



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

# 中华肿瘤防治杂志®

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



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  
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:zgzl@public.jn.sd.cn  
网址:www.cjcpt.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同期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, 李宏辉, 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

成人后肾上腺肉瘤一例报告并文献复习 ·····	王晓琳, 董玮, 毕如珊, 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 VJNIZJ) 和波兰《哥白尼索引》(IC)。

[期刊基本参数]CN 11-5456/R\*1994\*s\*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 E-mail: 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:zgxlx@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  $^{99}\text{Tc}^{\text{m}}$ -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  
濟  
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）