

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19期

2010年10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:zgztzx@public.jn.sd.cn
网址:www.cjcp.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 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向
《中华肿瘤防治杂志》社发行部调换

目 次

前沿报道

基因芯片分析RNA干涉MSP58后细胞周期

相关基因表达的变化 ····· 林伟, 章翔, 张璟, 等 1501

流行病学研究

新疆克拉玛依油田1997-2006年恶性肿瘤发病率

及流行病学动态分析 ····· 唐焱, 沈彬华, 陈恭信 1506

实验研究

4NQO致舌鳞癌小鼠黏膜形态学以及黑色素瘤

抗原基因A1和A3表达的研究 ····· 张海利, 王斌全, 温树信, 等 1510

ZD6474对鼻咽癌细胞株CNE2抑制作用

及其机制的探讨 ····· 陈卫国, 袁亚维 1514

过氧化物还原酶1对蛋白酶体抑制剂诱导未分化

甲状腺癌FRO细胞凋亡作用的研究 ····· 都镇先, 高雁艳, 刘宝琴, 等 1517

MCF7细胞照射后耐药基因MDR1和LRP表达的观察 ····· 李雪霞, 王若雨, 李巍, 等 1521

汉防己碱对MCF-7细胞凋亡及Akt/NF-κB信号

传导通路的影响 ····· 武建毅, 沈清, 金贤洁, 等 1524

人乳腺癌裸鼠移植瘤组织Duffy抗原趋化因子受体

与Her-2蛋白表达相关性的探讨 ····· 王杰, 何奇, 欧周罗 1528

microRNA沉默SMYD3基因对乳腺癌细胞侵袭能力

影响及其机制的探讨 ····· 王娟娟, 张乐鸣, 戴永平, 等 1532

LC3B真核表达载体构建及其在293细胞的表达 ····· 刘宝琴, 高雁艳, 牛小芳, 等 1537

临床基础研究

鼻咽癌组织碱性成纤维细胞生长因子表达

及其与浸润转移关系的探讨 ····· 叶奕菁, 陆小军, 储兵, 等 1541

嗜酸性细胞化生与桥本氏甲状腺炎癌变关系的初步研究 ····· 陈新, 杨青海, 陈峰 1544

乳腺癌组织EG-1和Her-2表达及其与预后关系的探讨 ····· 刘奇, 田兴松, 丛明华, 等 1547

临床应用研究

脑转移瘤放射治疗疗效及预后因素分析 ····· 程志斌, 王思阳, 姚蔚, 等 1551

射野验证片分析软件对头颈部肿瘤放射治疗

摆位误差分析的应用价值 ····· 迟锋, 何振宇, 林承光, 等 1555

老年舌癌患者153例临床特征及生存分析 ····· 袁步奇, 杨安奎, 陈伟超, 等 1558

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 17, Number 19 October 14, 2010

桥本甲状腺炎合并甲状腺结节的诊疗分析	尤捷, 王颐晨, 黄启迪, 等	1562
吉西他滨联合洛铂治疗蒽环类及紫杉类耐药转移性乳腺癌的临床观察	张明辉, 张清媛, 赵曙, 等	1565
低剂量延时静脉滴入吉西他滨联合顺铂方案治疗晚期非小细胞肺癌的临床观察	赏仲免, 陈尚武	1568
卡培他滨治疗老年晚期消化道肿瘤的临床观察	柴慈婧, 王骏飞, 李罡, 等	1571
局部晚期直肠癌术前同期放化疗临床及病理降期效果的探讨	徐本华, 池畔, 林庆良, 等	1573
肝转移癌超声造影表现及临床应用价值的探讨	张喜锦	1576
三乙醇胺对乳腺癌保留乳房术后同时推量照射皮肤保护作用的临床观察	王立英, 任瑞美, 刘尚兰, 等	1579
头颈部滤泡树突状细胞肉瘤一例报告并文献复习	张卫强, 刘吉福, 赵京, 等	1581
二氯化铈联合唑来膦酸治疗多发性骨转移癌的疗效观察	任立杰, 李波, 朱秀冬	1584

综述·讲座

乳腺癌循环肿瘤细胞检测方法的研究进展	齐晓伟, 姜军	1586
微小RNA的DNA甲基化与肿瘤发生发展相关性的研究进展	裴雷, 夏加增	1591
垂体腺瘤蛋白质组学的研究进展	刘英超, 庞琦	1595

短篇论著·病案报道

舒怡乳腺诊断仪在乳腺癌诊断中的应用	张超, 蒋宏传	1600
-------------------	---------	------

动态·简讯

《中华肿瘤防治杂志》稿约	附1
第十届全国消化道恶性病变介入诊疗研讨会暨2010消化内镜/介入新技术国际论坛征文通知	附3
欢迎订阅《肿瘤研究与临床》杂志	附4
《中国肿瘤》杂志、《肿瘤学杂志》联合征订征稿启事	附4
第十四届世界临床疼痛大会暨第一届亚洲疼痛大会第四届中国临床疼痛学术会议	附5
“肿瘤多学科综合诊治新概念”学术研讨会会议通知	附6

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 BIOLOGY)、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*100*zh+en*P*¥8.00*5 000*29*2010-10

责任编辑 史本玲

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 19 October 14, 2010



ISSN 1673-5269
CODEN ZZFA8
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: zgxlx@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

- 1501 Changes of cell cycle related gene expression after MSP58 gene RNA interference
LIN Wei, ZHANG Xiang, ZHANG Jing, et al.

EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH

- 1506 Analysis of incidence and dynamic epidemiology for malignancies from 1997 to
2006 in Kelamayi oilfield in Xinjiang
TANG Yan, SHEN Bin-hua, CHEN Gong-xing.

EXPERIMENTAL REPORT

- 1510 Changes of tongue mucosa morphology and MAGEA1, A3 in process of
establishing mouse model of tongue squamous cell carcinoma
ZHANG Hai-li, WANG Bin-quan, WEN Shu-xin, et al.
- 1514 Inhibitory effect of ZD6474 on nasopharyngeal carcinoma cell
CNE2 and its mechanism
CHEN Wei-guo, YUAN Ya-wei.
- 1517 Effects of peroxodioxin 1 on apoptosis of undifferentiated thyroid cancer FRO cells
mediated by proteasome inhibitors
DU Zhen-xian, GAO Yan-yan, LIU Bao-qin, et al.
- 1521 Expressions of MDR1 and LRP after irradiation in MCF7 cells
LI Xue-xia, WANG Ruo-yu, LI Wei, et al.
- 1524 Influence of tetrandrine on apoptosis and AKT/NF- κ B signal pathway
in human MCF-7 cell line
WU Jian-yi, SHEN Qing, JIN Yun-jie, et al.
- 1528 Relationship between DARC and Her-2 protein expressions of human breast
transfected tumor in nude mice
WANG Jie, HE Qi, OU Zhou-luo.
- 1532 Effect and possible mechanism of microRNA silencing SMYD3 on invasiveness of
breast cancer cells *in vitro*
WANG Juan-juan, ZHANG Le-ming, DAI Yong-ping, et al.
- 1537 Construction of LC3B expression vector and its expression in 293 cell
LIU Bao-qin, GAO Yan-yan, NIU Xiao-fang, et al.

CLINICAL BASIC RESEARCH

- 1541 Expression of bFGF in nasopharyngeal carcinoma and effects on tumor
invasion and metastasis
YE Yi-jing, LU Xiao-jun, CHU Bing, 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19期 2010年10月14日出版

1544 Relationship of eosinophil cells metaplasia with Hashimotos thyroiditis canceration

CHEN Xin, YANG Qin-hai, CHEN Fen.

1547 Expression of EG-1 and Her-2 in breast cancer and their correlations with clinical pathologic characteristics and prognosis

LIU Qi, TIAN Xing-song, CONG Ming-hua, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH

1551 Radiotherapeutic effect and prognostic factors of brain metastases cancer

CHENG Zhi-bin, WANG Si-yang, YAO Wei, et al.

1555 Value of EMRT software on set-up deviation in radiotherapy for head and neck cancer

CHI Feng, HE Zhen-yu, LIN Cheng-guang, et al.

1558 Clinical characteristics and survival analysis of 153 aged patients with squamous cell carcinoma of the tongue

YUAN Bu-qi, YANG An-kui, CHEN Wei-chao, et al.

1562 Diagnosis and treatment of Hashimoto thyroiditis coexistent with thyroid nodules

YOU Jie, WANG Ou-cheng, HUANG Qi-di, et al.

1565 Gemcitabine and lobaphatin combination chemotherapy for metastatic breast cancer patients with anthracycline and taxane resistance

ZHANG Ming-hui, ZHANG Qing-yuan, ZHAO Shu, et al.

1568 Clinical Evaluation of delayed infusion of low dose gemcitabine combined with cisplatin maintenance chemotherapy regimens for treatment of advanced NSCLC patients

SHANG Zhong-tu, CHEN Shang-wu.

1571 Capecitabine in the treatment of advanced gastrointestinal cancer clinical observation

CHAI Ci-jing, WANG Jun-fei, LI Gang, et al.

1573 Clinical and pathological down-staging outcome of preoperative concurrent chemo-radiotherapy for locally advanced rectal cancer

XU Ben-hua, CHI Pan, LIN Qing-liang, et al.

1576 Diagnostic performance of contrast-enhanced ultrasound in liver metastases and its clinical application

ZHANG Xi-jin.

1579 Clinical effect of Trolamine cream in preventing and treating radioactive skin destruction of breast carcinoma patients induced by simultaneous integrated boost intensity-modulated radiotherapy after breast-conserving surgery

WANG Li-ying, REN Rui-mei, LIU Shang-lan, et al.

1581 Case report of FDOS of head and neck literature review

ZHANG Wei-qiang, LIU Ji-fu, ZHAO Jing, et al.

1584 Clinical effect of $^{90}\text{SrCl}_2$ combined with zoledronic acid on treatment of multiple osseous metastasis

REN Li-jie, LI Bo, ZHU Xiu-dong.

REVIEWS AND LECTURES

1586 Advances in detection methods of circulating breast-tumor cells

QI Xiao-wei, JIANG Jun.

1591 Correlation between DNA methylation of microRNA and tumorigenesis

PEI Lei, XIA Jia-zeng.

1595 Advance in proteomics researches on human pituitary adenomas

LIU Ying-chao, PANG Qi.