



ISSN 1673-5269
CODEN ZZFZA8
CN 11-5456/R

中华肿瘤防治杂志[®]

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2011年6月 第18卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF
CANCER PREVENTION
AND TREATMENT

June 2011 Volume 18 Number 11



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

ISSN 1673-5269



中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

9 771673 526111

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11期 2011年6月14日出版



ISSN 1673-5269
CODEN ZZFZA8
CN 11-5456/R

韩金祥

于金明

左文述

中华人民共和国卫生部
中华预防医学会
山东省肿瘤防治研究院
齐鲁制药有限公司
《中华肿瘤防治杂志》社
山东省济南市济充路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：zgzlx@public.jn.sd.cn
网址：www.cjcpt.org
济南继东彩艺印刷有限公司
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)
全国各地邮局
中华肿瘤防治杂志社发行部
3700004000003

国内 8.00元(人民币)
国外 8.00元(美元)

本刊所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/论著

- 光学蛋白芯片法定量检测血清CA15-3抗原方法学研究 ······ 向双, 牛宇, 孟永宏, 等 821
肺癌组织Disabled-2与Axin的表达及临床意义 ······ 刘树立, 徐洪涛, 李庆昌, 等 825
抗人肝癌血管内皮功能性单抗的筛选与鉴定 ······ 孙力超, 朱小飞, 遇珑, 等 829

流行病学研究/论著

- MMP-1基因1G/2G多态性与胃癌预后相关性的探讨 ······ 宋传贵, 刘星, 黄昌明, 等 833

实验研究/论著

- CD147 siRNA对人肺腺癌细胞株A2增殖的影响 ······ 王斯闻, 毛晓韵, 李波, 等 836
TRAIL与MG132联合诱导肺癌A549细胞凋亡
及机制的探讨 ······ 王亚伟, 欧阳学农, 解方为, 等 840
吉非替尼对肝癌Bel7402细胞株放射增敏作用的
实验研究 ······ 石静滨, 张卓, 徐晓颖, 等 844
银杏叶提取物对黄曲霉毒素B1所致大鼠肝癌
相关蛋白表达影响的研究 ······ 杨涛, 莫钦国, 欧超, 等 847
抗HPV16E6核酶对宫颈癌CaSki细胞
顺铂敏感性影响和机制的探讨 ······ 饶智国, 高建飞, 章必成, 等 851
雌孕激素及米非司酮对人子宫内膜癌细胞
孕激素受体亚型调控的研究 ······ 李大鹏, 盛修贵, 魏萍, 等 856

临床基础研究/论著

- 胃癌组织LRP和GST- π 及GCS表达
临床意义的研究 ······ 王俊先, 李祥春, 张开光, 等 859
多发性骨髓瘤患者外周血moDC分泌APRIL
和BAFF临床意义的研究 ······ 周振海, 李小银, 李娟, 等 863
多发性骨髓瘤乙酰肝素酶表达及其临床意义的探讨 ······ 袁梅, 郑冬, 李娟, 等 867

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 18, Number 11 June 14, 2011

临床应用研究/论著

沙利度胺联合TACE术治疗中晚期肝癌的临床观察 ······	姜海英, 谢晓东, 朱梅	871
早期原发性肾淋巴瘤四例临床病理回顾性分析 ······	王俊生, 林云华, 商建峰, 等	874
弥漫大B细胞淋巴瘤125例临床病理分析 ······	李蔚冰, 林英城, 林奕, 等	877
艾迪注射液联合NP方案治疗术后复发非小细胞肺癌的临床观察 ······	施航	882
胰腺癌MR诊断价值的探讨 ······	陈凯, 刘军泉, 袁君君, 等	883

短篇报道/论著

女性原发性前纵隔精原细胞瘤一例报告及文献复习 ······	朱姗姗, 杨栋, 周旭辉	885
ICE方案治疗复发难治性非霍奇金淋巴瘤临床观察 ······	李长生, 张莞萍, 薛永飞, 等	887
骨髓纤维化转急性淋巴细胞白血病及多发性骨髓瘤各一例报告并文献复习 ······	张启科, 孙媛媛	889

综述·讲座

非清髓性异体外周造血干细胞移植治疗晚期实体肿瘤的研究进展 ······	邹征云, 刘宝瑞	891
分化型甲状腺癌相关基因的研究进展 ······	李田军, 林岩松, 梁军, 等	896

