



ISSN 1673-5269  
CODEN ZZFZA8  
CN 11-5456/R

# 中华肿瘤防治杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2014年6月 第21卷 第11期

June 2014 Vol. 21 No. 11



CHINESE JOURNAL OF  
CANCER PREVENTION  
AND TREATMENT



ISSN 1673-5269



9 771673 526142

中华预防医学会系列杂志  
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

11  
2014

# 中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第21卷 第11期 2014年6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 国家卫生和计划生育委员会  
主办 中华预防医学会  
协办 山东省肿瘤防治研究院  
齐鲁制药有限公司  
编辑出版 《中华肿瘤防治杂志》社  
山东省济南市济兖路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:zgqlix@public.jn.sd.cn  
网址:www.cjcppt.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 20.00元(人民币)  
国外 20.00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/论著

- Wnt/ $\beta$ -catenin信号转导通路与肺腺癌顺铂耐药作用机制研究 ······ 高原, 刘赞, 张秀伟, 等 805

### 流行病学研究/论著

- 淮安市老年人恶性肿瘤发病及死亡分析 ······ 张芹, 杨成, 潘恩春, 等 811

### 实验研究/论著

- 曲妥珠金纳米探针对乳腺癌细胞抑制影响体外实验 ······ 周彦生, 张宇, 田艳艳, 等 816

### 临床基础研究/论著

- 乳腺浸润性微乳头状癌Twist表达临床意义研究 ······ 赵阳, 李伟东, 付丽 822

乳腺浸润性导管癌患者血中PF4和VEGF表达

- 临床意义分析 ······ 张文进, 李云涛, 袁洋, 等 827

IDCA患者 $\alpha$ 1-AT表达水平及其与临床病理因素

- 相关性研究 ······ 李坤, 潘云燕, 延俊元, 等 831

乳腺癌组织CDC6表达及其临床意义的研究 ······ 耿强, 钱晓龙, 付丽 836

- 人非小细胞肺癌VEGFR2和NRP-1表达意义分析 ······ 丁曼华, 刘亮, 刘毅, 等 841

### 临床应用研究/论著

- 乳腺癌穿刺活检对HR和HER-2及Ki-67评价可靠性以及化疗对其影响研究 ······ 葛文凯, 杨奔, 左文述, 等 847

局部晚期乳腺癌术后后程同步放化疗及序贯治疗的

- 临床对比研究 ······ 陆颖, 黄海欣, 李桂生 854

# CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly   Established in March 1994   Volume 21, Number 11   June 14, 2014

UGT1A1 基因多态性与 IP 方案治疗小细胞肺癌毒性和疗效相关性分析 ······	胡兴胜, 林琳, 张苗苗, 等	858
<sup>99</sup> Tc <sup>m</sup> -MDP 骨显像对肾功能判断价值分析 ······	李蕾, 沈召红, 张秀丽, 等	862
各种皮瓣在足底负重区恶性黑色素瘤术后缺损修复中的应用 ······	李涛, 李宏烨, 姚平, 等	866

## 荟萃分析 / 论著

中国人群 COMT Val158Met 基因多态性与乳腺癌易感性 Meta 分析 ······	唐乃玲, 郭志, 蔡启亮, 等	872
---	-----------------	-----

## 短篇报道 / 论著

成人后肾腺肉瘤一例报告并文献复习 ······	王晓琳, 董伟, 半如珊, 等	878
-------------------------	-----------------	-----

## 综述 · 讲座

miR-212/132 簇生物学功能研究进展 ······	蒋昕, 罗居东, 张舒羽	880
-------------------------------	--------------	-----

## 动态 · 简讯

《中华肿瘤防治杂志》稿约 ······	附 1
---------------------	-----

本刊已被下列科学文献数据库收录：北京大学中文核心期刊、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》、“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”、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 WINSZ) 和波兰《哥白尼索引》(IC)。

