

# 中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊

1994年3月创刊

第17卷 第24期

2010年12月28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

协办

山东省肿瘤防治研究院

编

辑部

出

版《中华肿瘤防治杂志》社

山东省济南市济兗路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:zgzlx@public.jn.sd.cn

网址:www.cjcpt.org

印

济南继东彩印有限公司

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 国内 8.00 元(人民币)

价 国外 8.00 元(美元)

本刊如有印刷装订质量问题请向

《中华肿瘤防治杂志》社发行部调换

## 目 次

### 前沿报道

乳腺癌复发转移与基因表达的相关性研究 ······ 马蓉, 唐金海, 吴建中, 等 2001

### 流行病学研究

中国妇女乳腺癌 PTEN 蛋白表达与组织学分级

及淋巴结转移相关性的 Meta 分析 ······ 张建兵, 柏建岭, 朱兴华, 等 2005

### 实验研究

晚期大肠癌 ERCC5 基因启动子 -763A>G 多态性

与铂类药物疗效相关性的研究 ······ 陈建芳, 李建军, 蒋金妍, 等 2010

肝动脉化疗栓塞术对兔 VX2 肝移植瘤 HIF-1 $\alpha$

和 VEGF 表达及肿瘤血管生成的影响 ······ 郑延波, 刘胜, 王云强, 等 2015

### 临床基础研究

冷冻切片标本 PALM 显微切割系统提取

高质量 RNA 的可行性研究 ······ 郭超, 付艳军, 袁静, 等 2019

腋淋巴结阴性乳腺癌外周血 CK19 mRNA 表达

与临床病理因素相关性的探讨 ······ 赵亚新, 刘洁凡, 孙维建, 等 2022

EZH2 与乳腺癌及三阴性乳腺癌相关性研究 ······ 徐静, 刘丽丽, 赵瑞霞, 等 2026

ERCC1 和 BRCA1 与非小细胞肺癌完全切除术后

铂类化疗及预后的临床研究 ······ 温浙盛, 马骏, 侯景辉, 等 2030

双嘧达莫对淋巴瘤患者外周血 PAC-1

和 CD62p 影响的初步观察 ······ 江亚军, 李秀梅, 王红霞, 等 2035

### 临床应用研究

辅助化疗联合拉帕替尼治疗 HER-2 阳性晚期

或转移性乳腺癌的 Meta 分析 ······ 沈建军, 胡世莲, 沈干, 等 2038

垂体腺瘤三维适形放射治疗视路保护技术的改进 ······ 刘一平, 易自生, 范琴 2042

# CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly   Established in March 1994   Volume 17, Number 24   December 28, 2010

大剂量化疗治疗高危和复发转移性乳腺癌致粒细胞缺乏症并发热的临床分析 ······	姜晗昉, 邱立军, 宋国红, 等	2046
非小细胞肺癌脑转移综合治疗的疗效分析 ······	单娟, 吴慧, 刘海龙	2049
中晚期食管癌三维适形放疗联合同期化疗临床观察 ······	王澜, 韩春, 李晓宁, 等	2053
还原型谷胱甘肽用于预防和降低奥沙利铂周围神经毒性的研究 ······	庞丹梅, 邓燕明, 蓝晓珊, 等	2057
彩超引导下麦默通系统诊治乳腺疾病的价值探讨 ······	李同义, 于志勇, 王丽霞, 等	2060
吉西他滨联合卡培他滨治疗蒽环类与紫杉类耐药转移性乳腺癌的临床观察 ······	卢政, 刘波, 韩淑梅, 等	2062
非小细胞肺癌脑转移不同放疗方式疗效分析 ······	邢晓波, 张美莲, 王宗站, 等	2064

## 综述·讲座

乳腺癌新辅助内分泌治疗的研究进展 ······	夏想厚, 谷俊朝	2066
放射治疗对小细胞肺癌预后的影响 ······	朱慧, 王绿化	2070
不可切除结直肠癌肝转移的射频消融治疗 ······	张文俊, 胡芳娟, 梁文波	2075

## 短篇论著·病案报道

胰腺实性-假乳头状肿瘤五例临床病理分析 ······	崔红艳, 邹刚勇, 李秋静	2079
----------------------------	---------------	------

## 动态·简讯

《中华肿瘤防治杂志》稿约 ······	附1
《中华肿瘤防治杂志》2010年第17卷总目次 ······	附3

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 UZENCI)、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\*22\*2010-12

