

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊

1994年3月创刊

第18卷 第7期

2011年4月14日出版



ISSN 1673-5269
CODEN ZZFZA8

CN 11-5456/R

社长

韩金祥

主编

于金明

编辑部主任

左文述

主管 中华人民共和国卫生部
主办 中华预防医学会
山东省肿瘤防治研究院
协办 齐鲁制药有限公司
编辑出版 《中华肿瘤防治杂志》社
山东省济南市济南路440号
邮编:250117
编辑室:86-531-67626604
编务室:86-531-67626704
15315579177
传真:86-531-87984783
电子信箱:zgzhx@public.jn.sd.cn
网址:www.cjcp.org
印刷 济南继东彩艺印刷有限公司
发行 国内:济南市邮政局
邮发代号:24-145
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)

订购 全国各地邮局
邮购 中华肿瘤防治杂志社发行部
广告经营许可证 3700004000003

定价 国内 8.00元(人民币)
国外 8.00元(美元)

本刊如有印刷装订质量问题
《中华肿瘤防治杂志》社发行部调换

目次

前沿报道/论著

抑制JNK通路对TRAIL诱导胃癌细胞凋亡

影响的研究 ····· 刘静, 曲秀娟, 刘云鹏, 等 481

紫杉醇节律化疗联合EGCG抑制胃癌生长

和肿瘤血管生成的实验研究 ····· 吴宏莉, 李文会, 赵晶, 等 485

流行病学研究/论著

江西汉族女性BRCA2基因单核苷酸多态性

与散发性乳腺癌易感相关性研究 ····· 李欣, 胡妮娅, 杨学习, 等 489

实验研究/论著

Suramin对实验性大鼠乳腺癌化学预防作用的研究 ····· 杨剑敏, 王颀, 李文萍 494

多肽p166结合顺铂对结肠癌裸鼠移植瘤

抑制作用的研究 ····· 陈志强, 谭诗云, 陈建华, 等 498

雌激素对人乳腺癌细胞系基质细胞衍化因子-1

影响的观察 ····· 张锋良, 康骅, 孙海晨 502

siRNA干扰XIAP基因对卵巢癌SKOV-3细胞

生物学功能影响的研究 ····· 鲁艳明, 银铎, 孟丽荣, 等 506

HIF-1 α 对非霍奇金淋巴瘤细胞凋亡作用机制的探讨 ····· 乔俏, 周泓旭, 李光 509

临床基础研究/论著

乳腺癌组织EphA2和EphrinA1蛋白表达

及其临床意义的探讨 ····· 赵玉斌, 张少华, 王金清, 等 513

乳腺癌组织LOX和HIF-1表达

及其临床意义的探讨 ····· 蒋奕, 杨华伟, 唐玮, 等 517

三阴性乳腺癌组织耐药蛋白GST- π 和LRP

及Topo II表达的研究 ····· 桑晶, 韩玉贞, 张志强, 等 521

淋巴结阳性绝经前乳腺癌TEC方案新辅助化疗的

临床观察 ····· 傅健飞, 李曙光, 洪中武, 等 524

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 18, Number 7 April 14, 2011

胃源性及原发性卵巢癌组织 Survivin 和 VEGF 及 Smac/DIABLO 蛋白表达差异 临床意义的研究 ·····	李勇, 孙艳, 范立侨, 等	528
--	----------------	-----

临床应用研究/论著

胸段食管鳞癌淋巴结转移个数与术后放疗疗效相关性的探讨 ·····	吴海山, 陈俊强, 陈明强, 等	533
直肠癌术后共面等分设野调强放疗和三维适形放疗计划的比较研究 ·····	夏红强, 沈文同, 金治宁	537
年轻子宫内膜癌患者孕激素保守治疗临床分析 ·····	王永学, 潘凌亚, 黄惠芳, 等	541
彩超引导下经皮水冷循环微波凝固治疗肝脏恶性肿瘤的疗效分析 ·····	苏晓妹, 张涛, 程朋, 等	545
乳腺癌术后并发症的防治体会 ·····	张韶光, 席如光, 丁言朕	547

短篇报道/论著

乳腺癌综合治疗后子宫内膜转移一例报告 ·····	朱安娜, 李俊东, 冯艳玲, 等	549
--------------------------	------------------	-----

综述·讲座

胶质瘤耐药相关机制的研究进展 ·····	孙增峰, 李文良, 谷峰, 等	551
天然产物诱导肿瘤细胞凋亡作用机制的研究进展 ·····	高枫, 符兆英	557

动态·简讯

《中华肿瘤防治杂志》稿约 ·····	附 1
2011 国际暨全国第十一届头颈肿瘤学术大会征文通知 ·····	附 3
《中华肿瘤防治杂志》郑重声明 ·····	附 3
《中华肿瘤防治杂志》2011 年征订启事 ·····	附 4
第二届全国乳腺癌循证医学与个体化治疗理念学术研讨会暨山东省乳腺癌规范化个体化治疗学习班会议通知 ·····	附 4

本刊已被下列科学文献数据库收录: 美国《化学文摘(光盘版)》(CA on CD)、美国《剑桥科学文摘(自然科学)》[CSA(NS)]、美国《乌利希国际期刊指南》、荷兰《医学文摘》(EMBASE)、俄罗斯《文摘杂志》(AJ of BIOMED)、波兰《哥白尼索引》(IC)、中国科技论文统计源期刊、中国科技核心期刊、中国生物医学核心期刊、《中国学术期刊网络出版总库》、《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》、《中国学术期刊综合评价数据库》、中国国家“九五”重点攻关项目“万方数据网”、“中文生物医学期刊文献数据库”、“中国生物医学文献数据库”。

