

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12期

2010年6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
电子邮箱:zgzhx@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请向
《中华肿瘤防治杂志》社发行部调换

目次

前沿报道

罗格列酮对 U937 细胞生长抑制作用

及其机制的探讨 ····· 王春芝, 刘晓丹, 肖若芝, 等 881

可调控腺病毒载体 Ad-RUDsRed 构建及其在结肠癌

SW620 细胞中表达的实验研究 ····· 陈坚, 刘绪舜, 王峰, 等 885

Livin 靶向 siRNA 对大肠癌细胞凋亡的诱导作用 ····· 蔡明, 王国斌, 陶凯雄, 等 890

冬凌草乙素对白血病 NB4 细胞的

体外诱导凋亡作用研究 ····· 刘晓丹, 刘文达, 王春芝, 等 894

流行病学研究

UGT1A7 基因多态性与肿瘤遗传易感性的 Meta 分析 ····· 费志芳, 梁会营, 尹智华, 等 899

实验研究

青蒿素对人胃癌裸鼠移植瘤的生长抑制作用

及其机制的研究 ····· 牛高华, 尚凡晶, 武华 903

高浓度芦荟大黄素诱导胃癌细胞凋亡的作用 ····· 李月珍, 刘志新, 蔡克瑞, 等 908

Genistein 联合 5-FU 对人结肠癌细胞株 SW480 增殖

与凋亡的影响 ····· 凌航, 陈裕庆, 高美钦, 等 912

大肠埃希菌脂多糖脂质体的制备及对肿瘤的抑制作用 ····· 李晓霞, 陆书华, 徐建设, 等 916

靶向抑制 Slug 基因表达对 BxPC-3 细胞凋亡

和对 5-FU 化疗敏感性影响的实验研究 ····· 张克君, 曹红诗, 欧树安, 等 919

临床基础研究

乳腺癌组织 p53 和 nm23 及 VEGF 表达相关性的研究 ····· 李贵新, 郭璐, 李鹏鑫, 等 923

结直肠癌原发灶和对对应肝转移灶 K-ras 基因突变的

对比研究 ····· 冼海兵, 于洪波, 张积仁 926

直肠癌组织 CRD-BP 表达及其临床意义的研究 ····· 王启远, 李坤, 胡波, 等 930

大肠癌组织 PIK3CA 蛋白表达及其与大肠癌

耐药相关性的研究 ····· 李扬扬, 吴淑华, 刘鲁英, 等 933

临床应用研究

替莫唑胺配合放疗治疗原发性中枢神经系统

淋巴瘤的临床观察 ····· 李宏业, 徐军, 周士振, 等 937

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 17, Number 12 June 28, 2010

直肠癌术后局部复发二次手术临床病理分析 ·····	迟学成, 陈允国, 秦立新, 等	940
影像增强剂对盆腔肿瘤术后调强放疗剂量计算的影响 ·····	肖江洪, 吴顺龙, 姜庆丰, 等	942
奥沙利铂联合表柔比星和 5-FU 治疗多发转移性胃癌的临床观察 ·····	肖作珍, 肖瑞, 姜继臣	946
5-FU 缓释植入剂心包内植入治疗恶性心包积液 21 例临床观察 ·····	仲昭坤, 岳学文, 于泽	948

综述 · 讲座

Ras 基因及其调节异常与肿瘤发生的研究进展 ·····	张慧, 陈洪	950
直肠癌术前放疗的研究进展 ·····	闫洪江, 王仁本	954

短篇论著 · 病案报道

早期乳腺癌外周血循环肿瘤细胞与治疗相关性的一例报告 ·····	任传利, 章佳新, 汪步海, 等	958
腹壁巨大侵袭性血管黏液瘤一例报告 ·····	唐鸿生, 巴明臣, 崔书中, 等	959

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
《白血病·淋巴瘤》2010 年征订启事 ·····	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
《中华临床医师杂志(电子版)》征稿征订启事 ·····	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 BIOSIS)、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*23*2010-06

责任编辑 刘翠玲
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 12 June 28, 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.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

