

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11月 第21卷 第11期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 21 Number 11

November 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11期 2009年11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:zlyjylc@163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.zlyjylc.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 M04755

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

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

基础研究

榄香烯对胶质瘤细胞 U251 的作用机制

程秀菊 魏守刚 刘海燕等 721

¹³¹I 标记的人源化抗 CEA 抗体 rhc24 在裸鼠体内的

组织分布及药代动力学研究 贾海威 聂青 宋海峰等 724

临床研究

乳腺癌术后辅助放疗联合芳香化酶抑制剂

或他莫昔芬对放射性肺损伤的影响 韩琚波 李凡 马洁韬等 728

WT1 基因在乳腺癌组织中表达的研究

贺白 顾伟英 朱江等 731

热疗联合放化疗治疗局部晚期子宫颈癌的

临床分析 李绪彤 张彩霞 于洪莉 734

全数字化乳腺摄影及定位活组织检查在触诊

阴性乳腺癌诊断中的应用 范秀丽 赵晚苗 石春梅 737

乳腺导管原位癌的超声表现分析

郭荣荣 常芳 王佩霞等 739

扩增受阻突变体系-PCR 和限制性酶切片段

多态性-PCR 技术在研究子宫颈癌 MMP-2

单核苷酸多态性中的比较 林维凤 吴素慧 尚海霞等 742

西妥昔单抗单周和双周方案治疗晚期

大肠癌的对比研究 崔宏建 李丽 周立中等 745

Ki-67 抗原在膀胱癌中的表达及其意义

程伟 王靖宇 王东文 748

NKG2D 可溶性配体水平在胃癌不同分期的表达

及其与预后的关系 白威 王山川 750

青年人与老年人直肠癌的临床病理与预后

对比 吴俊东 庄业忠 黄文河等 753

血清唾液酸在恶性肿瘤中的临床应用价值	田玉峰 律洁 张岚	756
肺癌患者自然杀伤细胞活性受体 NKG2D 与可溶性 MICA 的表达及其相关性分析	陈钢 王春利 郭石平等	759
血管内皮生长因子 -C 及 p63 在早期食管癌和上皮瘤变组织中的表达	韩松岩 李丽 孙瑞芳等	762
六种肿瘤标志物在肺癌胸腔积液中的诊断价值	杨卫华 王桂琴	765
子宫颈癌四野照射屏蔽铅块设计探讨	秦日昇 刘美莲 马秋英等	769

临床经验

NP 与 TP 方案治疗晚期乳腺癌 69 例	吴文波 王萍	772
乳腺良恶性钙化的 X 线分析	唐振良 常海燕 李俊峰	773
多西紫杉醇联合顺铂治疗蒽环类耐药的晚期乳腺癌 37 例	崔建东 龙桂宁 张羽等	775
吉西他滨联合紫杉醇治疗晚期乳腺癌 20 例	甘立菁 许慎 蔡友鹏	776
后腹腔镜下根治性肾切除术 25 例	冯中文 郭进喜 宁新荣	777
肿瘤医院住院患者梅毒感染的调查分析	魏让 梁志明	779
麻醉方式对直肠癌患者围手术期细胞免疫功能的影响	马智聪 蔺春芳	780
腹腔镜下卵巢畸胎瘤剔除术 80 例	江钰	782
肺癌术后肺栓塞的防治	罗伟 郝满利 芦小根	783
液基细胞学检测子宫颈疾病的结果分析	闫朝霞	785

综 述

良恶性椎体压缩性骨折的磁共振成像评价	杨宏志 郑玄中 靳宏星	787
STAT3 与肿瘤的靶向治疗	王炳轶 姜斌	789

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)征文通知	中文目次二 《白血病·淋巴瘤》2010 年征订启事	792
---	---------------------------------	-----

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 宋三泰 于丁 白润萍 本期责任编辑 贾力涛 英文编辑 李杰 责任排版 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) 征 文 通 知

