

中华医学会系列杂志

ISSN 1009-9921

CN 11-5356 / R

# 白血病·淋巴瘤®

BAIXUEBING·LINBALIU

2010年3月 第19卷 第3期

## JOURNAL OF LEUKEMIA & LYMPHOMA

Volume19 Number 3

March 2010



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1009-9921



9 771009 992108

# 白血病·淋巴瘤®

JOURNAL OF LEUKEMIA & LYMPHOMA

月刊 1992年3月创刊 第19卷 第3期 2010年3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  
山西省肿瘤研究所  
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:bxblbj@163.com  
http://www.medline.org.cn  
http://www.bxblbj.com.cn

## 社长

王国平

## 名誉总编辑

王毓奎

## 总编辑

陈赛娟

## 编辑部主任

贾方涛

## 出版

中华医学会杂志社  
100710,北京市东四西大街42号  
电话:(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

国内:山西省邮政报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号 BM4754

## 订购

全国各地邮电局  
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:bxblbj@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

2010年版权归中华医学会所有

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

### 论著

白细胞介素-24 delE5 对人类白血病细胞系 K562 的

抑制作用 ..... 王琳 马小彤 董成亚等 129

白细胞介素-24 抑制 K562 细胞生长的机制

..... 部伟峰 马小彤 张芳等 133

不同慢性淋巴细胞白血病分期体系对中国患者的

适用性 ..... 吴瞳 李增军 王亚非等 136

MT与 DA 方案治疗初治急性单核细胞性白血病的

疗效比较 ..... 莫文健 毛平 王顺清等 140

荧光原位杂交及荧光定量 PCR 技术检测急性早幼粒细胞白血病

患者 PML-RAR $\alpha$  融合基因比较 ..... 李蔚 李艳丽 赵雪飞等 143

间期荧光原位杂交检测慢性淋巴细胞白血病

分子遗传学异常 ..... 邹昭玲 曹祥山 王志林等 146

重组人核心蛋白聚糖基因增强多柔比星对白血病的

K562细胞抑制作用的实验研究 ..... 景刚 王桂琴 张瑜等 150

慢性粒细胞性白血病患者多种细胞因子表达的

对比研究 ..... 吴颖亚 王季石 方琴 153

粒-巨噬细胞集落刺激因子剂量对小鼠骨髓源性

树突状细胞成熟状态的影响 ..... 尹俊杰 展新荣 王羽等 156

流式细胞术分选外周血细胞方法的研究

..... 郑美婧 段静静 苏丽萍等 159

3q27-3q29 相关的 p63 蛋白表达在弥漫性大 B 细胞

淋巴瘤中的意义 ..... 陈振文 王晋芬 王国平等 161

硼替佐米对人类多发性骨髓瘤细胞系 U266 细胞

抗凋亡蛋白 HSP-90 的影响 ..... 黄灵娟 马艳萍 杨慧蓉等 166

环孢素 A 对人类骨髓间充质干细胞增殖活性的影响 .....	王雁玲 乔振华 仇丽霞等	169
非霍奇金淋巴瘤患者外周血 CD <sub>3</sub> CD <sub>25</sub> CD <sub>137</sub> 调节性 T 细胞检测的临床意义 .....	赵志强 张巧花 苏文等	172

**短篇论著**

急性早幼粒细胞白血病治疗中并发肝脾真菌感染一例 .....	梁蓉 白庆威 王哲等	175
慢性粒细胞白血病增殖细胞核抗原的表达及其意义 .....	张冬清 程源山 王佩芬等	177
儿童急性白血病长期无病生存九例 .....	马燕 王剑锋 杨映惠等	178
骨髓活检与骨髓涂片同步分析对血液病诊断的探讨 .....	任建平 席振芳 曹淑伟	180

**综 述**

乳腺癌易感基因与恶性血液病 .....	毛春霞 林凤茹	182
CD <sub>44v</sub> 与白血病的关系 .....	杨洁 郝洪岭	184
血管内大 B 细胞淋巴瘤研究进展 .....	陈明月 许小平	187

**短篇及个案报告**

骨髓增生异常综合征并发贝赫切特综合征一例 .....	王丽炳 陈洁 许晓倩等	191
原发性骨淋巴瘤一例 .....	闫晓红 耿熠	192

**简讯·启事**

第七届全国难治性白血病学术研讨会、第二届全国难治性淋巴瘤学术研讨会暨第三届全国多发性骨髓瘤学术研讨会(全国血液肿瘤继续教育学习班)通知 .....	中文目次二	
欢迎参加全国医学论文写作研修班 .....		139
造血与淋巴组织肿瘤骨髓病理诊断与免疫分型学习班通知 .....		145
新药和医疗器械临床试验设计与 SAS 统计分析培训班通知 .....		149
第六届上海国际大肠癌高峰论坛会议通知 .....		181

中华医学会《白血病·淋巴瘤》杂志稿约 .....	英文目次后	
中华医学会《白血病·淋巴瘤》杂志协办单位名单 .....		132
中华医学会《白血病·淋巴瘤》杂志特邀编委名单 .....		142

