

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1期

2011年1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: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 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/论著

SH2-B 与结肠癌细胞运动和迁移相关性的研究 ····唐发清, 李建国, 陈宇, 等 1

流行病学研究/论著

心理因素对鼻咽癌治疗影响的研究 ····林荣金, 田俊 5

实验研究/论著

5-ALA-PDT 后鼻咽癌裸鼠荷瘤组织 VEGF
及 HIF-1 α 表达改变的实验研究 ····谢莹, 韦正波, 张哲, 等 10
TRAIL 联合白藜芦醇对乳腺癌 MDA-MB-231 细胞
凋亡影响的研究 ····陈洋, 李岩, 刘新莉, 等 14
下调 VEGF 表达对人乳腺癌细胞凋亡相关基因影响的研究 ····王晓飞, 葛银林 18

临床基础研究/论著

治疗前外周血 TGF- β 1 浓度对预测鼻咽癌患者治疗后
远处转移临床价值的探讨 ····孙蕊, 李万湖, 曹卡加, 等 22
荧光原位杂交技术检测乳腺癌 HER-2 基因
扩增实验方法的比较 ····鲁萍, 张谷 26
肺神经内分泌癌 CD133 蛋白表达临床病理意义的探讨 ····李红, 王艳, 余莉, 等 29
非小细胞肺癌组织 mTOR/P70S6K 表达
临床意义的探讨 ····王亮, 岳文涛, 赵晓婷, 等 32
细支气管肺泡癌组织凋亡相关基因表达水平
与临床病理因素相关性分析 ····吴锡林, 杜红英, 施伟, 等 36

临床应用研究/论著

鼻咽癌放射治疗颞叶脑损伤的动态磁共振波谱研究 ····陈旺生, 李建军, 王奋, 等 40
PF 方案化疗同步放射治疗局部中晚期鼻咽癌的
5 年疗效分析 ····曾睿芳, 苏勇, 邓雪英, 等 43
游离股前外侧皮瓣修复头颈部缺损术后供区功能调查 ····刘巍巍, 郭朱明, 张詮, 等 47
乳腺触觉成像系统的临床应用评估 ····于志勇, 左文述, 刘岩松, 等 50

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 18, Number 1 January 14, 2011

三维适形放疗联合同期及序贯吉西他滨治疗老年Ⅲ期非小细胞肺癌的临床观察 ·····	唐武兵, 杨文, 胡建新, 等	54
培美曲塞二钠与多西紫杉醇单药治疗晚期非小细胞肺癌的对比研究 ·····	韩云辉, 韩强师, 刘书东	57
一线应用紫杉醇联合奈达铂治疗晚期食管癌近期疗效观察 ·····	何义富, 胡长路, 徐腾云, 等	60
含柔比星联合化疗患者左室收缩功能及同步性实时三维超声心动图的评价 ·····	高春恒, 沈伟生, 邹大中	63
免疫增强型肠内营养对胃癌根治患者术后免疫功能和炎症反应的影响 ·····	刘卓, 于杰	66

短篇报道/论著

地西他滨治疗乳腺癌合并骨髓增生异常综合征一例并文献复习 ·····	陆英, 王文文, 罗聪, 等	68
-----------------------------------	----------------	----

综述·讲座

肺癌表观遗传学的研究进展 ·····	石秀敏, 马克威	70
实体瘤外周血循环肿瘤细胞与转移相关性的研究进展 ·····	任传利, 韩崇旭, 王大新	74
单克隆抗体 Denosumab 治疗乳腺癌的研究进展 ·····	战淑珺, 于忠和	78

动态·简讯

《中华肿瘤防治杂志》稿约 ·····	附 1
第十二届中国抗癌协会全国淋巴瘤学术大会暨 2011 年 CCMO 淋巴瘤高峰论坛第一轮通知 ·····	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

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 UJNITJ)、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*23*2011-01

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



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 1 January 14, 2011



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 / ORIGINAL ARTICLES

- 1 Relationship of SH2-B and motility and invasion of colon cancer cells
TANG Fa-qing, LI Jian-guo, CHEN Yu, et al.

EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 5 Effects of psychological factors on the treatment of
nasopharyngeal carcinoma patients
LIN Rong-jin, TIAN Jun.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 10 Expressions of VEGF and HIF-1 α in nasopharyngeal carcinoma tissues of
nude mice after 5-ALA-PDT
XIE Ying, WEI Zheng-bo, ZHANG Zhe, et al.
- 14 Effect of apoptosis induced by TRAIL combined with resveratrol
in the MDA-MB-231 breast cancer cell line
CHEN Yang, LI Yan, LIU Xin-li, et al.
- 18 Effect of down-regulating VEGF gene on apoptosis of human breast cancer cells
and apoptosis-related genes
WANG Xiao-fei, GE Yin-lin.

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 22 Correlation of untreated plasma level of TGF- β 1 and posttreatment
distant metastasis in patients with nasopharyngeal carcinoma
SUN Rui, LI Wan-hu, CAO Ka-jia, et al.
- 26 Experimental comparison of fluorescence in situ hybridization in breast cancer
HER-2 gene detection
LU Ping, ZHANG Gu.
- 29 Clinicopathological significance of expression of CD133 protein in neuroendocrine
lung carcinoma tissues
LI Hong, WANG Yan, YU Li, 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1期

2011年1月14日出版

32 Expression and clinical significance of mTOR/ P70S6K in non-small cell lung cancer tissues

WANG Liang, YUE Wen-tao, ZHAO Xiao-ting, et al.

36 Relationships between the expression of apoptosis-related genes and clinical pathology factors of bronchioloalveolar carcinoma

WU Xi-lin, DU Hong-ying, SHI Wei, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

40 Dynamic MRS study on radiation-induced injury of the temporal lobe after nasopharyngeal carcinoma radiotherapy

CHEN Wang-sheng, LI Jian-jun, WANG Fen, et al.

43 Five-year efficacy analysis of PF chemotherapy combined with radiotherapy in patients with

local-advanced nasopharyngeal Carcinoma

ZENG Rui-fang, SU Yong, DENG Xue-ying, et al.

47 Postoperative functional investigation of donor site with free anterolateral thigh flaps to reconstruct head and neck defects

LIU Wei-wei, GUO Zhu-ming, ZHANG Quan, et al.

50 Clinical evaluation of breast palpation imaging system

YU Zhi-yong, ZUO Wen-shu, LIU Yan-song, et al.

54 Clinical study of three-dimensional conformal radiotherapy combined with concurrent and sequential gemcitabine

chemotherapy for stage III non-small cell lung cancer in elderly patients

TANG Wu-bing, YANG Wen, HU Jian-xin, et al.

57 Comparison of pemetrexed and docetaxel as single chemotherapy in advanced non-small cell lung cancer

HAN Yun-hui, HAN Qiang-shi, LIU Shu-dong.

60 Short-term response of paclitaxel and nedaplatin as first-line chemotherapy in patients with metastatic esophageal cancer

HE Yi-fu, HU Chang-lu, XU Teng-yun, et al.

63 Assessment of left ventricular systolic function and synchronicity in patients with epirubicin chemotherapy by real time

three dimensional echocardiography

GAO Chun-heng, SHEN Wei-sheng, ZOU Da-zhong.

66 Effect of immune enhanced enteral nutrition on postoperative immune function and inflammatory responses

in gastric cancer patients with radical gastrectomy

LIU Zhuo, YU Jie.

REVIEWS ARTICLES

70 Advances in study of lung cancer epigenetics

SHI Xiu-min, MA Ke-wei.

74 Relationship between circulating tumor cells in peripheral blood of solid tumor and metastasis

REN Chuan-li, HAN Chong-xu, WANG Da-xin.

78 Progress of the monoclonal antibody denosumab in breast cancer therapy

ZHAN Shu-jun, YU Zhong-he.