

中华医学会系列杂志

ISSN 1006-9801

CN 11-5355 / R

肿瘤研究与临床®

ZHONGLIU YANJIU YU LINCHUANG

2008年5月 第20卷 第5期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 20 Number 5

May 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-9801



万方数据

9 771006 980061

肿瘤研究与临床®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年创刊 第20卷 第5期 2008年5月28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
肿瘤研究与临床杂志编辑委员会
030013, 太原市职工新街3号
电话: (0351) 4650389, 4650386, 4651416
传真: (0351) 4651415
Email: zlyjylc@163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.zlyjylc.com.cn

社长
五国平

总编辑
梁小波

副总编辑
白润萍

编辑部主任
贾力涛

出版
肿瘤研究与临床杂志编辑部
030013, 太原市职工新街3号
电话: (0351) 4650389, 4650386, 4651416
传真: (0351) 4651415

广告经营许可证
1400004000051

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 MO4755

订购
全国各地邮电局
邮发代号 22-137

邮购
肿瘤研究与临床杂志编辑部
030013, 太原市职工新街3号
电话: (0351) 4650389, 4650386, 4651416
传真: (0351) 4651415
Email: zlyjylc@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 1006-9801
CN 11-5355/R

2008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

表皮生长因子受体通路阻断治疗晚期非小细胞肺癌
..... 艾星浩 陆舜 289

分子基因指标对非小细胞肺癌靶向治疗的
预测作用 韩宝惠 高志强 295

基础研究

Rac1基因对纤维肉瘤细胞侵袭胶原蛋白屏障的
影响和机制研究 诸葛宇征 唐建武 孙雷 299

肿瘤标志物蛋白芯片中结直肠癌相关指标的
筛选及优化 侯晋轩 杨雪琴 陈创等 303

临床研究

肺癌骨转移 FDG PET-CT 显像特点 孙庆举 刘庆伟 姚树展等 306

I期非小细胞肺癌淋巴结微转移的研究 ... 张俊旺 丁悌 李家成等 310

CD_{44v6}在非小细胞肺癌组织中的表达及其
意义 俞杞泉 沈德义 寿伟臻等 314

放疗加参芪扶正注射液治疗非小细胞肺癌的
临床研究 周陈华 陈勇 叶鸿等 316

¹⁸F-FDG PET-CT 显像诊断非小细胞肺癌的
价值 潘衍基 卫光宇 刘德军等 319

后程三维适形大分割放疗并序贯化疗治疗
Ⅲ期非小细胞肺癌 李晓敏 李云兰 安润花等 322

非小细胞肺癌患者手术前后血清血管内皮生长因子
水平变化 段林灿 黄云超 李高峰等 324

鼻咽血管纤维瘤的微创外科治疗 李同丽 王东 陈煜等 327

化疗加艾迪注射液治疗中晚期非小细胞肺癌的
临床研究 雷静 青晓 杨顺蓉等 329

鼻咽癌 343 例放射性核素骨显像的临床分析	邱素芳 潘建基 唐明灯等	331
后程加速超分割放疗联合同步化疗治疗晚期鼻咽癌	李炯辉 刘秀荣 吴丽鹏等	334

临床经验

多西他赛和顺铂联合三维适形放疗治疗局部晚期非小细胞肺癌 24 例	陈建章 周长芳 陆坤	337
温盐水胸腔灌注治疗肺癌癌性胸腔积液 36 例	黄国忠 陈豪 谢金标	339
参芪扶正注射液对 18 例癌症危重患者预警蛋白质组的调控作用	裴毅 王蓉 韩琳等	340
心包内处理肺血管及上腔静脉成形术治疗Ⅲ _B 期肺癌 11 例	何湛 程可洛 陈捷	341
多西他赛联合顺铂治疗晚期非小细胞肺癌 28 例	王彩云	343
肺癌患者 64 例心率变异性分析	席晋祯 苏平五 王峰	344
纵隔型肺癌 32 例影像学诊断及鉴别诊断	崔国强 张庆普	346
肺炎型肺癌 24 例影像学及病理对照分析	张善娟 尹凤荣 李华	348

综述

肝细胞生长因子及其受体在肺癌中的应用前景	王磊 李辉	350
老年人肺癌的诊断与治疗	沈盛萍 陆舜	353
序贯、交替、巩固化疗对晚期非小细胞肺癌的价值	庄兰妹 李子明 陆舜	357

读者·作者·编者

本刊启事 313 常用缩写词汇 360

简讯·启事

本刊征订启事 中文目次二 欢迎订阅《白血病·淋巴瘤》 中文目次二

本期执行编委 梁小波 陆舜 丁悌 白润萍 本期责任编辑 李旭清 英文编辑 李杰 责任排版 冯莉

本刊征订启事

本刊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)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:专论、基础研究、临床研究、临床经验、技术改进、调查报告、讲座、综述、短篇及个案报告、消息等。

本刊为月刊,大 16 开,72 页,随文插印彩图,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 或 zlyjylc@sina.com 网址:http://www.zlyjylc.com.cn