本期执行编委 王毓奎 吴克复 王晋芬 林凤茹 本期责任编辑 白润萍 英文编辑 王毓奎 苏文 责任编辑 冯莉

**第七届全国难治性白血病学术研讨会、第二届全国难治性淋巴瘤  
学术研讨会暨第三届全国多发性骨髓瘤学术研讨会  
(全国血液肿瘤继续教育学习班)通知**

2010年4月9日-4月13日, 贵州·贵阳

主办单位: 中华医学会白血病·淋巴瘤杂志社

协办单位: 贵阳医学院附属医院

“第七届全国难治性白血病学术研讨会、第二届全国难治性淋巴瘤学术研讨会暨第三届全国多发性骨髓瘤学术研讨会(全国血液肿瘤继续教育学习班)”定于2010年4月9日至4月13日在贵州省贵阳市召开。会议将邀请国际、国内知名专家就白血病、淋巴瘤及多发性骨髓瘤研究中目前最受关注的问题作专题报告,并就“难治性白血病、难治性淋巴瘤、多发性骨髓瘤的诊断治疗标准”进行学术交流。

会议备案为国家级继续医学教育项目,与会者将被授予国家级继续医学教育学分10分。大会组委会热忱欢迎各位同道参会、交流,并将竭诚提供优良的服务。

报到时间:2010年4月9日全天;地点:紫林宾馆(贵州省贵阳市云岩区延安中路110号)。电话:0851-5287100

贵阳会议接待联系人:秦蓉(18908500498)、王刚(13985058155)

会议联系人:贾力涛(13803411112)、张俊伟(13007070472)

电话:0351-4650389、4650386;传真:0351-4651415;Email:bxblbl@163.com;网址:www.bxblbl.com.cn

# JOURNAL OF LEUKEMIA & LYMPHOMA

Monthly      Established in March 1992      Volume 19, Number 3      March 25, 2010

**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

**President**  
WANG Guo-ping (王國平)

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

**Editor-in-Chief**  
CHEN Sai-juan (陳賽娟)

**Managing Director**  
JIA Li-tao (賈力濤)

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

**Printing**  
Taiyuan Hongxing Printing House  
9 Jufeng Road, 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 © 2010 by the  
Chinese Medical Association**

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

### Original articles

- Effects of IL-24 delE5 on human leukemia cell line K562** ..... 129  
*WANG Lin, MA Xiao-tong, DONG Cheng-ya, et al*
- Mechanism of IL-24/mda-7 inhibiting the growth of K562 cells** ..... 133  
*GAO Wei-feng, MA Xiao-tong, ZHANG Fang, et al*
- Applicability of different clinical staging systems in chronic lymphocytic leukemia for Chinese patients** ..... 136  
*WU Tong, LI Zen-jun, WANG Ya-fei, et al*
- Comparison of MT and DA regimens on initial treatment to acute monocytic leukemia** ..... 140  
*MO Wen-jian, MAO Ping, WANG Shun-qing, et al*
- Compariso between FISH and fluorescent quantitative PCR in detecting PML-RAR $\alpha$  fusion gene of APL patients** ..... 143  
*LI Wei, LI Yan-li, ZHAO Xue-fei, et al*
- Molecular cytogenetic abnormalities in chronic lymphocytic leukemia detected by Interphase fluorescence in situ hybridization** ..... 146  
*ZOU Zhao-ling, CAO Xiang-shan, WANG Zhi-ling, et al*
- Enhancement of recombinant human decorin gene to suppression effect of durorubicin on human leukemic K562 cell line** ..... 150  
*JING Gang, WANG Gui-qin, ZHANG Yu, et al*
- Expression of cytokines in patients with chronic myelocytic leukemia** ..... 153
- Effects of the dosage of GM-CSF on the maturation stage of murine marrow-derived dendritic cells** ..... 156  
*YIN Jun-jie, ZHAN Xin-rong, WANG Yu, et al*
- Application of sorting peripheral blood cells by flow cytometry in the detection of peripheral blood cell sorting** ..... 159  
*ZHENG Mei-jing, DUAN Jing-jing, SU Li-ping, et al*
- Significance of 3q27-3q29-related p63 protein expression in diffuse large B-cell lymphoma** ..... 161  
*CHEN Zhen-wen, WANG Jin-fen, WANG Guo-ping, et al*
- Effect of anti-apoptotic protein HSP-90 in human multiple myeloma cell line U266 cells with bortezomib** ..... 166  
*HUANG Ling-juan, MA Yan-ping, YANG Yi-rong, et al*
- Effect of cyclosporin A on the proliferation activity of mesenchymal stem cells** ..... 169  
*WANG Yan-ling, QIAO Zhen-hua, CHOU Li-xia, et al*
- Clinical significance of detection of CD $_{28}^{high}$  CD $_{137}^{low}$  regulatory T cells in peripheral blood of NHL patients** ..... 172  
*ZHAO Zhi-qiang, ZHANG Qiao-hua, SU Wen, et al*

### Reviews

- Study of breast cancer susceptibility gene 1 (BRCA1) in common hematologic diseases** ..... 182  
*MAO Chun-xia, LIN Feng-ru*
- Relationship between CD $_{44}$  and leukemia** ..... 184  
*YANG Jie, HAO Hong-ling*
- Advances in intravascular large B cell lymphoma** ..... 187  
*CHEN Ming-yue, XU Xiao-ping*