

中华医学会系列杂志

ISSN 1009-9921
CN 11-5356 / R

白血病·淋巴瘤[®]

BAIXUEBING·LINBALIU

2012年7月 第21卷 第7期

JOURNAL OF LEUKEMIA & LYMPHOMA

Volume 21 Number 7

July 2012



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1009-9921



9 771009 992122

白血病·淋巴瘤®

JOURNAL OF LEUKEMIA & LYMPHOMA

月刊 1992年3月创刊 第21卷 第7期 2012年7月25日出版

主管

中华人民共和国卫生部

主办

中华医学会
100710,北京市东四西大街42号
山西省肿瘤医院
030013,太原市职工新街3号
山西省肿瘤医院
030013,太原市职工新街3号

编辑

白血病·淋巴瘤杂志编辑委员会
030013,太原市职工新街3号
电话:(0351)4650389,4650386,4651416
传真:(0351)4651415
Email:bxhbl@163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.bxhbl.com.cn

总编辑

陈赛娟

名誉总编辑

王毓銮

社长

王国平

编辑部主任

贾力涛

出版

《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@cma.org.cn

广告经营许可证

1400004000049

印刷

太原红星印刷厂
030027,太原市兴华街九丰路9号

发行

范围:公开
国内:山西省邮政报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱,100044)
代号:BM4754

订购

全国各地邮政局
邮发代号 22-107

邮购

白血病·淋巴瘤杂志编辑部
030013,太原市职工新街3号
电话:(0351)4650389,4650386,4651416
传真:(0351)4651415
Email:bxhbl@163.com

定价

每期6.00元,全年72.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1009-9921
CN 11-5356/R

2012年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有论文不代表中华医学会和本刊编委会观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

专论

套细胞淋巴瘤治疗方案的选择和建议 王华庆 385

会议速递

新诊断多发性骨髓瘤的危险分层治疗:来自2012年美国临床肿瘤学会年会的报道 耿传营 陈文明 390

骨髓增生异常综合征的研究进展:
2011年美国血液学会年会报道 王钊钊 郭莉婷 陈宝安等 393

论著

双膦酸盐类药物治疗骨髓瘤骨病的临床研究 ... 李斯丹 徐燕 安刚等 397

骨髓增生异常综合征和再生障碍性贫血患者
蛋白激酶C θ 及Th1/Th2、Tc1/Tc2类
细胞因子的表达 杨雪晶 张伟华 张秀莲等 401

单个核细胞趋化蛋白-1及其受体CCR2在多发性骨髓瘤
基质细胞与瘤细胞中的表达 郭越洁 张伟华 张秀莲等 405

病态造血细胞与细胞遗传学改变对骨髓增生
异常综合征诊断及分型的意义 李玲 江明 程虹等 408

骨髓增殖性肿瘤JAK2V617F基因突变
与疾病临床特征的相关性分析 李雯雯 张晓燕 王晓敏 412

恶性血液病继发骨髓纤维化69例 黄艳 杨波 孙嘉峰等 416

系统性肥大细胞增生症合并克隆性造血系统
非肥大细胞疾病一例并文献复习 张宏丽 肖志坚 419

乳酸脱氢酶、 β_2 -微球蛋白联合检测对非霍奇金淋巴瘤
预后判断的意义 田园 王列祥 吴丽等 423

流式细胞术检测急性淋巴细胞白血病B细胞系
患儿骨髓微小残留病的临床意义 郝国平 王晓欢 朱婧等 427

短篇论著

骨髓涂片与骨髓活组织检查在全血细胞减少性血液疾病诊断中的应用	吴光启 刘红 陈素梅等	430
急性全髓增殖症伴骨髓纤维化一例并文献复习	薛军 谢晓竟	431
地西他滨序贯半量 CAG 方案治疗中高危骨髓增生异常综合征及白血病转化四例 ...	张秀群 邓银芬 张磊等	433
硼替佐米治疗多发性骨髓瘤导致肺损害及心力衰竭一例并文献复习	韩维娥 赵志强 杨斌等	435
多中心透明血管型 Castleman 病合并肾病综合征一例并文献复习	李永新 尹青松 魏旭东	437

综 述

Notch 信号通路在 B 细胞恶性肿瘤中的研究进展	李艳莹 克晓燕	439
Notch 信号与急性 T 细胞淋巴瘤白血病关系的研究进展	付伟 秦鸿雁 梁英民	441
Notch 信号与造血系统疾病关系的研究进展	罗晓丹 谭荻	445

读者·作者·编者

本刊关于论文优先发表的启事		415
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		429

简讯·启事

本刊征订启事	中文目次二
--------------	-------

中华医学会《白血病·淋巴瘤》杂志稿约	英文目次后
--------------------------	-------

本期执行编委 陈赛娟 王晋芬 肖志坚 陈文明 本期责任编辑 贾力涛 英文编辑 褚福亮 责任排版 冯莉

本刊征订启事

《白血病·淋巴瘤》是由中华人民共和国卫生部主管,中华医学会、山西省肿瘤研究所、山西省肿瘤医院主办的国内唯一专门针对血液系统恶性肿瘤的学术期刊,是中华医学会系列杂志之一,被美国《化学文摘》(CA)、俄罗斯《文摘杂志》(AJ)、荷兰《医学文摘》(EM)、美国《乌利希期刊指南》(Ulrich PD)、美国《剑桥科学文摘》(CSA)等国际著名检索期刊及国内各大检索数据库收录,为中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)、中国生物医学核心期刊、中国肿瘤学类核心期刊。主要栏目:述评、专论、专家讲坛、论著、短篇论著、调查报告、讲座、综述、会议速递、标准与指南、短篇及个案报告、消息等。

