

# 临床血液学杂志

LINCHUANG XUEYEXUE ZAZHI

月刊 1988 年 3 月创刊 第 34 卷 第 1 期(总第 257 期) 2021 年 1 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:lcyxzzz\_whuhzzs@163.com

**印 刷**  
武汉金港湾彩印有限公司

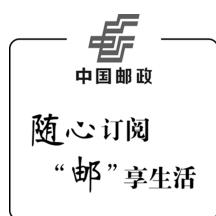
**发 行**  
国内:中国邮政集团公司湖北省分公司  
中国邮政报刊订阅网址: http://bk.11185.cn  
国外:中国国际图书贸易集团公司  
(北京车公庄西路 35 号,100048)

**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



扫码订阅《临床血液学杂志》

2021 年版权归《临床血液学杂志》编辑部所有

### 出凝血疾病专栏

立足中国实际的原发免疫性血小板减少症诊治——2020 版成人原发免疫性血小板减少症诊断与治疗中国指南解读

..... 侯明 刘新光(1)

血栓性血小板减少性紫癜诊治进展 ..... 韩悦 戚嘉乾(5)

骨髓增殖性肿瘤血栓事件的治疗现状 ..... 刘苗苗 郭涛(9)

### 论著·临床研究

造血评分系统对初诊多发性骨髓瘤患者的预后价值

..... 刘宁洒 李玉陶 徐晓奇 等(13)

探索<sup>18</sup>F-FDG PET/CT SUVmax、SUVsum 及病理 Ki67 表达等在

非霍奇金淋巴瘤中的临床应用价值

..... 孙悦 许宏 郭振清 等(18)

757 例异基因造血干细胞移植患者植活前血流感染的发生率和危险

因素分析 ..... 刘德琰 熊敏 张建平 等(24)

20 例抑制物阳性的血友病 A 患者的临床分析

..... 王稳 崔东艳 蒋丽娟 等(31)

### 论著·研究报告

地西他滨/阿扎胞苷联合 HAAG 方案治疗老年急性髓系白血病患者的临床疗效 ..... 赵晓东 黄赛兰 郑雨雨 等(35)

GATA2 缺陷 2 例报告及文献复习

..... 任媛媛 张然然 张丽 等(41)

## Venetoclax 联合化疗治疗难治/复发急性髓系白血病 8 例并文献复习

..... 雷芳 费小明 陆益龙 等(44)

常规检验项目在多发性骨髓瘤诊断中的临床价值 ..... 刘志伟 李晓婷 逢婷 等(48)

急性髓细胞白血病免疫表型伴淋系表达与染色体核型异常的关系 ..... 孙幸 王红 吴蔚 等(52)

## 病例报告

阿扎胞苷联合 PD-1 单抗治疗老年高危骨髓增生异常综合征或急性髓系白血病 4 例报告及文献复习

..... 杨辰 叶芳 张岩 等(56)

伴 SPTB 基因 p. E1135X 突变的遗传性球形红细胞增多症 1 例并文献复习

..... 张启国 金其川 宫文玉 等(61)

## 综述

骨髓增生异常综合征患者感染危险因素及预防 ..... 龚婧晔 肖志坚(65)

造血干细胞移植中 KIR 及其配体影响移植预后的研究进展 ..... 徐郑丽 赵翔宇(71)

慢性成人原发免疫性血小板减少症的治疗进展 ..... 曹璇 杨仁池(76)

\*

\*

\*

\*

第二届“平安乐道”i 分享暨骨髓瘤、淋巴瘤经典病例分享活动盛大开启 ..... (40)

---

执行编委 郭 涛 校 对 叶 莎 师 菲

责任编辑 师 菲 录入排版 胡更深

英文摘要审校 孙春艳

# JOURNAL OF CLINICAL HEMATOLOGY

Monthly      Established in March, 1988      Vol 34 No 1 (TNo 257)      Publication date: Jan 1, 2021

