

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3月 第21卷 第3期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 21 Number 3

March 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3期 2009年3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:zlyjyl@163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.zlyjyl.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:zlyjyl@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

乳腺癌前哨淋巴结活组织检查的研究 王永胜 145

基础研究

ECRG2基因对人类纤维肉瘤 HT1080 细胞侵袭
迁移能力的影响 成晓龙 崔永萍 148

AP-2 α 对大肠癌 SW620 细胞增生的影响
及其作用机制 杜叶平 李美宁 张悦红等 151

重组人血管内皮抑素联合放疗对人类肺癌
A549 细胞株生长抑制及凋亡的影响 赵娟 戈伟 张彦彦等 155

沙利度胺、5-氟尿嘧啶对胃癌细胞生长和
凋亡作用的影响 李钧 张捷 刘杰等 159

临床研究

乳腺癌患者血管内皮生长因子水平与外周血各成分的
相关性 罗琼 陶霖玉 163

扶正健脾法配合化疗对实体瘤患儿
生存情况的影响 史学 郭秀花 祝秀丹等 166

黑色素肿瘤抗原基因 -1、3 在直肠癌的
表达及其意义 李新明 陶凯雄 张贤珍等 168

^{99m}Tc-MIBI 肺显像、多排螺旋 CT 和肿瘤标志物检测
对肺癌的诊断价值 党国际 172

上消化道恶性肿瘤患者血清多项肿瘤标志物
联合检测的临床意义 刘兴君 韩存芝 马晋峰等 174

膀胱肿瘤化疗药物敏感性试验对个体化治疗的
指导作用 陈震 浦金贤 陈卫国等 178

肺癌合并纵隔淋巴结转移的三维适形放疗和
调强放疗的剂量学研究 邢晓汾 郑亚琴 刘建庭等 180

危重患者预警蛋白质组指纹表达与促甲状腺素、游离三碘甲状腺原氨酸、

游离甲状腺素的相关性研究	裴毅 魏淑青 杨永明等	183
同步放化疗和新辅助化疗治疗Ⅱ _B ~Ⅲ _B 期子宫颈癌的疗效分析	任洪波 伍红英 包中会等	185

临床经验

替吉奥联合顺铂治疗晚期胃癌四例	甄振华 高亚杰 周雨霏等	188
介入栓塞综合治疗及同步放化疗对子宫颈癌的疗效比较	申翠苹 刘红 苗凤英等	189
遗传性非息肉病性大肠癌家系两例报告并文献复习	陈洪兴 杨云利 周桂娥	191
肾脏黏液样小管状和梭形细胞癌一例并文献复习	王维娜 李赞 郭莉	193
奈达铂联合 5-氟尿嘧啶治疗晚期食管癌 70 例	王勇 高殿信 张秀红	195
贲门癌 46 例经腹手术治疗体会	崔晓林 杜进祥	196
子宫颈癌新辅助化疗 21 例	刘彤展 李鹏	197
多西紫杉醇联合 FOLFOX4 方案治疗晚期胃癌 50 例	王志伟 魏雪 宋宏等	199
恶性肿瘤与白血病迭合 16 例	王蕊 李玲 钟笛等	200

调查报告

甘肃省武威市胃癌危险因素分析	罗好曾	202
----------------------	-----	-----

综 述

CD ₄ CD ₂₅ 调节性 T 细胞与肿瘤的相关性研究	翟晋芳 韩福才	205
大肠癌微转移检测的研究进展	聂志红 韦庭炫	207
p21 ^{WAF1} 在肿瘤生物治疗中的地位与作用	陈文虎 毛伟敏	212

短篇及个案报告

双踝关节滑膜软骨瘤病一例	宁新创 范利中 刘学平	215
妊娠合并胃癌一例	白威 王山川	216

读者·作者·编者

中华医学会系列杂志从 2009 年开始标注数字对象唯一标识符	154
本刊常用缩写词汇	158
本刊启事	162

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	《中国组织工程研究与临床康复》杂志征订启事	165
《中华糖尿病杂志》创刊暨征稿启事	201		

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 张祥宏 李殿俊 白润萍 本期责任编辑 陈磊 英文编辑 李杰 责任排版 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、诊断标准和治疗方法,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 bxblbl@163.com 或 bxblbl@sina.com,务必注明“会议投稿”。来稿务必写清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.bxblbl.com.cn Email:bxblbl@163.com bxblbl@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 3 March 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 Jiufeng Road, Xinhuaajie, 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

- Hot spots of sentinel node biopsy in breast cancer 145
WANG Yong-sheng

Basic researchs

- Effect of ECRG2 gene on migration and invasion of HT1080
fibrosarcoma cells 148
CHENG Xiao-long, CUI Yong-ping
- Inhibitory effects of AP-2 α on proliferation of colon cancer cell of
SW620 and its mechanism 151
DU Ye-ping, LI Mei-ning, ZHANG Yue-hong, et al
- Effect of combining endostatin and radiation on growth inhibiting and
apoptosis of A549 cell line 155
ZHAO Juan, GE Wei, ZHANG Yan-yan, et al
- Effect of thalidomide and 5-Fluorouracil on MGC-803 cell 159
LI Jun, ZHANG Jie, LIU Jie, et al

Clinical investigations

- Correlation of serum vascular endothelial growth factor levels with
plasma, serum and P-APR in breast cancer 163
LUO Qiong, TAO Lin-yu
- Effect of Fuzheng Jianpi on survival time in children solid tumors with
chemotherapy 166
SHI Xue, GUO Xiu-hua, ZHU Xiu-dan, et al
- Expression of melanoma antigen-1, 3 gene in rectal cancer and their
clinical significance 168
LI Xin-ming, TAO Kai-xiong, ZHANG Xian-zhen, et al
- Diagnostic value of combination of ^{99m}Tc-MIBI imaging, multi-slice
spiral CT and tumor marker measurements for lung cancer 172
DANG Guo-ji
- Clinical significance of combined detection of serum levels of multiterm
tumor markers in patients with upper gastrointestinal cancer 174
LIU Xing-jun, HAN Cun-zhi, MA Jin-feng, et al
- Direction effect of drug sensitivity test of bladder cancer and the individual
choice of chemotherapy 178
CHEN Zhen, PU Jin-xian, CHEN Wei-guo, et al
- Posology study on 3DCRT and IMRT for lung cancer with mediastinum
lymphnode metastasis 180
XING Xiao-fen, ZHENG Ya-qin, LIU Jian-ting, et al
- Study on the expression of LGT proteinic fingerprint in the change of
TSH, FT3, FT4 183
PEI Yi, WEI Shu-qing, YANG Yong-ming, et al
- Analysis of curative effect for concurrent chemoradiotherapy versus
neoadjuvant chemotherapy for stage II_B-III_B cervical cancer 185
REN Hong-bo, WU Hong-ying, BAO Zhong-hui, et al

Investigation report

- Study on risk factors of gastric cancer in Wuwei city of Gansu province ... 202
LUO Hao-zeng

Reviews

- CD₄⁺ CD₂₅⁺ regulatory T cells and lung cancer 205
ZHAI Jin-fang, HAN Fu-cai
- Advance of detection of colorectal cancer micrometastasis 207
NEI Zhi-hong, WEI Ting-xuan
- Status and role of p21^{WAF1} for cancer biological therapy 212
CHEN Wen-hu, MAO Wei-min