本刊编辑部

欢迎订阅《白血病·淋巴瘤》

《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)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:专论、基础研究、临床研究、临床经验、讲座、综述、标准与指南、短篇及个案报告、消息等。

《白血病·淋巴瘤》为双月刊,大 16 开,80 页,随文插印彩图,每逢双月 25 日出版。每期定价 6.00 元,全年 36.00 元。刊号:ISSN 1009-9921 CN 11-5356/R。邮发代号:22-107。国外发行代号:BM4754(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:bxblbl@163.com 或 bxblbl@sina.com 网址:http://www.bxblbl.com.cn

中华医学会《白血病·淋巴瘤》编辑部

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly Established in 1986 Volume 20, Number 5 May 28, 2008

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 Cancer Research
and Clinic
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China
Tel:0086-351-4650389,4650386,4651416
Fax:0086-351-4651415
Email:zlyjylc@163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.zlyjylc.com.cn

President
WANG Guo-ping(王国平)

Editor-in-Chief
LIANG Xiao-bo(梁小波)

Deputy Editor-in-Chief
BAI Run-ping(白润萍)

Managing Director
JIA Li-tao(贾力涛)

Publishing
Editorial Board of Cancer Research
and Clinic
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China
Tel:0351-4650389,4650386,4651416
Fax:0351-4651415

Printing
Taiyuan Hongxing Printing House
9 Jiufeng Road, Xinhuajie, Taiyuan 030027,
China

Overseas Distributor
China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No.MO 4755

Mail-Order
Editorial Board of Cancer Research
and Clinic
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China
Tel:0351-4650389,4650386,4651416
Fax:0351-4651415
Email:zlyjylc@163.com

CSSN
ISSN 1006-9801
CN 11-5355/R

**Copyright © 2008 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

Update on targeting EGFR in advanced non-small-cell lung cancer	289
<i>AI Xing-hao, LU Shun</i>	
Predicting role of molecular gene marker in targeted therapy of non-small-cell lung cancer	295
<i>HAN Bao-hui, GAO Zhi-qiang</i>	
Investigation of the effects and mechanisms in exogenous Rac1 gene expression on HT1080 fibrosarcoma cell invasion across collagen barrier	299
<i>ZHUGE Yu-zheng, TANG Jian-wu, SUN Lei</i>	
Screening and optimizing the colorectal cancer related tumor markers from multi-tumor markers proteinchip	303
<i>HOU Jin-xuan, YANG Xue-qin, CHEN Chuang, et al</i>	
FDG PET-CT image characteristic of bone metastases from lung cancer	306
<i>SUN Qing-ju, LIU Qing-wei, YAO Shu-zhan, et al</i>	
Study on the nodal occult micrometastasis in stage I non-small-cell lung cancer	310
<i>ZHANG Jun-wang, DING Ti, LI Jia-cheng, et al</i>	
Expression and significance of CD44^{sh6} in non-small-cell lung cancer	314
<i>YU Qi-quan, SHEN De-yi, SHOU Wei-zhen, et al</i>	
Clinical evaluation of Shenqi Fuzheng injection in the chemo-radiotherapy in treatment of non-small-cell lung cancer	316
<i>ZHOU Chen-hua, CHEN Yong, YE Hong, et al</i>	
Value of integrated PET-CT with ¹⁸F-FDG in the diagnosis of non-small-cell lung cancer	319
<i>PAN Yan-ji, WEI Guang-yu, LIU De-jun, et al</i>	
Clinical observation of three dimensional conformal radiation therapy in combination with chemotherapy in stage III patients with non-small-cell lung cancer	322
<i>LI Xiao-min, LI Yun-lan, AN Run-hua, et al</i>	
Study on the serum levels change of vascular endothelial growth factor during operation of non-small-cell lung cancer	324
<i>DUAN Lin-can, HUANG Yun-chao, LI Gao-feng, et al</i>	
Endoscopy nasal microsurgery and multiple techniques in treatment of nasopharyngeal angiofibromas	327
<i>LI Tong-li, WANG Dong, CHEN Yu, et al</i>	
Clinical study of Aidi injection combined with chemotherapy in the treatment of advanced non-small-cell lung cancer	329
<i>LEI Jing, QING Xiao, YANG Shun-rong, et al</i>	
Clinical value of radionuclide bone imaging in 343 primary nasopharyngeal carcinoma cases	331
<i>QIU Su-fang, PAN Jian-ji, TANG Ming-deng, et al</i>	
Later course accelerated hyperfractionated radiotherapy combined with chemotherapy for advanced nasopharyngeal carcinoma	334
<i>LI Jiong-hui, LIU Xiu-rong, WU Li-peng, et al</i>	
Hepatocyte growth factor and its receptor's perspective in lung cancer	350
<i>WANG Lei, LI Hui</i>	
Progress in diagnosis and treatment of lung cancer in the elderly	353
<i>SHEN Sheng-ping, LU Shun</i>	
Value of sequential, alternating and consolidation chemotherapy in advanced non-small-cell lung cancer	357
<i>ZHUANG Lan-mei, LI Zi-ming, LU Shun</i>	