责任编辑 边莉

英文审校 黄一心(特邀)

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03B7 (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 17, Number 24   December 28, 2010



ISSN 1673-5269

CODEN ZZFZA8

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:zgzlx@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

- 2001 Expression levels of genes associated with postoperative recurrence of breast cancer patients

*MA Rong, TANG Jin-hai, WU Jian-zhong, et al.*

### EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH

- 2005 Meta-analysis of relationship between expression of PTEN protein and histologic grade and lymph node metastasis in Chinese breast cancer

*ZHANG Jian-bing, BAI Jian-ling, ZHU Xing-hua, et al.*

### EXPERIMENTAL REPORT

- 2010 Relationship between ERCC5-763A>G polymorphism and clinical outcome of patients with advanced colorectal cancer treated with platinum-based chemotherapy

*CHEN Jian-fang, LI Jian-jun, JIANG Jin-yan, et al.*

- 2015 Effects of TACE on expressions of HIF-1 $\alpha$  and VEGF and their correlation with neovascularization in rabbit VX2 liver neoplasms

*ZHENG Yan-bo, LIU Sheng, WANG Yun-qiang, et al.*

### CLINICAL BASIC RESEARCH

- 2019 Feasibility of retrieving high quality RNA from frozen section by using PALM system

*GUO Chao, FU Yan-jun, YUAN Jing, et al.*

- 2022 Relationship between CK19 mRNA expression in peripheral blood cells and the clinical factors of breast cancer patients with axillary lymph node-negative

*ZHAO Ya-xin, LIU Jie-fan, SUN Wei-jian, et al.*

- 2026 Relationship between EZH2 and breast cancer and triple-negative breast cancer

*XU Jing, LIU Li-li, ZHAO Rui-xia, et al.*

# 中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第17卷 第24期 2010年12月28日出版

- 2030 Expressions of ERCC1 and BRCA1 and clinical response to platinum-based adjuvant chemotherapy in completely resected non-small cell lung cancer

WEN Zhe-sheng, MA Jun, HOU Jing-hui, et al.

- 2035 Initial observation of dipyridamole influence on PAC-1 and CD62p expressions in lymphoma patients  
JIANG Ya-jun, LI Xiu-mei, WANG Hong-xia, et al.

## CLINICAL APPLICATION RESEARCH

- 2038 Lapatinib plus adjuvant chemotherapy for metastatic and HER-2 positive advanced breast cancer patients: a meta-analysis  
SHEN Jian-jun, HU Shi-lian, SHEN Gan, et al.

- 2042 Visual pathway protection of three dimensional conformal radiotherapy in patients with pituitary adenoma  
LIU Yi-ping, YI Zi-sheng, FAN Qin.

- 2046 Clinical analysis of high-risk primary and metastatic breast cancer patients with neutropenia and fever after high-dose chemotherapy  
JIANG Han-fang, DI Li-jun, SONG Guo-hong, et al.

- 2049 Clinical study of combined treatment for brain metastases from non-small cell lung cancer  
SHAN Juan, WU Hui, LIU Hai-long.

- 2053 Three-dimensional conformal radiotherapy combined with concurrent chemotherapy for locally advanced esophageal carcinoma  
WANG Lan, HAN Chun, LI Xiao-ning, et al.

- 2057 Efficacy of reduced glutathione in preventing and reducing neurotoxicity of oxaliplatin  
PANG Dan-meい, DENG Yan-ming, LAN Xiao-shan, et al.

- 2060 Value of ultrasound-guided Mammotome rotation system in diagnosis and treatment of breast lesions  
LI Tong-yi, YU Zhi-yong, WANG Li-xia, et al.

- 2062 Gemcitabine-capecitabine combination in metastatic breast cancer patients with anthracyclines and taxanes drug resistance  
LU Zheng, LIU Bo, HAN Shu-meい, et al.

- 2064 Clinical analysis of different irradiation options for non-small cell lung cancer patients with brain metastases  
XING Xiao-bo, ZHANG Mei-lian, WANG Zong-zhan, et al.

## REVIEWS AND LECTURES

- 2066 Neoadjuvant endocrine therapy of breast cancer  
XIA Xiang-hou, GU Jun-chao.

- 2070 Effect of radiation therapy on prognosis of small cell lung cancer  
ZHU Hui, WANG Li-hua.

- 2075 Radiofrequency ablation for patients with unresectable colorectal liver metastases  
ZHANG Wen-jun, HU Fang-juan, LIANG Wen-bo.