

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2月 第21卷 第2期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 21 Number 2

February 2009



中华医学协会

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2期 2009年2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 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

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

细胞质内缝隙连接蛋白在肿瘤进展过程中的功能 郭云龙 73

基础研究

血小板生成素对大鼠多柔比星使用后心肌的保护作用 陈蒂珩 刘元生 苏永忠等 76

血管内皮生长因子-C干扰对人类结肠癌裸鼠移植瘤模型淋巴管生成的影响 叶钢 马陈 何腾飞等 80

苏木精与顺铂、羟喜树碱等药物腹腔化疗对小鼠肝癌 HepA 细胞抑制作用的比较 任连生 张燕 白喜花等 84

临床研究

乳腺癌患者可溶性 MICA 对自然杀伤细胞受体的影响 周智锋 叶韵城 李洁羽等 87

PTEN、Fas 和 DCR3 在胃癌组织中的表达及其临床意义 赵毅 邓鑫 王强 91

D1 和 D2 式胃癌切除术后并发症对比研究 武步强 陈广斌 秦君 95

大肠癌患者细胞因子的变化及其临床意义 乔丽娟 马克蓉 麦美霞等 98

整合素 β_1 、血管内皮生长因子与胃癌浸润转移的关系 赵甘婷 赵晓亮 李灵敏等 101

二酰甘油激酶 α mRNA 在肝癌中的表达 ... 崔慧林 郭睿 李喜霞等 104

LYVE-1 与血管内皮生长因子-C 在喉鳞状细胞癌中的表达和意义 张春明 王斌全 皇甫辉等 107

慢性淋巴细胞性甲状腺炎声像图表现及其结节的鉴别 原韶玲 王寅 张洪英等 111

非小细胞肺癌血管生成的螺旋 CT 增强扫描检测	张强 李春静 刘兆信等	114
子宫肌瘤中细胞凋亡受体 mRNA 表达水平分析	李晓宏 王宇 李晓齐等	117

临床经验

多层螺旋 CT 对小肝癌的诊断与病理对照分析	张善娟 单裕清 孙先普	120
原发性食管腺癌手术预后分析	丁凯 李晓辉 王一等	121
老年局部晚期非小细胞肺癌患者单纯放疗与化疗疗效观察	梁荣 林晓明 杨志雄等	123
癌胚抗原、波形蛋白及间皮细胞抗体在浆膜腔积液鉴别诊断中的应用	刘月香 白威 王金红等	125
阴式子宫次全切除术治疗子宫肌瘤 50 例	王桂梅 梁晓艳 罗青等	126
伊立替康治疗晚期结直肠癌所致迟发性腹泻发生规律及其临床处理	毕清 田青 赵明利等	128
依托泊苷联合顺铂方案治疗小细胞肺癌 87 例	田瑞芬 谢才良	129
不同浓度罗比卡因复合芬太尼在胃癌术后硬膜外镇痛中的应用	雷掌文	131
以国产多西紫杉醇为主的化疗方案治疗转移性乳腺癌 20 例	李伟	132

综述

Maspin 在肿瘤中表达水平与抑瘤特性关系的研究进展	达春丽 辛彦	135
丹参抗肿瘤转移的作用及其机制	吕艳芬 苏子成	138
脆性组氨酸三联体基因及其表达蛋白在肺癌发病机制中的研究进展	钱孟俊 黄云超	140

短篇及个案报告

鼻咽癌放疗后 11 年并发颞叶胶质母细胞瘤一例	宋永浩 夏炎春	143
原发胃癌并原发肺鳞癌一例	李军凯 王华灵	144

读者·作者·编者

本刊对来稿中统计学处理的有关要求 79 本刊启事 110 本刊常用缩写词汇 134

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 王肇炎 王金红 白润萍 本期责任编辑 李旭清 英文编辑 席志宾 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”进行进一步学术交流。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 2 February 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, 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

- Functions of intracytoplasmic connexin in tumor progression** 73
GUO Yun-long

Basic Researchs

- Protection effect of thrombopoietin on adriamycin-induced
cardiotoxicity in rats** 76
CHEN Fei-heng, LIU Yuan-sheng, SU Yong-zhong, et al
- Effect of VEGF-C interfering on the lymphangiogenesis of a mouse
model bearing human colon cancer** 80
YE Gang, MA Chen, HE Teng-fei, et al
- Comparison on hematoxylin, cisplatin, hydroxycamptothecine and
other medicine in celiac chemotherapy for mice hematoma
(HepA) model and their inhibitory effect** 84
REN Lian-sheng, ZHANG Hong, BAI Xi-hua, et al

Clinical investigations

- Effects of sMICA on receptors of NK cells in breast cancer** 87
ZHOU Zhi-feng, YE Yun-bin, LI Jie-yu, et al
- Expression and clinical significance of PTEN, Fas and DCR3 in
gastric cancer** 91
ZHAO Yi, DENG Xin, WANG Qiang
- Comparative study of complications after D1 and D2 gastrectomy for
gastric cancer** 95
WU Bu-qiang, CHEN Guang-bin, QIN Jun
- Clinical significance of the cytokines shift in patients of colon cancer** 98
QIAO Li-juan, MA Ke-rong, MAI Xian-xia, et al
- Study of the correlation of integrin β_1 and VEGF with invasion and
metastasis of gastric carcinoma** 101
ZHAO Gan-ting, ZHAO Xiao-liang, LI Ling-min, et al
- Expression of diacylglycerol kinase α mRNA in human hepatocellular
carcinoma** 104
CUI Hui-lin, GUO Rui, LI Xi-xia, et al
- Expression and clinical significance of LYVE-1 and VEGF-C in patients
with laryngeal squamous cell carcinoma** 107
ZHANG Chun-ming, WANG Bin-quan, HUANGFU-Hui, et al
- Sonographic characteristics of chronic lymphocytic thyroiditis with
or without nodules** 111
YUAN Shao-ling, WANG Yin, ZHANG Hong-ying, et al
- Significance produced by examining NSCLC vein formation through
enhanced SCT scanning in clinical treatment** 114
ZHANG Qiang, LI Chun-jing, LIU Zhao-xin, et al
- Decreased mRNA expression of death receptor(DR)-4 in the
leiomyoma tissues** 117
LI Xiao-hong, WANG Yu, LI Xiao-qi, et al

Reviews

- Tumor suppressive properties of maspin and its expression levels in
tumors** 135
DA Chun-li, XIN Yan
- Effect and mechanism of salvia miltiorrhiza bunge on tumour metastasis** ... 138
LÜ Yan-fen, SU Zi-cheng
- Research progress of FHIT gene and its protein expression in the
pathogenesis of lung cancer** 140
QIAN Meng-jiao, HUANG Yun-chao