

# 临床血液学杂志

LINCHUANG XUEYEXUE ZAZHI

月刊 1988 年 3 月创刊 第 32 卷 第 5 期(总第 237 期) 2019 年 5 月 1 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

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—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 23.00 元,全年 138.00 元

中国标准刊号  
ISSN 1004—2806  
CN 42—1284/R



2019 年版权归《临床血液学杂志》编辑部所有

### 老年白血病诊治专栏

- 老年急性髓系白血病患者的治疗策略 ..... 李军民(327)  
老年白血病的造血干细胞移植 ..... 胡建达 杨婷(332)  
老年急性髓系白血病去甲基化药物治疗进展 ..... 李秋柏 吴迪(336)

### 共识解读

- 《二代测序技术在血液肿瘤中的应用中国专家共识(2018 年版)》  
解读 ..... 汝昆(341)

### 佳文解读

- 《ANP32A regulates histone H3 acetylation and promotes leukemogenesis》解读 ..... 杨雪静 王前飞 黄贊(344)

### 论著-临床研究

- 造血干细胞移植后早期细菌感染的临床分析 ..... 王栋 张帆 范晓辉 等(348)  
突变基因 JAK2、CALR 对原发性骨髓纤维化患者血栓发生率、生存及疾病转归影响的 meta 分析 ..... 宁海玲 张秀莲(353)  
R-ATG 联合环孢素与环孢素联合雄激素一线治疗输血依赖非重型再生障碍性贫血的疗效比较:单中心回顾性研究 ..... 宋琳 赵馨 彭广新 等(358)

### EZH2 在多发性骨髓瘤中的表达及临床意义

- ..... 侯越 邱婷婷 王莹 等(363)  
单倍体相合造血干细胞移植联合脐带间充质干细胞输注治疗重型再生障碍性贫血并活动性感染的疗效及安全性分析 ..... 郑晓丽 韩冬梅 丁丽 等(367)

## 论著·研究报告

皮下注射小剂量地西他滨联合 CHAG 预激方案治疗 17 例复发难治性或老年急性髓系白血病患者的疗效分析 ..... 刘志娟 尹青松 李梦娟 等(371)

外周血单核细胞/淋巴细胞比值在接受硼替佐米治疗的初诊多发性骨髓瘤患者预后中的价值 ..... 董亚青 马艳萍(375)

## 经验交流

Bu+Vp16 预处理方案行自体造血干细胞移植治疗急性髓系白血病 27 例临床疗效分析 ..... 桂瑞瑞 周健 韩利杰 等(381)

## 病例报告

巨大血小板综合征 1 例报告并文献复习 ..... 徐玉凤 吴三云 王真真 等(383)

遗传性血栓性血小板减少性紫癜 1 例报告并文献复习 ..... 刘阳 王娴静(386)

## 综述

伊布替尼的不良反应及处理的研究进展 ..... 魏贊晨 李建勇(388)

多发性骨髓瘤引起周围神经病变的评估新进展 ..... 谢熠 陶怡 施菊妹(393)

获得性活化蛋白 C 抵抗发生机制 ..... 顾佳鑫 高玉娟 刘述川 等(397)

移植前高血清铁蛋白对急性髓系白血病及骨髓增生异常综合征预后影响研究新进展 ..... 杨园 安田丽 赵丽(400)

DEK/CAN 融合基因在髓系白血病中的研究进展 ..... 张海珍 潘耀柱 摆姣凤 等(404)

\*

\*

\*

\*

---

执行编委 陈智超 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 王华芳

# JOURNAL OF CLINICAL HEMATOLOGY

Monthly

Established in March, 1988

Vol 32 No 5 (TNo 237) Publication date: May 1, 2019

## 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.whuhzzs.com>  
E-mail: lcxyxzz@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 © 2019 by the Editorial Department of Journal of Clinical Hematology**

## CONTENTS IN BRIEF

### SPECIAL COLUMN FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT

#### OF OLDERLY PATIENTS WITH LEUKEMIA

##### Therapeutic strategies for elderly patients with acute myeloid leukemia

..... LI Junmin(327)

##### Hematopoietic stem cell transplantation in elderly patients with leukemia

..... HU Jianda YANG Ting(332)

##### Treatment of hypomethylating agents in elderly patients with acute myeloid leukemia

..... LI Qiubai WU Di(336)

### CONSENSUS INTERPRETATION

#### Interpretation of "Expert consensus on the application of next-generation sequencing in hematological neoplasms (2018)"

..... RU Kun(341)

### COMMENT ON HIGH-QUALITY PAPER

#### Comments on "ANP32A regulates histone H3 acetylation and promotes leukemogenesis"

..... YANG Xuejing WANG Qianfei HUANG Zan(344)

### TREATISE-CLINICAL RESEARCH

#### Clinical analysis of blood stream infection during early period after hematopoietic stem cell transplantation

..... WANG Dong ZHANG Fan FAN Xiaohui et al(348)

#### Meta-analysis of the effects of mutations JAK2 and CALR on thrombosis, survival and disease outcome in patients with primary myelofibrosis

..... NING Hailing ZHANG Xiulian(353)

#### Retrospective single center study comparing the combination of cyclosporine and antithymocyte globulin and the combination of cyclosporine and androgens for treatment of patients with transfusion-dependent nonsevere aplastic anemia

..... SONG Lin ZHAO Xin PENG Guangxin et al(358)

#### Expression and clinical significance of EZH2 in multiple myeloma

..... HOU Yue QIU Tingting WANG Ying et al(363)

**The safety and efficacy of haploidentical hematopoietic stem cell transplantation combined with umbilical cord-derived mesenchymal stem cells in the treatment of severe aplastic anemia with active infection**

..... ZHENG Xiaoli HAN Dongmei DING Li et al(367)

## TREATISE-RESEARCH REPORT

**The clinical efficacy and safety of low dose subcutaneous decitabine plus CHAG priming regimen in 17 patients with elderly or relapsed refractory acute myeloid leukemia** ..... LIU Zhijuan YIN Qingsong LI Mengjuan et al(371)

**The value of peripheral blood mononuclear cell/lymphocyte ratio in the prognosis of newly diagnosed multiple myeloma patients treated with bortezomib** ..... DONG Yaqing MA Yanping(375)

## EXPERIENCE EXCHANGE

**Efficacy and safety of Busulphane and Etoposide conditioning regimen in autologous hematopoietic stem cell transplantation for 27 acute myeloid leukemia cases** ..... GUI Ruirui ZHOU Jian HAN Lijie et al(381)

## CASE REPORT

**Bernard-Soulier syndrome: A case report and literature review** ..... XU Yufeng WU Sanyun WANG Zhenzhen et al(383)

**A case of hereditary thrombotic thrombocytopenic purpura and literature review** ..... LIU YANG WANG Xianjing(386)

## REVIEW

**Adverse events of ibrutinib and corresponding management** ..... WEI Yunchen LI Jianyong(388)

**The progress in assessment of peripheral neuropathy in multiple myeloma** ..... XIE Yi TAO Yi SHI Jumei(393)

**Mechanisms of acquired activated protein C resistance** ..... GU Jiaxin GAO Yujuan LIU Shuchuan et al(397)

**Advances in pre-transplantation high serum ferritin on the prognosis of acute myeloid leukemia and myelodysplastic syndrome** ..... YANG Yuan AN Tianli ZHAO Li(400)

**Progress of DEK/CAN fusion gene in myeloid leukemia** ..... ZHANG Haizhen PAN Yaozhu BAI Jiaofeng et al(404)