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 MEDIC)、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*2011-06

责任编辑 刘翠玲

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

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 18, Number 11 June 14, 2011



ISSN 1673-5269
CODEN ZZFZA8
CN 11-5456/R

HAN Jin-xiang

YU Jin-ming

ZUO Wen-shu

Ministry of Health, P. R. China

China Preventive Medicine Association
Shandong Tumor Hospital & Institute

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:zgjlx@public.jn.sd.cn
<http://www.cjcpt.org>

China International Book Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing, P. R. China, 100044
China Code No. 4917BM

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

RMB ¥ 8.00 per issue
US \$ 8.00 per issue

CONTENTS IN BRIEF

UPDATE / ORIGINAL ARTICLES

- 821 Detection of CA15-3 antigen in serum using optical protein chip based on imaging ellipsometry biosensor
XIANG Shuang, NIU Yu, MENG Yong-hong, et al.
- 825 Expressions and significances of Disabled-2 and Axin in lung cancer tissues
LIU Shu-li, XU Hong-tao, LI Qing-chang, et al.
- 829 Screen and identify of anti-human liver cancer vascular endothelium functional monoclonal antibody
SUN Li-chao, ZHU Xiao-fei, YU Long, et al.

EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 833 Impact of 1G/2G polymorphism in MMP-1 gene on survival of gastric cancer
SONG Chuan-gui, LIU Xing, HUANG Chang-ming, et al.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 836 Effect of siRNA targeting CD147 on the proliferation of lung adenocarcinoma cell line A2
WANG Si-wen, MAO Xiao-yun, LI Bo, et al.
- 840 Mechanism of the apoptosis induction by TRAIL combined with proteasome inhibitor MG132 in lung adenocarcinoma A549 cells
WANG Ya-wei, OUYANG Xue-nong, XIE Fang-wei, et al.
- 844 Radiosensitivity mechanism of gefitinib on human hepatocellular carcinoma Bel7402
SHI Jing-bin, ZHANG Zhuo, XU Xiao-ying, et al.
- 847 Effects of Ginkgo biloba extract on relative protein expressions during hepatocarcinogenesis aflatoxin B1-induced in Wistar rats
YANG Tao, MO Qin-guo, OU Chao, 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11期 2011年6月14日出版

- 851 Cisplatin sensitivity and mechanisms of anti-HPV16E6-ribozyme on cervical carcinoma CaSKi cell line
RAO Zhi-guo, GAO Jian-fei, ZHANG Bi-cheng, et al.

- 856 Regulation of estrogen, progesterone and mifepristone on the expression of two human progesterone receptor isoforms in endometrial carcinoma cells
LI Da-peng, SHENG Xiu-gui, WEI Ping, et al.

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 859 Expression and significance of LRP, GST- π and GCS in gastric cancer tissue
WANG Jun-xian, LI Xiang-chun, ZHANG Kai-guang, et al.

- 863 Clinical significance of APRIL and BAFF secreted by moDC in peripheral blood of multiple myeloma patients
ZHOU Zhen-hai, LI Xiao-ying, LI Juan, et al.

- 867 Expression and clinical significance of heparanase in multiple myeloma
YUAN Mei, ZHENG Dong, LI Juan, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 871 Combination of thalidomide and transcatheter arterial chemoembolization for advanced hepatocellular carcinoma
JIANG Hai-ying, XIE Xiao-dong, ZHU Mei.

- 874 Retrospective analysis of clinicopathological studies on 4 cases of early primary renal lymphoma
WANG Jun-sheng, LIN Yun-hua, SHANG Jian-feng, et al.

- 877 Clinical pathology analysis of 125 patients with diffuse large B-cell lymphoma
LI Wei-bing, LIN Ying-cheng, LIN Wen, et al.

- 882 Aidi injection combined with NP regimen in the treatment of recurrent non-small cell lung cancer
SHI Hang.

- 883 MR diagnosis of pancreatic carcinoma
CHEN Kai, LIU Jun-quan, YUAN Jun-jun, et al.

REVIEWS ARTICLES

- 891 Clinical application of nonmyeloablative allogeneic peripheral-blood stem cell transplantation for advanced solid tumor
ZOU Zheng-yun, LIU Bao-rui.

- 896 Recent advances in genes related to differentiated thyroid cancer
LI Tian-jun, LIN Yan-song, LIANG Jun, et al.