

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

2009年6月 第21卷 第6期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 21 Number 6

June 2009



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-9801



肿瘤研究与临床®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第21卷 第6期 2009年6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
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: zlyjlc@163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.zlyjlc.com.cn

社长
王国平

总编辑
梁小波

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(传真): (010) 85158180
Email: office@cma.org.cn

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: zlyjlc@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

2009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

内镜技术发展对肺癌诊断的影响 傅毅立 李辉 361

基础研究

RNA干扰沉默Sp1基因抑制大肠癌SW620
细胞的恶性增生 赵志兰 李美宁 张悦红等 364

低氧模拟剂氯化钴诱导人类胆管癌细胞株QBC939
HIF-1 α 、VEGF表达的研究 赵宝红 刘建生 368

免疫抑制剂FTY720对Hepal-6肝癌细胞
抑制作用的体外研究 薛薇 赵浩亮 贺杰峰等 371

临床研究

PTEN基因甲基化与胃癌临床病理特征的
关系 费克平 刘洪俊 石玉龙等 374

甲状腺滤泡癌P-AKT表达异常与血管生成的
关系 赵鹏 纪方方 王颜刚 377

雌激素受体 β 亚型和Survivin在甲状腺肿瘤组织中
表达的意义 高金生 金东岭 刘现军等 380

经支气管针吸活组织检查术对肺癌的诊断价值
及其安全性 韩松岩 韩福才 杨卫华等 383

I期非小细胞肺癌淋巴结微转移及临床特征对
长期生存的影响 张俊旺 丁梯 386

PTEN蛋白和CD44_{v6}检测在提示喉癌分化程度和
颈部淋巴结转移中的作用 李平 武乃旺 390

表面增强激光解析电离技术筛选吉非替尼治疗
非小细胞肺癌优势患者的验证报告 孙书香 胡守喜 周华朝等 393

头颈部鳞状细胞癌血清SCC、CYFRA21-1、NSE、
CEA联合检测的临床意义 王继生 孙艳 396

脑胶质瘤放射治疗的预后因素分析	李艳霞 兰胜民	399
Ⅲ期非小细胞肺癌同步放化疗的临床研究	吴书庆	403
支气管肺癌患者血小板活化状态检测的临床意义	张爱华 刘文励 魏文宁等	406

临床经验

原发性食管恶性黑色素瘤三例并文献复习	廉建红 韩斐 胡成广等	409
NK 细胞活化性受体 NKG2D 及其配体 MICA 在胃肠道肿瘤免疫逃逸 机制中的作用	高峻 乔丽娟	411
复方苦参注射液治疗Ⅳ期非小细胞肺癌 60 例	王建文 孙娟	413
GP 和 TP 方案治疗晚期非小细胞肺癌 41 例	黄雪梅 全文	414
康莱特联合紫杉醇方案治疗晚期非小细胞肺癌 30 例	马秀丽 耿丽 桑俊文	416
超声刀联合 POMD 行肝切除术 31 例	谭小宇 陈念平 邱志东	418
奥沙利铂加卡培他滨治疗老年晚期胃肠道癌 35 例	吕利成 巨新世 王晓英	419
病灶刮除、植骨加动力髁螺钉治疗股骨颈骨纤维结构不良	万水根 秦秀龙	420
食管癌术后复发放疗加高压氧治疗近期疗效观察	王沁慧 王纪青	422
颜面部鳞状细胞癌的扩大切除与修复	杨韩芳 黄秀珍 李林等	423

综述

Livin 蛋白和血管内皮生长因子在肿瘤中的表达	朱立君 崔东旭	425
多西紫杉醇耐药机制与疗效预测的研究进展	谢丽 魏嘉 刘宝瑞	427
热休克蛋白 27 与肿瘤关系的研究进展	李伟 江其生	430

短篇及个案报告

皮肤黑色素瘤前哨淋巴结 $^{99}\text{Tc}^m$ -Rituximab 显像二例	于江媛 林保和 杨志等	432
--	-------------	-----

读者·作者·编者

本刊启事	373, 408
本刊常用缩写词汇	389

简讯·启事

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征文通知	中文目次二	欢迎参加全国医学 论文写作研修班	424
《中国医学文摘·肿瘤学》杂志更名为《中国癌症防治杂志》征稿、征订启事			424

中华医学会《肿瘤研究与临床》杂志稿约		对正文
--------------------------	--	-----

本期执行编委 梁小波 李辉 丁悌 白润萍 本期责任编辑 贾力涛 英文编辑 席志宾 责任编辑 冯莉		
--	--	--

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征文通知

为进一步探讨淋巴瘤和多发性骨髓瘤的发病机制、诊断标准 and 治疗方法,提高临床诊治水平,由中华医学会白血病·淋巴瘤杂志社主办的“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”拟于 2009 年 10 月召开。会议将邀请国内知名专家就淋巴瘤及多发性骨髓瘤研究中目前国际上最为关注的问题作专题报告,并就“难治性非霍奇金淋巴瘤的诊断标准”进行学术交流。本次会议被列入国家级继续医学教育项目,与会代表将获得国家级 I 类学分 10 分。现会议征集有关淋巴瘤及多发性骨髓瘤的发病机制、分类标准、最新治疗以及护理等方面的论文。