- 881** Effect of rosiglitazone on proliferation of U937 cells and its mechanisms
WANG Chun-zhi, LIU Xiao-dan, XIAO Ruo-zhi, et al.
- 885** Construction of RU486 inducible recombinant adenovirus Ad-RUDsRed and
 identification of expression of SW620 cells *in vitro*
CHEN Jian, LIU Xu-shun, WANG Feng, et al.
- 890** Apoptosis induction effect of siRNA recombinant expression vector targeting
 Livin gene in human colon cancer cells
CAI Ming, WANG Guo-bin, TAO Kai-xiong, et al.
- 894** Investigation of apoptosis inducing effect of ponocidin on leukemia NB4 cells *in vitro*
LIU Xiao-dan, LIU Wen-da, WANG Chun-zhi, et al.

EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH

- 899** Association between polymorphisms of UGT1A7 and susceptibility
 of cancer: a Meta analysis
JIA Zhi-fang, LIANG Hui-ying, YIN Zhi-hua, et al.

EXPERIMENTAL REPORT

- 903** Growth inhibition activity and antitumor mechanism of artemisinin
 on xenografts of human gastric cancer in nude mice
NIU Gao-hua, SHANG Fan-jing, WU Hua.
- 908** Apoptosis inducing effects of high concentration of aloe-emodin on
 in gastric cancer cells
LI Yue-zhen, LIU Zhi-xin, CAI Ke-rui, et al.
- 912** Effect of genistein combined with 5-fluorouracil on proliferation and apoptosis
 in colon cancer SW480 cells *in vitro*
LING Hang, CHEN Yu-qing, GAO Mei-qin, 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12期

2010年6月28日出版

916 Preparation of liposomal lipopolysaccharide from *Escherichia coli* and its inhibitory effects on tumors

LI Xiao-xia, LU Shu-hua, XU Jian-she, et al.

919 Effects of Slug gene silencing by siRNA on increasing sensitivity of pancreatic cancer cell line BxPC-3 to 5-FU-induced apoptosis

ZHANG Ke-Jun, CAO Hong-shi, OU Shu-an, et al.

CLINICAL BASIC RESEARCH

923 Expressions of p53, nm-23 and VEGF and their correlations in breast cancer tissues

LI Gui-xin, GUO Lu, LI Peng-xin, et al.

926 Comparison of the grade of concordance in terms of K-ras status between primaries and related liver metastases in colorectal cancer

XIAN Hai-bing, YU Hong-bo, ZHANG Ji-ren.

930 CRD-BP and its clinical significance in human rectal carcinomas tissues

WANG Qi-yuan, LI Kun, HU Bo, et al.

933 Correlation and clinical significance between expression of PIK3CA and drug resistance in colorectal carcinoma tissues

LI Yang-yang, WU Shu-hua, LIU Lu-ying, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH

937 Clinical study of temozolomide combined with radiotherapy for primary central nervous system lymphoma

LI Hong-ye, XU Jun, ZHOU Shi-zhen, et al.

940 Reoperation for patients with locally recurrent rectal cancer

CHI Xue-cheng, CHEN Yun-guo, QIN Li-xin, et al.

942 Effects of contrast media on the dose calculation of intensity-modulated radiotherapy for postoperative pelvic tumors

XIAO Jiang-hong, WU Shun-long, JIANG Qing-feng, et al.

946 Clinical research on oxaliplatin combined with epirubicin and 5-FU for patients with multiple metastatic gastric cancer

XIAO Zuo-zhen, XIAO Rui, JIANG Ji-chen.

948 Clinical observation on intrapericardial implantation with fluorouracil implants in the treatment of malignant pericardial effusion of 21 patients

ZHONG Zhao-kun, YUE Xue-wen, YU Ze.

REVIEWS AND LECTURES

950 Progress in Ras gene and relationship between abnormality of Ras regulation and tumor

ZHANG Hui, CHEN Hong.

954 Progress in research of preoperative radiotherapy for rectal cancer

YAN Hong-jiang, WANG Ren-ben.