

# 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9期

2011年5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.cjcpj.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)

## 目次

### 前沿报道/论著

鼻咽癌患者外周血全基因组表达谱芯片结果初步分析 · 罗东华, 曹京燕, 纪红, 等 641

### 流行病学研究/论著

广东省中山市小榄镇1453名居民鼻咽癌防治

知识问卷调查分析 · 李星华, 季明芳, 吴标华, 等 647

肺癌患者医院感染危险因素分析 · 许崇安, 刘艳, 李琳, 等 651

### 实验研究/论著

消癌平治疗小鼠恶性腹水的实验研究 · 时艳艳, 岳麓, 齐卫卫, 等 655

喉癌Hep2细胞凋亡调控中HLA-B的作用机制 · 郭艳, 富伟能, 钟鸣, 等 659

雌孕激素及米非司酮对子宫内膜癌细胞

体外生长影响及其机制的探讨 · 李大鹏, 盛修贵, 魏萍, 等 663

KiSS-1基因对骨肉瘤MG63细胞增殖

与黏附能力影响的研究 · 林建华, 沈荣凯, 张俐 667

### 临床基础研究/论著

人食管鳞癌组织 $\beta$ -catenin的表达和预后分析 · 陈玮, 索靖, 史记, 等 672

肺癌组织Axin与DNMT1表达

及其生物学意义的探讨 · 刘树立, 徐洪涛, 李庆昌, 等 676

FISH检测乳腺癌HER-2基因扩增及17号染色体

多体状况及其临床病理学意义的分析 · 赵坡, 姜学革, 李晓瑛, 等 680

三阴性乳腺癌CD133和HER-1表达及其与预后

相关性的探讨 · 姜学革, 李晓瑛, 赵坡, 等 684

抑癌基因高甲基化与胃癌化疗药物敏感相关性的探讨 · 林海, 曹俊, 戴伟杰, 等 688

肝细胞肝癌组织COX-2和VEGF及NF- $\kappa$ B的

表达及相关性研究 · 王李杰, 白莉, 李杰 693

肝细胞肝癌组织SATB1表达及其临床意义的研究 · 彭正奎, 杨定华, 李湘璇, 等 697

宫颈癌及癌前病变中IL-10表达和HPV感染的

相关性研究 · 薛旻, 俞文菊, 朱凯 701

DNA定量细胞学配合液基细胞学

对宫颈病变筛查的价值 · 曹红英, 武卫华, 许振, 等 704

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

CHINESE JOURNAL  
OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 18, Number 9 May 14, 2011

临床应用研究/论著

|                              |                  |     |
|------------------------------|------------------|-----|
| 鼻咽癌两种放射治疗方案的成本效果分析           | 王仁生, 韦波, 苏莉, 等   | 707 |
| 伊立替康联合卡培他滨一线治疗进展期胃癌临床观察      | 周凤举, 彭晔, 王宁, 等   | 710 |
| 局部进展期胃癌术后调强放疗的剂量学研究          | 邓清华, 李浦, 闫凤琴, 等  | 713 |
| 第二肝门部肿瘤手术切除的经验体会             | 王在国, 林志强, 游志坚, 等 | 716 |
| 结直肠癌肺转移手术治疗疗效及预后影响因素的回顾性分析   | 李广义, 潘蕊, 张百江     | 719 |
| 直径 $\leq 10$ mm的小肺癌33例外科治疗体会 | 李浩, 崔永, 王志成      | 722 |
| 永久性肺毛玻璃样结节的CT与组织病理学比较        | 刘樟林              | 724 |

短篇报道/论著

|                          |          |     |
|--------------------------|----------|-----|
| 康莱特注射液联合化疗治疗结直肠癌肝转移的临床观察 | 缪亚军, 王亚非 | 726 |
| 检测HPV与宫颈病变关系的探讨          | 刘秀玉      | 728 |
| 恶性肿瘤致副肿瘤性周围神经病临床分析       | 杨波, 粘宏晓  | 729 |

综述·讲座

|                            |          |     |
|----------------------------|----------|-----|
| 端粒和端粒酶与肿瘤干细胞的研究现状          | 卫旭东, 何健  | 730 |
| 乳腺癌原发灶与转移灶HR和HER-2一致性的研究现状 | 舒文环, 仲伟霞 | 734 |
| SDF-1/CXCR4与肝细胞肝癌淋巴结转移的关系  | 李磊, 石学涛  | 737 |

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 UJNIZ)、波兰《哥白尼索引》(JC)、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\*29\*2011-05

责任编辑 王秀华

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 9 May 14, 2011



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: zgzx@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

- 641 Primary analysis of nasopharyngeal carcinoma patient's peripheral blood whole-genome microarray

LUO Dong-hua, CAO Jing-yan, JI Hong, et al.

### EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 647 Analysis of questionnaire investigation on knowledge about prevention and treatment of nasopharyngeal carcinoma among 1 453 residents in Xiaolan Town, Zhongshan City, Guangdong Province

LI Xing-hua, JI Ming-fang, WU Biao-hua, et al.

- 651 Risk factors analysis of nosocomial infection in lung cancer patients

XU Chong-an, LIU Yan, LI Lin, et al.

### EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 655 Experimental study of Xiaoaiping on malignant ascites in mice

SHI Yan-yan, YUE Lu, QI Wei-wei, et al.

- 659 Regulation mechanism of HLA-B on laryngeal carcinoma Hep2 cells apoptosis

GUO Yan, FU Wei-neng, ZHONG Ming, et al.

- 663 Effects of estrogen, progesterone and mifepristone on the growth of endometrial carcinoma cell lines *in vitro* and their mechanism

LI Da-peng, SHENG Xiu-gui, WEI Ping, et al.

- 667 Influence of proliferation and adhesion ability in MG63 cells induce by KiSS-1 gene

LI Jian-hua, SHEN Rong-kai, ZHANG Li.

### CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 672  $\beta$ -catenin expression and prognosis in human esophageal squamous cell carcinoma

CHEN Wei, SUO Jing, SHI Ji, et al.

- 676 Expressions and significances of Axin and DNMT1 in lung cancer tissues

LIU Shu-li, XU Hong-tao, LI Qing-chang, et al.

# 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9期 2011年5月14日出版

- 680 Clinicopathological application of fluorescence in situ hybridization technique to diagnose and analyse HER-2 gene amplification and chromosome 17 polysomy in invasive ductal breast cancer tissues  
*ZHAO Po, JIANG Xue-ge, LI Xiao-ying, et al.*
- 684 Prognostic significance of expression of CD133 and HER-1 in triple-negative breast cancer  
*JIANG Xue-ge, LI Xiao-ying, ZHAO Po, et al.*
- 688 Correlation between suppressor genes promoter hypermethylation and chemosensitivity of gastric cancer  
*LIN Hai, CAO Jun, DAI Wei-jie, et al.*
- 693 Expressions and relationship between COX-2, VEGF and NF- $\kappa$ B in hepatocellular carcinoma tissues  
*WANG Li-jie, BAI Li, LI Jie.*
- 697 Expression of SATB1 and its clinic significance in hepatocellular carcinoma tissues  
*PENG Zheng-kui, YANG Ding-hua, LI Xiang-hong, et al.*
- 701 Expression of IL-10 in cervical cancer and precancerous lesion and its correlation with HPV infection  
*XUE Min, YU Wen-ju, ZHU Kai.*
- 704 Screening results on cervical lesions with DNA quantitative cytology and liquid-based cytology  
*CAO Hong-ying, WU Wei-hua, XU Zhen, et al.*

## CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 707 Cost-effectiveness analysis of two kinds of radiotherapy for nasopharyngeal carcinoma  
*WANG Ren-sheng, WEI Bo, SU Li, et al.*
- 710 Irinotecan combined with capecitabine in first line treatment of advanced gastric cancer  
*ZHOU Feng-ju, PENG Ye, WANG Ning, et al.*
- 713 Comparison of desimetric parameters between IMRT and 3D-CRT for postoperative irradiation in locally advanced gastric carcinoma  
*DENG Qing-hua, LI Pu, YAN Feng-qin, et al.*
- 716 Surgery skills and experience of resection of second hilar tumor  
*WANG Zai-guo, LIN Zhi-qiang, YOU Zhi-jian, et al.*
- 719 Efficacy and prognostic analysis on surgical resection of pulmonary metastasis from colorectal cancer  
*LI Guang-yi, PAN Rui, ZHANG Bai-jiang.*
- 722 33 cases report of surgical treatment for lung cancer with diameter less than 10 mm  
*LI Hao, CUI Yong, WANG Zhi-cheng.*
- 724 Comparison of thin-section CT expression and histopathology of persistent pulmonary nodular ground-glass opacity  
*LIU Zhang-lin.*

## REVIEWS ARTICLES

- 730 Telomeres, telomerase and cancer stem cells  
*WEI Xu-dong, HE Jian.*
- 734 Research status of the consistence of HR and HER-2 in primary breast cancer and metastatic sites  
*SHU Wen-huan, ZHONG Wei-xia.*
- 737 Relationship between SDF-1/CXCR4 axis and lymphatic metastasis of HCC  
*LI Lei, SHI Xue-tao.*