



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

中华肿瘤防治杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2014年8月 第21卷 第16期

August 2014 Vol. 21 No. 16



CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT



ISSN 1673-5269



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

16

2014

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第21卷 第16期 2014年8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 国家卫生和计划生育委员会
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
定价 国内 20.00元(人民币)
国外 20.00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

Midkine表达水平对人乳腺癌MDA-MB-231细胞
转移潜能影响研究·····王庆苓,王坤华,张鹏,等 1213

流行病学研究/论著

MMP-12和MMP-13基因启动子区功能性多态
与喉癌遗传易感相关性研究·····杨菲,赵志军,赵珍,等 1219
重庆市九龙坡区2008-2013年主要恶性肿瘤生存率分析··邓世敏,李南,梁艳,等 1223

实验研究/论著

转铁蛋白修饰共载紫杉醇和人参皂苷Rg3脂质体制备
及其靶向性研究·····魏志方,毕丽丽,鲍春媛 1227
二甲双胍对Eca109人食管癌细胞转移潜能影响
及其机制探讨·····梁凤,仓艳红,杨炳银,等 1232
人骨肉瘤细胞DNA双链断裂修复 γ H2AX分析··任来峰,郭莲梯,石新丽,等 1239

临床基础研究/论著

EB病毒EBNA1基因原核表达载体构建
及其对鼻咽癌筛选价值研究·····胡波,陈忠城,周文营,等 1244
乳腺癌组织c-met和HER-2表达与临床病理因素
相关性分析·····刘涛,刘东滨,韦志永 1248
pT₁期肺癌组织TK1与PCNA和Ki-67表达
临床意义对比分析·····徐艳,黄培林,刘标,等 1252
非小细胞肺癌Twist表达与EMT相关性分析·····孙菊杰,魏玲,张德贤,等 1258

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 21, Number 16 August 28, 2014

临床应用研究/论著

颈和胸上段食管癌三维适形与容积弧形调强放疗对比分析	谭兵, 黄镛, 吴府容, 等	1262
肺炎性肌纤维母细胞瘤临床病理特点与预后分析	李宝重, 何明, 陈新, 等	1266
直线加速器日志文件对容积调强三维剂量验证研究	石锦平, 滕建建, 谢秋英, 等	1270
宫颈癌治疗后主动脉旁淋巴转移调强放疗剂量学研究及临床观察	陈真云, 薛莉, 盛修贵	1274

荟萃分析/论著

NBS1 基因 657del5 突变与乳腺癌易感性 Meta 分析	姜钧翰, 姜大庆, 张亮, 等	1279
¹⁸ F-FDG 和 ¹⁸ F-FLT PET 显像对肺恶性结节诊断价值 Meta 分析	孙一文, 李爱梅, 申景涛, 等	1283

短篇报道/论著

食管恶性纤维组织细胞瘤二例报告及文献分析	朱辉, 刘杰, 何明, 等	1290
肺腺癌小肠与扁桃体转移一例报告	朱娇, 锁爱莉, 赵晓艾, 等	1294

综述·讲座

重组腺病毒 p53 基因治疗肝癌研究进展	赵旭, 刘松, 张跃伟	1297
恶性肿瘤恶病质骨骼肌萎缩分子机制研究进展	魏雅慧, 张国华	1301

动态·简讯

《中华肿瘤防治杂志》稿约	附 1
--------------	-----

本刊已被下列科学文献数据库收录: 北京大学中文核心期刊、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》、“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”、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) 和波兰《哥白尼索引》(IC)。

[期刊基本参数]CN 11-5456/R*1994*s*A4*92*zh+en*P*¥20.00*5 000*20*2014-08

责任编辑 张 勋
英文审校 李 敏 (特邀)
统计学专家 李会庆 (特邀)

本刊法律顾问为山东博睿律师事务所
律师: 郑毅 电话: 0531-82687278 82687279
地址: 济南高新区环保科技园 A 座 5005 室 (250101)
网址: www.boruilaw.com E-mail: boruilawyer@163.com

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 21, Number 16 August 28, 2014



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

National Health and Family Planning Commission
of the People's Republic of 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.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 ¥ 20.00 per issue
 US \$ 20.00 per issue

CONTENTS IN BRIEF

UPDATE / ORIGINAL ARTICLES

- 1213** Effect of expression level of midkine on the metastatic potential of
 human breast cancer cells MDA-MB-231
WANG Qing-ling, WANG Kun-hua, ZHANG Peng, et al.

EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 1219** Association between polymorphisms on MMP-12 and MMP-13 genes promoter
 region and genetic susceptibility to laryngeal squamous cell carcinoma
YANG Fei, ZHAO Zhi-jun, ZHAO Zhen, et al.
- 1223** Analysis of survival in major malignances during 2008-2013
 in Jiulongpo area of Chongqing
DENG Shi-min, LI Nan, LIANG Yan, et al.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 1227** Study of transferrin conjugated paclitaxel and Rg3loaded liposome for
 tumor targeting and therapy *in vitro* and *in vivo*
WEI Zhi-fang, BI Li-li, BAO Chun-yuan.
- 1232** Effects of antidiabetic drug metformin on migration and invasion of human
 esophageal squamous cancer cell Eca109 and its mechanisms
LIANG Feng, CANG Yan-hong, YANG Bing-yin, et al.
- 1239** γ H2AX analysis for monitoring cellular response to DNA Double-Strand Breaks
 in human osteosarcoma cell
REN Lai-feng, GUO Lian-di, SHI Xin-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 21 卷 第 16 期 2014 年 8 月 28 日出版

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 1244 Application of prokaryotic expression of EBNA1 gene of Epstein-Barr virus in detection of nasopharyngeal carcinoma
HU Bo, CHEN Zhong-cheng, ZHOU Wen-ying, et al.
- 1248 Correlation between the expression of c-met and HER-2 in breast cancer tissues and clinical pathological factors
LIU Tao, LIU Dong-bin, WEI Zhi-yong.
- 1252 Comparative study;the significance of TK1,PCNA and Ki-67 expression in pT₁ adenocarcinoma of lung tissues
XU Yan, HUANG Pei-lin, LIU Biao, et al.
- 1258 Expression of Twist in non-small cell lung cancer and its role in epithelial-mesenchymal transition
SUN Ju-jie, WEI Ling, ZHANG De-xian, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 1262 Comparision of 3D-CRT and VMRT alone on treatment of cervical and upper-thoracic esophageal cancer
TAN Bing, HUANG Luo, WU Fu-rong, et al.
- 1266 Clinicopathological feature and prognosis of pulmonary inflammatory myofibroblastic tumor
LI Bao-zhong, HE Ming, CHEN Xin, et al.
- 1270 3D dosimetric verification of volumetric-modulated arc therapy using Linac log files
SHI Jin-ping, TENG Jian-jian, XIE Qiu-ying, et al.
- 1274 Dosimetric comparison and clinical observation of intensity modulated radiation therapy for cervical cancer patients with para-aortic lymph node metastasis
CHEN Zhen-yun, XUE Li, SHENG Xiu-gui.

META ANALYSIS / ORIGINAL ARTICLES

- 1279 Meta analysis on the association between 657del5 gene mutation in the NBS1 gene and susceptibility of breast cancer
JIANG Jun-han, JIANG Da-qing, ZHANG Liang, et al.
- 1283 Diagnostic efficiency of ¹⁸F-FDG and ¹⁸F-FLT PET scan for pulmonary malignant nodulars: a Meta analysis
SUN Yi-wen, LI Ai-mei, SHEN Jing-tao, et al.

REVIEWS ARTICLES

- 1297 Advance in using recombinant human adenovirus p53 preparation for treatment of primary hepatocellular carcinoma
ZHAO Xu, LIU Song, ZHANG Yue-wei.
- 1301 Progress in the molecular mechanism of skeletal muscle wasting in cancer cachexia
WEI Ya-hui, ZHANG Guo-hua.

微
濟
魯
傳
動
天
下

HUIYINGILLU
CHUANDONGTIANXIA



 齐鲁制药有限公司
QILU PHARMACEUTICAL CO., LTD.

CN 11-5456/R
ISSN 1673-5269

邮发代号: 24-145
代号: 4917BM

定价: 每期 20.00 元 (人民币)
定价: 每期 20.00 元 (美元)