征文要求:来稿须为未在国内公开发表的论文,附单位正式介绍信并加盖单位公章。4000 字左右全文及 500 字以内摘要[按目的、方法、结果(要有具体数据)、结论 4 部分撰写]各 1 份。无摘要或无电子版的稿件,恕不收入论文汇编。来稿请用 4 号字、1 倍行距、A4 纸打印,同时发 Email 至 bxbllbl@163.com 或 bxbllbl@sina.com,务必注明“会议投稿”。来稿务必写明作者的详细通讯地址、邮编、电话及 Email 地址。请作者自留底稿,恕不退稿。凡被会议录用的论文,将收入会议论文汇编。优秀论文将在《白血病·淋巴瘤》杂志发表。大会也欢迎无论文者参加会议。

截稿日期:2009 年 8 月 15 日(以当地邮戳为准) 联系人:贾力涛

收稿地址:太原市职工新街 3 号《白血病·淋巴瘤》编辑部 邮政编码:030013 联系电话:(0351)4650389,4650386

传真:(0351)4651415 网址:www.bxbllbl.com.cn Email:bxbllbl@163.com bxbllbl@sina.com

中华医学会白血病·淋巴瘤杂志社

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly Established in March 1986 Volume 21, Number 6 June 28, 2009

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 (王国庆)

Editor-in-Chief
LIANG Xiao-bo (梁小波)

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 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 © 2009 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

- The impact on diagnosis of lung cancer by endoscopic technology development** 361
FU Yi-li, LI Hui

Basic researchs

- The effect of silencing Sp1 gene on proliferation of colon carcinoma cell SW620 by RNA interference** 364
ZHAO Zhi-lan, LI Mei-ning, ZHANG Yue-hong, et al
- Study on the expression change of HIF-1 α and VEGF in protein levels and the corelation of them in QBC-939 cell line under chemical hypoxia induced by CoCl₂** 368
ZHAO Bao-hong, LIU Jian-sheng
- Inhibitory effect of immunosuppressive agent FTY720 on hepatocellular carcinoma Hepal-6 in vitro experimental study** 371
XUE Wei, ZHAO Hao-liang, HE Jie-feng, et al

Clinical investigations

- The methylation of PTEN gene in gastric carcinoma** 374
FEI Ke-ping, LIU Hong-jun, SHI Yu-long, et al
- Relationship of P-AKT abnormal expression with angiogenesis in follicular thyroid carcinoma** 377
ZHAO Peng, JI Fang-fang, WANG Yan-gang
- Expression and significance of ER β and survivin in thyroid tumors** 380
GAO Jin-sheng, JIN Dong-ling, LIU Xian-jun, et al
- Evaluation of the value and safety of transbronchial needle aspiration in the diagnosis of lung cancer** 383
HAN Song-yan, HAN Fu-cai, YANG Wei-hua, et al
- Influence of factors on long-term survival of stage I NSCLC by detection of micrometastatic tumor cells in pN0 lymph nodes** 386
ZHANG Jun-wang, DING Ti
- The importance of PTEN protein and CD44 detection to the prediction of laryngocarcinoma differentiation and cervical lymph node metastasis** ... 390
LI Ping, WU Nai-wang
- Significance of proteomic fingerprints on shifting the NSCLC patients with Gefitinib** 393
SUN Shu-xiang, HU Shou-xi, ZHOU Hua-chao, et al
- Clinical value of combined detection of tumor markers for nasopharyngeal carcinoma and squamous cell carcinoma in head and neck** 396
WANG Ji-sheng, SUN Yan
- Prognostic analysis of patients with cerebral glioma treated with radiotherapy** 399
LI Yan-xia, LAN Sheng-min
- A prospective and randomized study of concurrent chemoradiotherapy for stage III non-small-cell lung cancer** 403
WU Shu-qing
- The detection and clinic significance of platelet activation of bronchial lung cancer** 406
ZHANG Ai-hua, LIU Wen-li, WEI Wen-ning, et al

Reviews

- Expression of Livin protein and vascular endothelial growth factor in tumor** 425
ZHU Li-jun, CUI Dong-xu
- The resistance mechanism and response prediction of docetaxel** 427
XIE Li, WEI Jia, LIU Bao-rui
- Research progress on the relationship between HSP27 and carcinoma** 430
LI Wei, JIANG Qi-sheng