



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

中华肿瘤防治杂志[®]

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2015年9月 第22卷 第17期

September 2015 Vol. 22 No. 17



CHINESE JOURNAL OF
CANCER PREVENTION
AND TREATMENT



ISSN 1673-5269



17>

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

17
2015

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊

1994年3月创刊

第22卷 第17期

2015年9月14日出版



主 管

国家卫生和计划生育委员会
北京市西城区西直门外南路1号
100044

主 办

中华预防医学会
北京市西城区鼓楼西大街154号
100009
山东省肿瘤防治研究院
山东省济南市济兗路440号
250117

编 辑

中华肿瘤防治杂志编辑委员会

出 版

《中华肿瘤防治杂志》社
山东省济南市济兗路440号
250117
编辑室：86-531-67626604
编务室：86-531-67626704
15315579177
传 真：86-531-87984783
E-mail: zgzlx@public.jn.sd.cn
网 址：www.cjcpt.org

社 长 韩金祥

主 编 于金明

编辑部主任 左文述

广告经营许可证

370000400003

印 刷

济南继东彩艺印刷有限公司

发 行

国内：济南市报刊发行局
国外：中国国际图书贸易总公司

订 购

国内邮发代号：24-145
国外发行代号：SM4917

定 价

国内 20.00 元(人民币)
国外 20.00 元(美元)

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-5269
CN 11-5456/R

版权归中华肿瘤防治杂志社所有

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

流行病学研究/论著

- 肺癌患者不同治疗阶段心理弹性与生存质量
相关性分析 ······ 张欢, 周英, 李红梅, 等 1337

实验研究/论著

- 增强 PIAS3 表达对 CHG-5 细胞生物学效应的影响 ······ 纪华, 余巍, 李光辉, 等 1341
抑制 miR-185 对人胃癌细胞株 SGC7901 药物敏感性
影响的机制探讨 ······ 李勇, 檀碧波, 赵群, 等 1347
mTOR 与 ERK 对 Hep3B 细胞 cyclin D1 表达的
协同调控分子机制 ······ 崔海鹏, 董建一, 姚亮, 等 1352
党参多糖类对荷瘤小鼠免疫应答及抑瘤作用研究 ······ 陈嘉屿, 胡林海, 吴红梅, 等 1357
不同打孔条件对 BGC-823 中 MAC30 和 F-actin
免疫荧光检测精度的影响 ······ 刘晋芳, 聂小毳, 徐小燕 1363
截短性 HSP110 抗原肽复合物免疫小鼠的
CTL 活力研究 ······ 徐煌, 韩冬 1368
BRCA1 表达水平与肺癌细胞放疗敏感相关性分析 ······ 王鉴, 谢波, 张为民, 等 1373

临床基础研究/论著

- microRNA-218 下调 survivin 表达的
抗食管癌的作用 ······ 万军, 车云, 康宁宁, 等 1378

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 22, Number 17 September 14, 2015

食管鳞状细胞癌组织 MiR-204 表达生物学意义研究 ······	刘洪建, 张敬敬, 王玉波, 等	1382
GSTP1 和 GSTM1 基因多态性与卵巢浆液性腺癌患者生存的相关性分析 ······	翟向红, 王岸聪	1388

临床应用研究/论著

纳米碳示踪非小细胞肺癌淋巴结清除临床应用研究 ······	刘珊, 蒋永新, 陈芸, 等	1393
食管胃侧侧吻合术预防胸段食管癌术后吻合口并发症临床价值分析 ······	李辉, 张永明, 杨文峰, 等	1397
局部晚期非小细胞肺癌体部伽玛刀联合 DP 方案治疗临床观察 ······	俞东, 周福祥, 胡贤主, 等	1404
晚期食管癌西妥昔单抗联合氟尿嘧啶治疗临床观察 ······	王悦申, 时圣彬, 牛作兴	1409

