

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5月 第19卷 第5期

JOURNAL OF LEUKEMIA & LYMPHOMA

Volume19 Number 5

May 2010



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1009-9921



9 771009 992108

万方数据

白血病·淋巴瘤®

JOURNAL OF LEUKEMIA & LYMPHOMA

月刊 1992年3月创刊 第19卷 第5期 2010年5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:bxblbl@163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.bxblbl.com.cn

社长

王闰平

名誉总编辑

王毓莹

总编辑

陈赛娟

编辑部主任

贾力涛

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:bxblbl@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

专论

淋巴细胞输注与淋巴瘤和白血病免疫治疗 ... 朱平 童春容 邢海洲 257

重视老年人贫血的诊断和治疗 曹履先 260

专家讲坛

开展以遗传学类型分类骨髓增生异常综合征的
针对性治疗研究 麻柔 胡晓梅 262

论著

外周血 CD₃₄ 细胞检测对外周血干细胞采集结果
及时机选择的意义 唐晔 王苓 赵维莅等 265

低剂量粒细胞集落刺激因子动员健康供者
造血干细胞的研究 吕光亮 李桥川 赖永榕 269

B细胞淋巴瘤中促凋亡基因 MAPK10 异常甲基化的
研究 应建明 高子芬 272

腺病毒载体介导的发夹状 RNA 抑制三氧化二砷耐药的
K562/AS2 细胞 MRP1 基因表达的
实验研究 张丽 卓家才 张琼丽等 276

华氏巨球蛋白血症的骨髓病理特点与鉴别
..... 刘恩彬 张培红 李占琦等 281

非霍奇金淋巴瘤患者血清 CA125 和 VEGF 水平
与骨髓浸润的相关性研究 连科 张巧花 侯淑玲等 284

急性白血病患者黑色素瘤特异性抗原基因的表达
及其与 FLT3 基因比较的临床意义 王丹蕾 马保根 张茵等 287

恶性淋巴瘤 1126 例临床特点分析 杨雷 龚玉萍 杨曦等 290

反义寡核苷酸对 K562 细胞增殖和端粒酶活性的
影响 应晓杨 方美云 王一 293

急性淋巴细胞白血病小鼠甲氨蝶呤化疗后血及脑组织药物浓度的对比研究	金明卫 薛天阳 许伟等	297
荧光原位杂交技术在检测慢性淋巴细胞白血病 ATM 基因缺失中的应用	李明利 苏丽萍 张墨萍等	301
短篇论著		
恶性血液病患者外周血 CD ₄ CD ₂₅ FOXP3 ⁺ 调节性 T 细胞的检测	王春燕 谭获 于宝丹等	304
急性髓细胞性白血病核型与预后相关性分析	姜丽波 张淑英 韩树林等	305
具有附加染色体异常的急性早幼粒细胞白血病临床分析	陈海飞 金玲娟 吴天勤等	307
异常复杂核型改变的骨髓增生异常综合征 ——难治性贫血伴环形铁粒幼细胞增多一例	何易 李旭东 王东宁等	309
胸椎管内非霍奇金淋巴瘤一例并文献复习	周健 李玉富 张莹莉等	311
综 述		
表观遗传修饰在白血病中的作用	姚晨 程晨	313
再生障碍性贫血无关供者造血干细胞移植治疗进展	曹慧敏 张凤奎	316
短篇及个案报告		
外用氮芥联合静脉滴注阿仑单抗治疗皮肤 T 细胞淋巴瘤一例	刘楠 邹维华 孙青刚等	320
读者·作者·编者		
本刊已启用稿件远程管理系统		264
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		268
本刊对文稿中法定计量单位书写的要求		271
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求		275
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) 在贵州隆重召开		前插
《肿瘤研究与临床》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 王毓奎 王晋芬 高子芬 朱平 本期责任编辑 李旭清 英文编辑 王毓奎 苏文 责任编辑 冯莉		

