldenström's macroglobulinemia treated with bortezomib-based regimens**

..... ZHI Liting QIU Huiying CHEN Suning et al(760)

**CASE REPORT**

**Langerhans cell histiocytosis transformed into chronic myelomonocytic leukemia;a case report and literature review**

..... SUI Xiufang ZHAO Hongguo(763)

**REVIEW**

**Research progress of regulatory T cells in acute myeloid leukemia ..... PENG Nan QIU Shaowei WANG Jianxiang(765)**

**Status and outlook of prophylactic therapy for haemophilia A with recombinant coagulation factor VIII**

..... XIE Xiaoyan SUN Mei GU Jian(769)