[期刊基本参数]CN 11-5456/R*1994*s*A4*80*zh+en*P*¥8.00*5 000*21*2011-04

责任编辑 吕莹

本刊广告业务由北京捷成广告公司总代理

电话: 010-87318591 87318592 87318593

地址: 北京市朝阳区南新园西路 6 号香榭舍 03A7 (100021)

网址: www.bjjcgg.com E-mail: jca1008@163.com



中国抗癌协会系列杂志

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 18, Number 7 April 14, 2011



ISSN 1673-5269
CODEN ZZFA8
CN 11-5456/R

DIRECTOR OF THE ASSOCIATION

HAN Jin-xiang

EDITOR-IN-CHIEF

YU Jin-ming

MANAGING DIRECTOR

ZUO Wen-shu

Responsible Institution

Ministry of Health, P. R. China

Sponsors

China Preventive Medicine Association

Shandong Tumor Hospital & Institute

Editing & Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Cancer
Prevention and Treatment

440, Jiyan Road, Jinan, P. R. China

Zip Code: 250117

Tel: 86-531-67626604

86-531-67626704

15315579177

Fax: 86-531-87984783

E-mail: zgzl@public.jn.sd.cn

http://www.cjcpt.org

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation

P.O. Box 399, Beijing, P. R. China, 100044

China Code No. 4917BM

Mail-Order

Circulation Section, Chinese Journal of Cancer
Prevention and Treatment

440, Jiyan Road, Jinan, P. R. China, 250117

Tel: 86-531-67626516

15315579177

Fax: 86-531-87984783

Price RMB ¥ 8.00 per issue
 US \$ 8.00 per issue

CONTENTS IN BRIEF

UPDATE / ORIGINAL ARTICLES

- 481 Effect of JNK signaling pathway inhibition on TRAIL-induced apoptosis
 in human gastric cancer cells
LIU Jing, QU Xiu-juan, LIU Yun-peng, et al.
- 485 Metronomic paclitaxel combined with (-)-epigallocatechin-3-gallate inhibits growth
 of gastric cancer and angiogenesis
WU Hong-ju, LI Wen-hui, ZHAO Jing, et al.

EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 489 Association study between single nucleotide polymorphism of BRCA2 and
 susceptibility to sporadic breast cancer in Han Chinese women
 from Jiangxi Province
LI Xin, HU Ni-ya, YANG Xue-xi, et al.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 494 Chemopreventive effect of Suramin on induced breast cancer in rats
YANG Jian-min, WANG Qi, LI Wen-ping.
- 498 Anti-tumor effect of polypeptide p166 plus cisplatin on xenotransplanted colon
 carcinoma in nude mice
CHEN Zhi-qiang, TAN Shi-yun, CHEN Jian-hua, et al.
- 502 Effects of estrogen on the expression of SDF-1 in human breast cancer cell lines
ZHANG Feng-liang, KANG Hua, SUN Hai-chen.
- 506 Effects of interference of XIAP by siRNA on the biological behaviors
 in ovarian carcinoma SKOV-3 cells
LU Yan-ming, YIN Duo, MENG Li-rong, et al.
- 509 Effect and mechanism of HIF-1 α on human non-Hodgkin lymphoma apoptosis
QIAO Qiao, ZHOU Hong-xu, LI Guang.

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第18卷 第7期 2011年4月14日出版

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 513 Expressions of EphA2 and EphrinA1 in breast cancer tissues and their clinical significance
ZHAO Yu-bin, ZHANG Shao-hua, WANG Jin-qing, et al.
- 517 Expressions of LOX and HIF-1 protein in breast cancer tissues and their clinical significance
JIANG Yi, YANG Hua-wei, TANG Wei, et al.
- 521 Expressions and clinical significance of GST- π , LRP and Topo II in triple negative breast cancer tissues
SANG Jing, HAN Yu-zhen, ZHANG Zhi-qiang, et al.
- 524 Clinical observation of neoadjuvant chemotherapy with TEC regimen on premenopausal and node-positive breast cancer patients
FU Jian-fei, LI Shu-guang, HONG Zhong-wu, et al.
- 526 Different expressions of Survivin, VEGF and Smac/DIABLO in metastatic ovarian cancer tissues originated from gastric carcinoma and primary ovarian cancer tissues
LI Yong, SUN Yan, FAN Li-qiao, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 533 Value of postoperative radiotherapy in esophageal squamous cell carcinoma with different numbers of positive lymph nodes
WU Hai-shan, CHEN Jun-qiang, CHEN Ming-qiang, et al.
- 537 Dosimetric study of coplanar decile intensity-modulated radiotherapy and 3-dimensional conformal radiotherapy for postoperative rectal cancer
XIA Hong-qiang, SHEN Wen-tong, JIN Ye-ning.
- 541 Clinical analysis of conservative treatment with progestin in young women with endometrial carcinoma
WANG Yong-xue, PAN Ling-ya, HUANG Hui-fang, et al.
- 545 Clinical analysis of ultrasound-guided water cooling cycle percutaneous microwave coagulation therapy on hepatic malignancies
SU Xiao-mei, ZHANG Tao, CHENG Peng, et al.
- 547 Prevention and treatment of postoperative complications of breast cancer
ZHANG Shao-guang, XI Ru-guang, DING Yan-zhen.

REVIEWS ARTICLES

- 551 Research progression of mechanisms in glioma chemoresistance
SUN Zeng-feng, LI Wen-liang, GU Feng, et al.
- 557 Research development in mechanisms of tumor cell apoptotic induced by natural products
GAO Feng, FU Zhao-ying.