《肿瘤研究与临床》征订启事

《肿瘤研究与临床》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肿瘤学专业学术期刊,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)、美国《乌利希期刊指南》(Ulrich PD)、“WHO 西太平洋地区医学索引(WPRIM)”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:专论、专家讲坛、论著、短篇论著、调查报告、讲座、综述、个案报告、消息等。

《肿瘤研究与临床》为月刊,大 16 开,72 页,随文插图,每月 28 日出版。每期定价 6.00 元,全年 72.00 元。ISSN 1006-9801 CN 11-5355/R。邮发代号:22-137。国外发行代号:M04755(中国图书贸易总公司),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:zlyjylc@163.com, zlyjylc@sina.com 网址: http://www.zlyjylc.com.cn

《肿瘤研究与临床》编辑部

JOURNAL OF LEUKEMIA & LYMPHOMA

Monthly Established in March 1992 Volume 19, Number 5 May 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: bxbllb@163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.bxbllb.com.cn

President
WANG Guo-ping (王固平)

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

Editor-in-Chief
CHEN Sai-juan (陈赛娟)

Managing Director
JIA Li-tao (贾力涛)

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 Jiufeng 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: bxbllb@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

Editorial

- Lymphocyte infusion with lymphoma and leukemia immunotherapy** 257
ZHU Ping, TONG Chun-rong, XING Hai-zhou
- Pay great attention to the anemia in elder patients in diagnosis and
treatment** 260
CAO Lü-xian

Original articles

- Treatment focused on myelodysplastic syndromes based on cytogenetic
categories** 262
MA Rou, HU Xiao-mei

Original articles

- Significance of peripheral CD₃₄ cell count on the harvest of mobilized
peripheral hematopoietic stem cells** 265
TANG Wei, WANG Lin, ZHAO Wei-li, et al
- Peripheral stem cell mobilization with low-doses of G-CSF in healthy
donors** 269
LÜ Liang-liang, LI Qiao-chuan, LAI Yong-rong
- Frequent epigenetic silencing of proapoptotic gene MAPK10 by methylation
in B cell lymphoma** 272
YING Jian-ming, GAO Zi-fen
- Experimental study of MRP1 gene expression of adenovirus-mediated hairpin
RNA inhibition of arsenic trioxide resistant K562/AS2 cell line** 276
ZHANG Li, ZHUO Jia-cai, ZHANG Qiong-li, et al
- Bone marrow pathologic features and differentiation of Waldenström
macroglobulinemia** 281
LIU En-bin, ZHANG Pei-hong, LI Zhan-qi, et al
- Relationship of serum CA125 and VEGF with infiltration of NHL cells
to bone marrow** 284
LIAN Ke, ZHANG Qiao-hua, HOU Shu-ling, et al
- Expression of PRAME gene in acute leukemia and its clinical significance
compared with FLT3 gene** 287
WANG Dan-lei, MA Bao-gen, ZHANG Yin, et al
- Clinical characteristics of 1126 cases of malignant lymphoma** 290
YANG Lei, GONG Yu-ping, YANG Xi, et al
- Effect of antisense oligodeoxynucleotide on cell proliferation and telomerase
activity in K562 cell line** 293
YING Xiao-yang, FANG Mei-yun, WANG Yi
- The comparison study of the relationship between blood concentration and
brain tissue drug concentration of acute lymphoblastic leukemia
mice by TMX chemotherapy** 297
JIN Ming-wei, XUE Tian-yang, XU Wei, et al
- Detection of ATM deletion in chronic lymphocytic leukemia by fluorescence
in situ hybridization** 301
LI Ming-li, SU Li-ping, ZHANG Jing-ping, et al

Reviews

- The function of epigenetic modification in human leukemia** 313
YAO Chen, CHENG Chen
- Unrelated donor hematopoietic stem cell transplantation for the treatment
of severe aplastic anemia** 316
CAO Hui-min, ZHANG Feng-kui