[期刊基本参数]CN 11-5456/R\*1994\*\$A4\*80\*zh+en\*P\* ¥20.00\*5 000\*16\*2014-06

责任编辑 王秀华  
英文审校 李敏（特邀）  
统计学专家 李会庆（特邀）

本刊法律顾问为山东博睿律师事务所

律师：郑毅 电话：0531-82687278 82687279

地址：济南高新区环保科技园 A 座 5005 室（250101）

网址：[www.boruilaw.com](http://www.boruilaw.com) E-mail:[boruilawyer@163.com](mailto:boruilawyer@163.com)

# CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly

Established in March 1994 Volume 21, Number 11 June 14, 2014



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

National Health and Family Planning Commission  
of the People's Republic of 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 ¥ 20.00 per issue  
US \$ 20.00 per issue

## CONTENTS IN BRIEF

### UPDATE / ORIGINAL ARTICLES

- 805 Mechanism of Wnt/ $\beta$ -catenin signal transduction pathway mediating drug resistance in lung adenocarcinoma

GAO Yuan, LIU Zan, ZHANG Xiu-wei, et al.

### EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 811 Analyses on cancer incidence and mortality of elderly in Huai'an city

ZHANG Qin, YANG Cheng, PAN En-chun, et al.

### EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 816 Inhibitory effect of breast cancer cells by gold nanoparticles probe that absorbing trastuzumab *in vitro*

ZHOU Yan-sheng, ZHANG Yu, TIAN Yan-yan, et al.

### CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 822 Expressions and clinical significance of Twist protein in invasive micropapillary carcinoma of the breast tissues

ZHAO Yang, LI Wei-dong, FU Li.

- 827 Expression and clinical significance of serum PF4 and VEGF in breast invasive ductal carcinoma patients

ZHANG Wen-jin, LI Yun-tao, YUAN Yang, et al.

# 中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊

1994年3月创刊

第21卷 第11期

2014年6月14日出版

[831] Expression of  $\alpha$ 1-AT levels and its correlativity with the clinical pathological factors in IDCA patients

*LI Kun, PAN Yun-yan, YAN Jun-yuan, et al.*

[836] Expression and significance of CDC6 in breast cancer tissues

*GENG Qiang, QIAN Xiao-long, FU Li.*

[841] Expressions of VEGFR2 and NRP-1 in non-small cell lung cancer and their clinical significance

*DING Man-hua, LIU Liang, LIU Yi, et al.*

## CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

[847] Evaluation of breast biopsy to HR, HER-2 and Ki-67 and neoadjuvant chemotherapy's effect on them

*GE Wen-kai, YANG Ben, ZUO Wen-shu, et al.*

[854] Comparison of the effect of synchronous chemoradiotherapy and sequential schedule as adjuvant therapy after surgery in locally advanced breast cancer

*LU Ying, HUANG Hai-xin, LI Gui-sheng.*

[858] Analysis of relationship between the UGT1A1 gene polymorphisms and toxicity as well as efficacy in patients with small cell lung cancer treated with irinotecan

*HU Xing-sheng, LIN Lin, ZHANG Miao-miao, et al.*

[862] Value of differential renal function with  $^{99}\text{Tc}^{\text{m}}\text{-MDP}$  in clinical judgement

*LI Lei, SHEN Zhao-hong, ZHANG Xiu-li, et al.*

[866] Application of various flaps for reconstruction of defects in weight bearing area of the foot after large resection in malignant melanoma

*LI Tao, LI Hong-ye, YAO Ping, et al.*

## META ANALYSIS / ORIGINAL ARTICLES

[872] Association between COMT Val158Met polymorphism and breast cancer susceptibility in Chinese population;

A Meta analysis

*TANG Nai-ling, GUO Zhi, CAI Qi-liang, et al.*

## REVIEWS ARTICLES

[880] Research progress in miR-212/132 cluster biological functions

*JIANG Xin, LUO Ju-dong, ZHANG Shu-yu.*

徽印  
齊魯傳動天下

HUIYINQILU  
CHUANDONGTIANXIA



齐鲁制药有限公司  
QILU PHARMACEUTICAL CO., LTD.

CN 11-5456/R  
ISSN 1673-5269

邮发代号：24-145  
代号：4917BM

定价：每期 20.00 元（人民币）  
定价：每期 20.00 元（美元）