为进一步深入探讨白血病、淋巴瘤及多发性骨髓瘤的发病机制、诊断标准、治疗方法,提高我国血液系统恶性肿瘤的临床诊治水平,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”定于 2010 年 4 月 9 日至 4 月 13 日在贵州省贵阳市召开。会议将邀请国内知名专家就白血病、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“难治性白血病、难治性淋巴瘤、多发性骨髓瘤的诊断治疗标准”进行进一步的学术交流。本次会议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。现会议征集有关白血病、淋巴瘤、多发性骨髓瘤、骨髓增生异常综合征等的发病机制、分类分型、预后因素、干细胞移植、靶向治疗及护理等方面的论文。

征文请寄 4000 字以内全文及 500 字以内摘要(按目的、方法、结果、结论 4 部分撰写)各一份,稿件须未公开发表过,须注明“会议征文”,写清作者姓名、通讯地址、工作单位、邮政编码、联系电话、电子信箱。征文恕不退稿,请自留底稿。

截稿日期:2010 年 3 月 15 日;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;Email:bxblbl@163.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 11 November 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(王国平)

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 Jufeng 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

Basic researches

- Mechanism about Elemene antitumor activity on glioma cell 721
CHENG Xiu-ju, WEI Shou-gang, LIU Hai-yan, et al
Animal biodistribution and pharmacokinetics study of ¹²⁵I-labelled rch24 ... 724
JIA Hai-wei, NIE Qing, SONG Hai-feng, et al

Clinical investigations

- Influence of concurrent and sequential combination of postoperative
radiation and endocrine therapy(aromatase inhibitor or tamoxifen)
on radiation-induced lung injury 728
HAN Cheng-bo, LI Fan, MA Jie-tao, et al
Clinical significance of Wilm tumor gene(WT1) expression in breast
cancer 731
HE Bai, GU Wei-ying, ZHU Jiang, et al
Hyperthermia combined with chemoradiotherapy in treatment of
local advanced cervical cancer 734
LI Xu-tong, ZHANG Cai-xia, YU Hong-li
Utility of full-field digital mammography and localization in breast
biopsy in diagnosis of nonpalpable breast cancer 737
FAN Xiu-li, ZHAO Wan-miao, SHI Chun-mei
Value of ultrasound in diagnosing ductal carcinoma in situ 739
GUO Rong-rong, CHANG Fang, WANG Pei-xia, et al
Comparison of the application of ARMS-PCR and RFLP-PCR techniques
in research of single nucleotide polymorphisms about MMP-2
in cervical cancer 742
LIN Wei-feng, WU Su-hui, SHANG Hai-xia, et al
A comparison study between one-week and two-week schedule of
cetuximab plus chemotherapy for metastatic colorectal cancer 745
CUI Hong-jian, LI Li, ZHOU Li-zhong, et al
Expression and significance of Ki-67 antigen in bladder cancer 748
CHENG Wei, WANG Jing-yu, WANG Dong-wen
Study of the soluble MICA in gastric cancer patients in different stages
and relation with prognosis 750
BAI Wei, WANG Shan-chuan
Comparative study on clinicopathologic characteristics and prognosis
between young and elder patients with rectal cancer 753
WU Jun-dong, ZHUANG Ye-zhong, HUANG Wen-he, et al
Study of serum sialic acid clinical significance in malignant tumor 756
TIAN Yu-feng, LÜ Jie, ZHANG Lan
Expression and correlation of NKG2D and sMICA in lung cancer
patients 759
CHEN Gang, WANG Chun-li, GUO Shi-ping, et al
Expression of VEGF-C and p63 in early esophageal carcinoma and
intraepithelial neoplasia 762
HAN Song-yan, LI Li, SUN Rui-fang, et al
Clinical study on diagnostic value of the six tumor markers in pleural
effusion of lung cancer 765
YANG Wei-hua, WANG Gui-qin
Radiation barrier for cervical cancer treated with external radiation 769
QIN Ri-sheng, LIU Mei-lian, MA Qiu-ying, et al

Reviews

- Evaluation of MRI in discriminating benign and malignant
compression fracture of vertebrae 787
YANG Hong-zhi, ZHENG Xuan-zhong, JIN Hong-xing
STAT3 and tumor therapeutic target 789
WANG Jiong-yi, JIANG Bin