

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

2013年7月 / 第25卷 第7期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 25 Number 7

July 2013



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-9801



9 771006 980139

肿瘤研究与临床®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第25卷 第7期 2013年7月28日出版

主管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

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

《中华医学杂志》社有限责任公司
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

范围:公开
国内:山西省邮政报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱,100044)
代号 MO4755

订购

全国各地邮政局
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

2013年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

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

论著

应用表面增强激光解析电离飞行时间质谱

技术筛选乳腺癌相关蛋白标志物 王春艳 杨瑞红 王福花等 433

叶酸及其代谢相关的还原型叶酸载体、甲硫氨酸

合成酶还原酶基因多态性与子宫颈癌

关系的研究 陈芳 王金桃 丁玲等 437

肿瘤坏死因子相关凋亡诱导配体基因转染骨髓

间充质干细胞后基因表达情况及其

对C6胶质瘤细胞作用的体外研究 汤祥军 张力 王晓勋等 441

化疗联合内分泌治疗对标准治疗失败

晚期转移性乳腺癌的探索性研究 杨婷婷 王涛 边莉等 445

囊实性乳腺癌的影像学及临床病理学特征

..... 徐树明 程林仙 杨宣琴等 448

保留乳头乳晕复合体的乳房切除术并即刻

假体植入乳房重建26例 姚宇锋 唐金海 龚建平 等 452

男性乳腺癌59例临床病理特征及预后分析

..... 秦丽 王承正 刘法文等 455

细胞周期蛋白D1表达与乳腺癌新辅助

化疗关系的研究 魏文嵩 曹亚丽 谢春伟等 458

青年女性乳腺癌201例临床病理分析

..... 张静芳 郭梅 杨海军等 460

肺癌患者外周血白细胞介素-17⁺CD₄⁺T细胞

和白细胞介素-17⁺CD₈⁺T细胞表达的

意义 黄建红 王艳峰 翟晋芳等 463

阿加曲班对恶性肿瘤合并急性下肢深静脉

血栓患者C反应蛋白及疗效的影响 朱其聪 王亚辉 余书勇 466

非小细胞肺癌纵隔淋巴结转移规律的临床研究	钟清木 陈子龙 王开铭	469
等效均匀剂量优化方法对肿瘤调强放疗计划中危及器官保护的研究	赵永亮 储开岳 吴建亭	472
顺铂联合甘露聚糖肽胸腔灌注治疗鼻咽癌恶性胸腔积液 47 例	邹三鹏 魏涛 宁宇等	475
DCF 和 XELOX 方案治疗晚期胃癌的对比研究	夏俊贤 陈敬华 朱美琴等	478

调查报告

中国晚期乳腺癌诊疗现状的调查研究	姜玲博 张少华 杨俊兰等	481
------------------------	--------------	-----

短篇论著

促纤维组织增生性小圆细胞肿瘤三例并文献复习	吕金燕 张晓东 陆明等	485
慢性粒细胞白血病碱性磷酸酶同工酶基因表达研究	路桂云	487
植入式静脉输液港在乳腺癌患者中的应用	张华一 曾敏 李忻正	489
同步放化疗治疗局部晚期非小细胞肺癌的临床观察	唐之雅 涂青松 李炳君等	491

综 述

反转录环介导等温扩增技术在肿瘤学领域的应用	韩阳 房居高 倪鑫	493
早期宫颈癌保留生育功能手术的研究进展	李乐赛 陈亦乐	496
卵巢硬化性间质瘤的研究进展	刘强 刘华倩 孙雪冰	499
子宫颈腺癌人乳头状瘤病毒感染与型别分布研究中应注意的问题	张韶凯 陈汶	502

简讯·启事

本刊征订启事	中文目次二
--------------	-------

中华医学会《肿瘤研究与临床》杂志稿约	英文目次后
--------------------------	-------

中华医学会《肿瘤研究与临床》第五届编辑委员会成员名单	484
----------------------------------	-----

中华医学会《肿瘤研究与临床》特邀编委名单	484
----------------------------	-----

中华医学会《肿瘤研究与临床》协办单位名单	492
----------------------------	-----

本期执行编委 梁小波 徐博 李绍林 宋永平 本期责任编辑 李旭清 英文编辑 王琳 责任排版 冯莉

本刊征订启事

《肿瘤研究与临床》是由中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管,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)、美国《乌利希期刊指南》(Ulrich PD)、“WHO 西太平洋地区医学索引(WPRIM)”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、专家讲坛、论著、短篇论著、调查报告、讲座、综述、个案报告、消息等。