月刊,大 16 开,64 页,随文插印彩图,每月 25 日出版。每期定价 6 元,全年 72 元。中国标准连续出版物号:ISSN 1009-9921 CN 11-5356/R,邮发代号:22-107,国外发行代号:BM4754(中国国际图书贸易集团有限公司),全国各地邮局(所)均可订阅。如邮局订阅延误,可直接汇款至编辑部补订。

联系地址:山西省太原市职工新街 3 号 邮编:030013 联系电话:(0351)4650389、4650386 传真:(0351)4651415
Email: bxbll@163.com, bxbll@sina.com 网址: <http://www.medline.org.cn> <http://www.bxbll.com.cn>

本刊编辑部

JOURNAL OF LEUKEMIA & LYMPHOMA

Monthly Established in March 1992 Volume 21, Number 7 July 25, 2012

Responsible Institution
Ministry of Health P.R.China

Sponsor
Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Shanxi Cancer Institute
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China
Shanxi Cancer Hospital
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China

Editing
Editorial Board of Journal of
Leukemia & Lymphoma
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China
Tel: 0086-351-4650389, 4650386, 4651416
Fax: 0086-351-4651415
Email: bxblbl@163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.bxblbl.com.cn

Editor-in-Chief
CHEN Sai-juan (陈赛娟)

Honorary Editor-in-Chief
WANG Yu-luan (王毓銓)

President
WANG Guo-ping (王国平)

Managing Director
JIA Li-tao (贾力涛)

Publishing
Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing
Taiyuan Hongxing Printing House
9 Jiufenglu, Xinhuajie, Taiyuan 030027,
China

Overseas Distributor
China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing China
Code No. BM 4754

Mail-Order
Editorial Board of Journal of
Leukemia & Lymphoma
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China
Tel: 0086-351-4650389, 4650386, 4651416
Fax: 0086-351-4651415
Email: bxblbl@163.com

CSSN
ISSN 1009-9921
CN 11-5356/R

**Copyright © 2012 by the
Chinese Medical Association**

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy
the layout and design of the journals
without permission.

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect the
official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Optimizing outcome for patients with mantle cell lymphoma** 385
WANG Hua-qing

Conference express

- Risk-adapted therapy of multiple myeloma: report from 2012
American Society of Clinical Oncology annual meeting** 390
GENG Chuan-ying, CHEN Wen-ming
- Research progress on myelodysplastic syndromes: report of the
2011 annual meeting of American Society of Hematology** 393
WANG Tian-tian, GUO Li-ting, CHEN Bao-an, et al

Original articles

- Efficacy of bisphosphonates in reducing skeletal events in
patients with multiple myeloma** 397
LI Si-dan, XU Yan, AN Gang, et al
- Expression of PKC θ and Th1/Th2, Tc1/Tc2 cells cytokines of patients with
myelodysplastic syndromes and aplastic anemia** 401
YANG Xue-jing, ZHANG Wei-hua, ZHANG Xiu-lian, et al
- Expression of MCP-1 and its receptor CCR2 in tumor
cells and stromal cells of multiple myeloma** 405
GUO Yue-jie, ZHANG Wei-hua, ZHANG Xiu-lian, et al
- Significance of dysplasia and cytogenetic changes on the diagnosis
and typing of myelodysplastic syndrome** 408
LI Ling, JIANG Ming, CHENG Hong, et al
- Correlation between JAK2V617F mutation and clinical characteristics
in patients with myeloproliferative neoplasm** 412
LI Wen-wen, ZHANG Xiao-yan, WANG Xiao-min
- Clinicopathological study of 69 cases of secondary
myelofibrosis of malignant blood diseases** 416
HUANG Yan, YANG Bo, SUN Jia-feng, et al
- One case of systemic mastocytosis with associated clonal hematological
non-mast-cell lineage disease and literatures review** 419
ZHANG Hong-li, XIAO Zhi-jian
- Prognostic significance of serum LDH and β_2 -MG in
non-Hodgkin's lymphoma** 423
TIAN Yuan, WANG Lie-yang, WU Li, et al
- Clinical significance of MRD detection in ALL-B of children by FCM** 427
HAO Guo-ping, WANG Xiao-huan, ZHU Lei, et al

Reviews

- Progress on Notch signaling pathway in the B-cell malignancies** 439
LI Yan-ying, KE Xiao-yan
- Progress on Notch signaling in T-cell acute lymphoblastic leukemia** 441
FU Wei, QIN Hong-yan, LANG Ying-min
- Research progress on relationship between Notch signaling and
hematological disorders** 445
LUO Xiao-dan, TAN Huo