

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10期

2011年5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
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.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 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

FANCF-shRNA 质粒构建及其对卵巢癌细胞

OVCA3 沉默效应的观察 ····· 郝俊莹, 孙海刚, 李娜, 等 741

流行病学研究/论著

雌激素及雌激素 α 受体 Xba I 和 Pvu II 基因多态性

与宫颈癌关系的研究 ····· 王金桃, 王志敏, 丁玲, 等 746

实验研究/论著

骨癌痛大鼠 DRG 神经元 GRK2 和 β -arrestin2 表达

以及 NGF 调节作用的研究 ····· 姚鹏, 王志彬, 蒋晶晶, 等 750

应用 RNA 干扰技术抑制人膀胱癌细胞

EGFR 基因表达的研究 ····· 张朝晖, 张志伟, 王名伟, 等 755

DEK 基因沉默对宫颈癌 CaSki 细胞增殖

和凋亡影响的研究 ····· 刘岩然, 赵敏, 张淑兰 758

加温对宫颈癌 Caski 细胞 Survivin 表达影响的研究 ····· 周菊梅, 杜乐辉, 王晓文, 等 762

雌激素效应环蛋白对子宫内腺癌 Ishikawa 细胞

生长作用及其机制的探讨 ····· 戴红英, 陈爱平, 张晶晶, 等 765

RNAi 双向沉默 Survivin 和 XIAP 基因对卵巢癌细胞

A2780-cp 凋亡及顺铂敏感性影响的观察 ····· 黄佳佳, 吴兴龙, 郑洪, 等 769

临床基础研究/论著

非小细胞肺癌组织 Survivin 和 p53 蛋白

表达临床意义的探讨 ····· 曹焱, 地力木拉提·托乎提, 杨宏刚 773

肾癌组织 MMP-10 和 VEGF 表达

及其临床意义的研究 ····· 石结武, 周林玉, 谈宜傲, 等 776

荧光原位杂交检测宫颈脱落细胞端粒酶基因扩增

临床价值的探讨 ····· 吕丽丽, 姜阁, 刘运铎, 等 780

宫颈癌脱落细胞人端粒酶逆转录酶 mRNA 表达

临床意义的探讨 ····· 张淑婷, 张江宇, 罗喜平 784

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 18, Number 10 May 28, 2011

子宫内腺癌组织 EphB4 和 EphrinB2 蛋白表达临床意义的研究	蔡学海, 赵玉斌, 张少华, 等	788
卵巢上皮性肿瘤组织 Nectin-4 表达临床意义的探讨	张萍, 柴守辉, 马红梅, 等	791
上皮性卵巢癌组织 E-cadherin mRNA 表达临床意义的研究	廖娟, 吴少勇	795
卵巢上皮性肿瘤组织 ATM 基因表达缺失及其临床意义的探讨	鲁强, 张志磊, 邹存华, 等	799

临床应用研究/论著

三周小剂量多西紫杉醇治疗老年激素难治性晚期前列腺癌的临床研究	孙华宾, 刘燕, 杨光伟, 等	802
早期宫颈癌前哨淋巴结活检的临床研究	朱滔, 楼寒梅, 羊正炎	805
前列腺癌 TomoTherapy 治疗过程中分次间及分次内误差研究	俞伟, 马林, 徐寿平, 等	808

短篇报道/论著

子宫肌瘤妊娠及其剖宫产一期肌瘤剔除术的安全性分析	严亚娃, 周丽萍	811
--------------------------	----------	-----

综述·讲座

恶性纤维组织细胞瘤起源和分类及其治疗的研究进展	刘士龙, 谷文光	812
老年急性髓系白血病治疗的研究进展	周慧, 王建虹, 闵捷	816

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 VJNJZ)、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*22*2011-05

责任编辑 史本玲

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 10 May 28, 2011



ISSN 1673-5269
CODEN ZZFAA8
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.cjcp.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

- 741 Construction of shRNA expression plasmid vector targeting FANCF gene and silencing effect on the ovarian carcinoma cells OVCAR3
HAO Jun-ying, SUN Hai-gang, LI Na, et al.

EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 746 Effects of estradiol and estrogen receptor alpha Xba I / Pvu II gene polymorphism on cervical cancer
WANG Jin-tao, WANG Zhi-min, DING Ling, et al.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 750 Expression of GRK2 and β -arrestin2 in the dorsal root ganglion neurons and the regulated effect by nerve growth factor in rats with bone cancer pain
YAO Peng, WANG Zhi-bin, JIANG Jing-jing, et al.
- 755 Inhibition of the EGFR gene by RNA interference in the cells of human bladder cancer
ZHANG Zhao-hui, ZHANG Zhi-wei, WANG Ming-wei, et al.
- 758 Effect of DEK gene silencing on proliferation and apoptosis in human cervical cancer CaSki cell
LIU Kui-ran, ZHAO Min, ZHANG Shu-lan.
- 762 Expression of Survivin inhibited by hyperthermia on Caski cell
ZHOU Ju-mei, DU Le-hui, WANG Xiao-wen, et al.
- 765 Role of Efp on the growth of endometrial carcinoma Ishikawa cells and its mechanism
DAI Hong-ying, CHEN Ai-ping, ZHANG Jing-jing, et al.
- 769 Influence of Survivin and XIAP gene RNA interference on cell apoptosis and the sensitivity to cisplatin in ovarian cancer cell line A2780-cp
HUANG Jia-jia, WU Xing-long, ZHENG Hong, 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10期 2011年5月28日出版

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 773 Expression and clinical significances of Survivin and p53 in non-small cell lung cancer
CAO Yan, Dilimulati Tuohuti, YANG Hong-gang.
- 776 Expression and clinical significance of MMP-10 and VEGF in renal cell carcinoma
SHI Jie-wu, ZHOU Lin-yu, TAN Yi-ao, et al.
- 780 Fluorescence in situ hybridization detection of abnormal cervical cytology in the clinical significance of telomerase
LU Li-li, LOU Ge, LIU Yun-duo, et al.
- 784 Expression of hTERT mRNA in exfoliated cells of cervical cancer and its clinical significance
ZHANG Shu-ting, ZHANG Jiang-yu, LUO Xi-ping.
- 788 Expressions of EphB4, EphrinB2 in endometrial carcinomas and their clinical significance
CAI Xue-hai, ZHAO Yu-bin, ZHANG Shao-hua, et al.
- 791 Expression of Nectin-4 gene in epithelial ovarian tumor tissues and its clinical significance
ZHANG Ping, CHAI Shou-hui, MA Hong-mei, et al.
- 795 Expression of mRNA of E-cadherin in epithelial ovarian tumor and their significance
LIAO Juan, WU Shao-yong.
- 799 Expression of ATM gene deleted in epithelial ovarian neoplasms and its clinical significance
LU Qiang, ZHANG Zhi-lei, ZOU Cun-hua, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 802 Three-weeks small dose docetaxel single treatment in advanced prostate cancer of elderly patients
SUN Hua-bin, LIU Yan, YANG Guang-wei, et al.
- 805 Sentinel lymph node detection in patients with early stage cervical cancer
ZHU Tao, LOU Han-mei, YANG Zhen-yan.
- 808 Inter-fractional and intra-fractional errors in prostate cancer treated by TomoTherapy system
YU Wei, MA Lin, XU Shou-ping, et al.

REVIEWS ARTICLES

- 812 Progress of origin, classification and therapy of malignant fibrous histiocytoma
LIU Shi-long, GU Wen-guang.
- 816 Review on acute myeloid leukaemia therapy in the elderly
ZHOU Hui, WANG Jian-hong, MIN Jie.