

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

2011年7月 第23卷 第7期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 23 Number 7

July 2011



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23卷 第7期 2011年7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
山西省肿瘤医院
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:中国国际图书贸易总公司
(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: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

2011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

论著

多西苯醌联合塞莱昔布对结肠癌细胞转移作用的研究 李金凤 刘春英 邓卫巍等 433

壳聚糖纳米粒介导的人类端粒酶反转录酶启动子连接的自杀基因耦联更昔洛韦靶向抗肝癌研究 贾静 邓志华 刘燕 438

高分辨磁共振成像结合弥散加权成像对直肠癌术前诊断的价值 张瑞 靳宏星 杨晓棠等 443

血清脂蛋白与胃癌淋巴结转移及肿瘤分期的关系 范大光 梁焕芳 马剑方 447

肿瘤坏死因子 α 在乳腺癌中的表达及其与雌激素受体的相关性 张蓓 涂建成 胡汉宁等 450

萘环类药物对乳腺癌患者月经状态的影响 李永峰 吴云飞 453

乳腺癌患者生存质量影响因素分析 郭雪蓉 王国平 张永贞等 456

高强度超声对人类乳腺癌细胞内游离钙的影响及对细胞生长的抑制作用 韩江涛 易晓琴 符珉等 460

肺癌患者外周血及胸腔积液调节性T细胞的表达及其临床意义 孔晓霞 曲义庆 王旭等 463

抗前胃泌素释放肽单克隆抗体的纯化及体外对小细胞肺癌的活性 周小林 薛振伟 刘增礼等 467

应用RNAi技术研究乳腺癌转移抑制基因1对卵巢癌细胞侵袭转移的影响 周冬梅 生秀杰 姜恩园等 471

复方苦参注射液治疗癌症疼痛患者90例疗效观察 张立平 雷君 张洪亮等 474

应用兔 VX2 移植瘤模型进行正电子发射断层显像-计算机体层成像的初步研究 ... 遆刚 赵铭 新宏星等 477

小剂量沙利度胺联合含单周地塞米松的 VAD 方案治疗多发性骨髓瘤 42 例 王艳军 吴杰 董清等 479

父母的焦虑、抑郁对白血病患者情绪及自我意识的影响 王红美 张玉梅 陈伟等 483

短篇论著

复方苦参注射液在中晚期鼻咽癌患者同步放化疗中的作用 钟妮 潘桂华 郭戈杨等 487

苦参注射液对食管癌 Ec-9706 细胞作用机制的研究 吴广银 侯盘长 雄建超等 489

小儿肾母细胞瘤 35 例螺旋 CT 诊断分析 刘虎跃 491

缺氧诱导因子-1 α 在胃癌中的表达及其与肿瘤血管生成及细胞增殖的关系 许长起 武阿丽 492

血小板活化分子标志物水平与支气管肺癌患者临床相关性研究 王磊 杨春才 唐德禄等 494

年轻人子宫颈癌 3823 例临床特点汇总分析 张冰 497

综 述

幽门螺杆菌与胃癌发生发展机制的研究 张亮 范博 李隼 500

雌激素受体 β 与乳腺癌 夏想厚 谷俊朝 502

特别提示

关于溴夫定不能与 5-氟尿嘧啶类药物同时应用的提示 本刊编辑部 470

简 讯

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 452

中华医学会《肿瘤研究与临床》特邀编委名单 499

中华医学会《肿瘤研究与临床》协办单位名单 499

本期执行编委 梁小波 叶韵斌 白润萍 王钦红 本期责任编辑 贾力涛 英文编辑 席志宾 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卫生部主管,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:M04755(中国图书贸易总公司),全国各地邮政报刊发行局(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:0351-4650389,4650386 传真:0351-4651415
Email:zlyjylc@163.com, zlyjylc@sina.com 网址: http://www.zlyjylc.com.cn

本刊编辑部

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly Established in March 1986 Volume 23, Number 7 July 28, 2011

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

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel/Fax:0086-10-85158180
Email:office@ema.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.M04755

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 © 2011 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

Original Articles

- Effect of AA861 combined with celecoxib on metastatic colon carcinoma cell** 433
Li Jin-feng, LIU Chun-ying, DENG Wei-wei, et al
- Empirical study of hepatocellular carcinoma's gene therapy using hTERTp-TK/GCV in HepG2 which was mediated by chitosan nanoparticles vehicles** 438
JIA Jing, DENG Zhi-hua, LIU Yan
- Value of high resolution MRI with DWI in the preoperative diagnosis of rectal cancer** 443
ZHANG Rui, JIN Hong-xing, YANG Xiao-tang, et al
- Association of serum levels of HDL-C, LDL-C with lymphatic metastasis and clinical stage in gastric cancer** 447
FAN Da-guang, LIANG Huan-fang, MA Jian-fang
- Expression of tumor necrosis factor α and correlation with estrogen receptor in breast cancer** 450
ZHANG Di, TU Jian-cheng, HU Han-ning, et al
- Influence of anthracycline-based chemotherapy on menstruation of patients with breast cancer** 453
LI Yong-feng, WU Yun-fei
- Study on the factors influencing the quality of life among patients with breast cancer** 456
GUO Xue-rong, WANG Guo-ping, ZHANG Yong-zhen, et al
- Intracellular calcium and growth suppression of human breast cancer cells exposed by high intensity ultrasound** 460
HAN Jiang-tao, YI Xiao-qin, FU Min, et al
- Expression and clinical significance of regulatory T cells in peripheral blood and pleural effusion of the patients with lung cancer** 463
KONG Xiao-xia, QU Yi-qing, WANG Xu, et al
- Purification of monoclonal antibody against PGRP and its activity for small cell lung cancer in vitro** 467
ZHOU Xiao-lin, XUE Zhen-wei, LIU Zeng-li, et al
- Effect of BRMS1 on the invasion and metastasis of ovarian cancer cells by RNA interference** 471
ZHOU Dong-mei, SHENG Xiu-jie, LOU Si-yuan, et al
- Therapeutic effect of complex radix sophorae flavescentis injection in treating cancer pain** 474
ZHANG Li-ping, LEI Jun, ZHANG Hong-liang, et al
- PET-CT imaging preliminary study based on VX2 rabbit xenografts model** 477
TI Gang, ZHAO Ming, JIN Hong-xing, et al
- Low dose thalidomide combined with VAD regimen contained one-week dexamethasone on 42 cases of patients with multiple myeloma** 479
WANG Yan-jun, WU Jie, DONG Qing, et al
- Effects of parental anxiety and depression on the feelings and self-concept of children with leukemia** 483
WANG Hong-mei, ZHANG Yu-mei, CHEN Wei, et al

Reviews

- Research of helicobacter pylori in gastric cancer development mechanism** ... 500
ZHANG Liang, FAN Bo, LI Cong
- Estrogen receptor β and breast cancer** 502
XIA Xiang-hou, GU Jun-chao