<b>Supervisor</b> Ministry of Education People's Republic of China
<b>Sponsor</b> Union Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology and Institute of Hematology, Peking University Medical College
<b>Editing</b> Editorial Board of Journal of Clinical Hematology(China) Add: 1277, Jiefang Dadao, Wuhan 430022 Tel: (027) 85726342—8806 Fax: (027) 85727988
<b>Chief Editor</b> SONG Shanjun LU Daopei HU Lihua
<b>Managing Director</b> HU Yu
<b>Publishing</b> 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_whuhzzs@163.com
<b>Printing</b> Wuhan Jingangwan Printing Co., Ltd
<b>Overseas Distribution</b> China International Book Trading Corporation 35 Chegongzhuang Xilu, Beijing, 100048, China
<b>Mail-Order</b> Circulation Section of Editorial Department
<b>CSSN</b> ISSN 1004—2806 CN 42—1284/R
<b>Copyright</b> © 2021 by the Editorial Department of Journal of Clinical Hematology

## CONTENTS IN BRIEF

### SPECIAL COLUMN FOR COAGULATION AND BLEEDING DISEASE

**Diagnosis and treatment of primary immune thrombocytopenia according to the actual situation of China: interpretation of the Chinese guideline on the diagnosis and management of adult primary immune thrombocytopenia (version 2020)**

..... HOU Ming LIU Xinguang (1)

**Progress in diagnosis and treatment of thrombotic thrombocytopenic purpura**

..... HAN Yue QI Jiaqian (5)

**Current status of the treatment of thrombotic events in myeloproliferative neoplasm**

..... LIU Miaomiao GUO Tao (9)

### TREATISE-CLINICAL RESEARCH

**Analysis of prognostic value of hematopoietic indices in patients with multiple myeloma** ..... LIU Ningfa LI Yutao XU Xiaoqi et al (13)

**Explore the clinical value of <sup>18</sup>F-FDG PET/CT SUVmax, SUVsum and pathological Ki67 expression in non-Hodgkin's lymphoma**

..... SUN Yue XU Hong GUO Zhenqing et al (18)

**Incidence and predisposing risk factors of blood stream infections occurred pre-engraftment in 757 patients with allogeneic hematopoietic stem cell transplantation**

..... LIU Deyan XIONG Min ZHANG Jianping et al (24)

**Clinical analysis of 20 hemophilia A patients with FVIII inhibitor**

..... WANG Wen CUI Dongyan JIANG Lijuan et al (31)

### TREATISE-RESEARCH REPORT

**Clinical efficacy of decitabine or azacitidine combined with HAAG regimen in the treatment of elderly patients with acute myeloid leukemia**

..... ZHAO Xiaodong HUANG Sailan ZHENG Yuyu et al (35)

**GATA2 deficiency: two cases report and literature review**

..... REN Yuanyuan ZHANG Ranran ZHANG Li et al (41)

**Venetoclax combined therapy in 8 patients with refractory/relapsed acute myeloid leukemia and literature review**

..... LEI Fang FEI Xiaoming LU Yilong et al(44)

**The clinical value of routine tests in the diagnosis of multiple myeloma**

..... LIU Zhiwei LI Xiaoting PANG Ting et al(48)

**Relationship between abnormal expression of immunophenotypes in acute myeloid leukemia and karyotypic abnormalities**

..... SUN Xing WANG Hong WU Wei et al(52)

## CASE REPORT

**Azacytidine combined with PD-1 antibody in the treatment of elderly high-risk myelodysplastic syndrome or acute myeloid leukemia: four cases report and literature review** .....

..... YANG Chen YE Fang ZHANG Yan et al(56)

**Hereditary spherocytosis from a Chinese family with p. E1135X mutation of SPTB gene:a case report and literature review**

..... ZHANG Qiguo JIN Qichuan GONG Wenyu et al(61)

## REVIEW

**Risk factors and prophylaxis of infections in patients with myelodysplastic syndromes**

..... GONG Jingye XIAO Zhijian(65)

**Progress on the effect of KIR and its ligands on the prognosis of hematopoietic stem cell transplantation**

..... XU Zhengli ZHAO Xiangyu(71)

**Progress in the treatment of chronic primary immune thrombocytopenia in adults** .....

CAO Xuan YANG Renchi(76)