

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11期

2010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 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:86-531-6762604
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请向
《中华肿瘤防治杂志》社发行部调换

目次

前沿报道

- 滤纸挑选克隆方法在筛选稳定表达细胞株中的应用···谢晓斌,陈小卫,龙捷,等 801
苏木精染色法测定化疗药物对贴壁肿瘤细胞

- 毒性作用的实验研究·····陈红,张建华,许晓群,等 805

流行病学研究

- 妇科恶性肿瘤患者心理因素对血清 VEGF 水平影响的研究···熊丽娟,高国兰 809
导流杂交基因芯片技术在宫颈癌人乳头瘤
病毒分型检测中的应用·····陈仲波,朱觅青,俞华,等 812

实验研究

- 蛋白抗原肽形式的选择和合成·····孙文斌,孙沫逸,李英梅 815
大鼠放射性肺损伤模型的动态病理学观察·····曹小飞,陈龙华,刘国龙 818
聚甲基丙烯酸甲酯骨水泥作为抗肿瘤药物
缓释载体的实验研究·····孙强,郑加法,刘德南 823
As₂O₃ 对人卵巢癌顺铂耐药细胞株裸鼠
腹腔移植瘤作用及其机制的探讨·····黄守国,陈瑾,程虹,等 827
丹参酮 IIA 联合 5-FU 对人胃癌 SGC7901 细胞
增殖和凋亡与突变型 p53 蛋白表达的研究·····冯玉光,邢国辉,宗绪山,等 831
shRNA 干扰 Bmi-1 基因表达载体构建及其对膀胱癌
5637 细胞增殖抑制作用的研究·····李成文,孙光,杨继武,等 835

临床基础研究

- 直肠癌组织存活素和 β-连接素表达
及其与复发转移的相关性研究·····唐磊,杨扬,殷江霞,等 839
前列腺癌组织卵泡刺激素受体表达临床意义的研究···万明发,冯亮,梅金红,等 843
上皮性卵巢癌组织 EDD 和 MRP2 蛋白表达
临床意义的研究·····陈亮,盛修贵,李俊东,等 847

临床应用研究

- 高频彩超对甲状腺颈部淋巴结转移诊断价值的探讨·····胡丽艳 851

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 17, Number 11 June 14, 2010

子宫颈癌根治术后同步放化疗与放疗序贯化疗及单纯放疗临床对比研究 ·····	温翠侠, 刘凌, 管峦	854
ⅡB期子宫颈癌治疗方法的探讨 ·····	魏东红, 陈桂林, 田俊, 等	857
适形放疗同步化疗治疗食管癌的近期疗效观察 ·····	李金瑞, 徐世杰	861
卵巢内胚窦瘤11例临床病理分析 ·····	庞晓燕, 张颐	863
以皮肤病为首发表现的恶性肿瘤临床分析 ·····	宋英杰, 樊涛, 吴云飞, 等	866

综述·讲座

内质网应激与未折叠蛋白反应的研究进展 ·····	刘宝琴, 王华芹	869
分化相关基因NDRG1的研究进展 ·····	常晓静, 戴冬秋	873

短篇论著·病案报道

血清肿瘤标志物联合检测对原发性肝癌诊断价值的探讨 ·····	李谨峰, 林川	877
宫颈环形电切术与冷刀宫颈锥切术治疗宫颈上皮内瘤样病变的疗效观察 ·····	沈思宏	878
厄洛替尼治疗高龄肺癌致消化道及尿道出血一例报告 ·····	柳青, 史茂伟, 张静, 等	880

动态·简讯

《中华肿瘤防治杂志》稿约 ·····	附1
2010年第六届全国乳腺癌重庆论坛会议通知 ·····	附3
华北煤炭医学院医事文秘硕士研究生招生通知 ·····	附3
中华医学会“第五届全国内分泌外科学术会议”征文通知 ·····	附4
《肿瘤预防与治疗》2010年征订启事 ·····	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》(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*80*zh+en*P*¥8.00*5 000*24*2010-06

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 11 June 14, 2010



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.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

- 801 Application of filter paper method in screening of stable expression cell lines
XIE Xiao-bin, CHEN Xiao-wei, LONG Jie, et al.
- 805 Determination of adherent cell proliferation and chemotherapeutics induced
cytotoxicity by hematoxylin stain method
CHEN Hong, ZHANG Jian-hua, XU Xiao-qun, et al.

EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH

- 809 Psychosocial factors impacting serum VEGF levels of patients with
gynecological malignancies
XIONG Li-juan, GAO Guo-lan.
- 812 Application of flow-through hybridization and gene chip technique on genotyping
of human papillomavirus in cervical cancer
CHEN Zhong-bo, Zhu Jian-qing, YU Hua, et al.

EXPERIMENTAL REPORT

- 815 Definition and synthesis of antigenic peptides pattern of human p12
SUN Wen-bin, SUN Mo-yi, LI Ying-mei.
- 818 Dynamic observation on pathological changes of radiation-induced lung injury
in rat model
CAO Xiao-fei, CHEN Long-hua, LIU Guo-long.
- 823 Basic research of polymethyl methacrylate bone cement as drug delivery carrier
SUN Qiang, ZHENG Jia-fa, LIU De-nan.
- 827 Effects and mechanisms of arsenic trioxide on abdomino-graft tumor of human
ovarian carcinoma with cisplatin-resistant cell in nude mice
HUANG Shou-Guo, CHEN Jin, CHENG Hong, et al.
- 831 Effect of Tan IIA combined with 5-FU on proliferation and apoptosis of SGC7901
human gastric cancer cells and its relationship with expression of mutant p53
FENG Yu-guang, XING Guo-hui, ZONG Xu-shan, 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11期

2010年6月14日出版

- 835 Construction of shRNA expression vector silencing Bmi-1 gene and its influence on the proliferation of 5637 cells

LI Cheng-wen, SUN Guang, CHANG Ji-wu, et al.

CLINICAL BASIC RESEARCH

- 839 Correlation between Survivin, β -catenin and recurrence, metastasis of rectal cancer

TANG Lei, YANG Yang, YIN Jiang-xia, et al.

- 843 Expression and significance of follicle-stimulating hormone receptor in prostate cancer

WAN Ming-fa, FENG Liang, MEI Jin-hong, et al.

- 847 Expressions and clinical significance of EDD and MRP2 in epithelial ovarian cancer tissues

CHEN Liang, SHENG Xiu-gui, LI Jun-dong, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH

- 851 Value of high frequency color doppler ultrasound in the diagnosis of cervical lymph node metastasis of thyroid carcinoma

HU Li-yan.

- 854 Comparative study on concurrent chemoradiotherapy, sequential chemoradiotherapy and simplex radiotherapy after radical surgery for cervical cancer

WEN Cui-xia, LIU Ling, GUAN Luan.

- 857 Discussion of treatments for stage II B cervical carcinoma

WEI Dong-hong, CHEN Gui-lin, TIAN Jun, et al.

- 861 Conformal radiotherapy combined with chemotherapy for esophageal cancer

LI Jin-rui, XU Shi-jie.

- 863 Clinicopathologic analysis of ovarian endodermal sinus tumor

PANG Xiao-yan, ZHANG Yi.

- 866 Dermatoses as initial manifestation of malignant tumor

SONG Ying-jie, FAN Tao, WU Yun-fei, et al.

REVIEWS AND LECTURES

- 869 Endoplasmic reticulum and unfolded protein response

LIU Bao-qin, WANG Hua-qin.

- 873 Advances in research of differentiation related gene NDRG1

CHANG Xiao-jing, DAI Dong-qiu.