《肿瘤研究与临床》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:MO4755(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:0351-4651416,4650389,4650386 传真:0351-4651415
Email:zlyjylc@163.com, zlyjylc@sina.com 网址: http://www.zlyjylc.com.cn

《肿瘤研究与临床》编辑部

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly Established in March 1986 Volume 25, Number 7 July 28, 2013

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic
of 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

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Taiyuan Hongxing Printing House
9 Jiufenglu, Xinhuaajie, Taiyuan 030027,
China

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No. MO4755

Mail-Order

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

CSSN

ISSN 1006-9801
CN 11-5355/R

Copyright © 2013 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy
the layout and design of the journals
without permission.

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

Original articles

- Application of surface-enhanced laser desorption/ionization
time-of-flight mass spectrometry in screening breast
cancer markers 433
WANG Chun-yan, YANG Rui-hong, WANG Fu-hua, et al
- Role of serum folate, polymorphisms related reduced folate carrier
gene and methionine synthase reductase gene in cervical cancer 437
CHEN Fang, WANG Jin-tao, DING Ling, et al
- Gene expression in bone mesenchymal stem cell transferred by tumor
necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand and these cells'
effects on C6 glioma cells in vitro 441
TANG Xiang-jun, ZHANG Li, WANG Xiao-xun, et al
- Exploratory study of chemotherapy combined with endocrine therapy
for metastatic breast cancer after standard treatment failure 445
YANG Ting-ting, WANG Tao, BIAN Li, et al
- Analysis of imageology appearance and clinical characteristics of the
cystic and solid breast carcinoma 448
XU Shu-ming, CHENG Lin-xian, YANG Xuan-qin, et al
- Immediate breast construction using prosthesis after nipple-areola-sparing
mastectomy in 26 cases 452
YAO Yu-feng, TANG Jin-hai, GONG Jian-ping, et al
- Analysis of clinicopathologic characteristics and prognosis of 59
Chinese male patients with breast cancer 455
QIN Li, WANG Cheng-zheng, LIU Fa-wen, et al
- Evaluation of neoadjuvant chemotherapy efficacy by the expression
of cyclin D1 in human breast cancer 458
WEI Wen-song, CAO Ya-li, XIE Chun-wei, et al
- Clinical pathological analysis of 201 young women with breast cancer 460
ZHANG Jing-fang, GUO Mei, YANG Hai-jun, et al
- Expression and clinical significance of IL-17-producing CD⁺ T and
IL-17-producing CD⁺ T cells in the peripheral blood of
lung cancer patients 463
HUANG Jian-hong, WANG Yan-feng, ZHAI Jin-fang, et al
- Effect of argatroban on C-reactive protein and therapeutic efficacy
in patients with malignant tumor complicated by acute lower
limbs deep venous thrombosis 466
ZHU Qi-cong, WANG Ya-hui, YU Shu-yong
- Clinical study on the metastatic patterns of mediastinal lymph node
in non-small-cell lung cancer 469
ZHONG Qing-mu, CHEN Zi-long, WANG Kai-ming
- Protective effect of equivalent uniform dose optimization on organ at
risk of tumor treated with intensity-modulated radiation therapy 472
ZHAO Yong-liang, CHU Kai-yue, WU Jian-ting
- Thoracic cavity perfusion with cisplatin and mannan peptide in the
treatment of nasopharyngeal carcinoma in 47 cases with
malignant pleural effusion 475
ZOU San-peng, WEI Tao, NING Yu, et al
- Comparative study of DCF and XELOX regimens in the treatment
of advanced gastric cancer 478
XIA Jun-xian, CHEN Jing-hua, ZHU Mei-qin, et al

Investigation report

- Diagnosis and treatment status of metastatic breast cancer in China 481
JIANG Ling-bo, ZHANG Shao-hua, YANG Jun-lan, et al

Reviews

- Application of reverse transcription loop-mediated isothermal
amplification technology in the field of oncology 493
HAN Yang, FANG Ju-gao, NI Xin
- Research progress on fertility-sparing surgery for early-stage
cervical cancer 496
LI Le-san, CHEN Yi-le
- Research progress on sclerosing stromal tumor of the ovary 499
LIU Qiang, LIU Hua-qian, SUN Xue-bing
- Human papillomavirus infection and genotype distribution in cervical
adenocarcinoma: problems should be noticed 502
ZHANG Shao-kai, CHEN Wen