综述·讲座

LOX 家族与乳腺癌相关性研究进展 ······	吴颖, 杨继鑫, 李南林, 等	1412
--------------------------	-----------------	------

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 WINSZ) 和波兰《哥白尼索引》(IC)。

[期刊基本参数]CN 11-5456/R*1994*s*A4*80*zh+en*P* ¥20.00*5 000*16*2015-09

责任编辑 杨 靖

英文审校 李 敏(特邀)

统计学审校 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 22, Number 17 September 14, 2015

Responsible Institution

National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China
1# Xizhimenwai Nanlu, Xicheng District, Beijing 100044

Sponsors

China Preventive Medicine Association
154 Gulouida Street, Xicheng District, Beijing 100009
Shandong Cancer Hospital & Institute
440, Jiyan Road, Jinan 250117

Editing & Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Cancer Prevention and Treatment
440, Jiyan Road, Jinan 250117
Tel: 86-531-67626604
86-531-67626704
15315579177
Fax: 86-531-87984783
E-mail: zgjlx@public.jn.sd.cn
Http://www.cjcp.org

DIRECTOR OF THE ASSOCIATION

HAN Jin-xiang

EDITOR-IN-CHIEF

YU Jin-ming

MANAGING DIRECTOR

ZUO Wen-shu

Printing

Jinan Jidongcaili Printing Co., Ltd.

Distributor

Domestic: Jinan Post Office

Overseas: China International Book Trading Corporation

China Code No. 24-145

Foreign issue code No. SM4917

Mail-Order

Circulation Section, Chinese Journal of Cancer Prevention and Treatment
440, Jiyan Road, Jinan, P. R. China, 250117
Tel: 86-531-67626516 15315579177

CSSN

ISSN 1673-5269

CN 11-4529/R

Price RMB ¥ 20.00 per issue
US \$ 20.00 per issue

CONTENTS IN BRIEF

EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 1337 Correlation between resilience and quality of life of patients with lung cancer during different treatment stages

ZHANG Huan, ZHOU Ying, LI Hong-mei, et al.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 1341 Effects of the overexpression of PIAS3 in CHG-5 glioma cells *in vitro*
JI Hua, YU Wei, LI Guang-hui, et al.

- 1347 Effect and mechanism of miR-185 inhibition to drug resistance of human gastric cancer cell line SGC7901

LI Yong, TAN Bi-bo, ZHAO Qun, et al.

- 1352 mTOR cooperating with ERK regulates the expression of cyclin D1 in Hep3B

CUI Hai-peng, DONG Jian-yi, YAO Liang, et al.

- 1357 Effect of wen codonopsis pilosula and baitiao codonopsis pilosula-polysaccharide on the S180 tumor and the blood cytokines in mice

CHEN Jia-yu, HU Lin-hai, WU Hong-mei, et al.

- 1363 Effect of different perforating conditions on the detection accuracy of MAC30 and F-actin in gastric cancer cell line BGC-823 by immunofluorescence technique

LIU Jin-fang, NIE Xiao-cui, XU Xiao-yan.

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊

1994年3月创刊

第22卷 第17期

2015年9月14日出版

- [1368] Activity of cytotoxic lymphocyte in BALB/c mice immunized by truncated HSP110-ECD

XU Huang, HAN Dong.

- [1373] Relationship between BRCA1 expression levels and the radiosensitivity of lung cancer cells

WANG Jian, XIE Bo, ZHANG Wei-min, et al.

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- [1378] Anti-cancer effect of microRNA-218 plays an by targeting survivin in esophageal carcinoma tissues

WAN Jun, CHE Yun, KANG Ning-ning, et al.

- [1382] Expression and biological role of miR-204 in human esophageal squamous cell carcinoma

LIU Hong-jian, ZHANG Jing-jing, WANG Yu-bo, et al.

- [1388] GSTP1 and GSTM1 polymorphisms and survival in ovarian carcinoma treated with chemotherapy

ZHAI Xiang-hong, WANG An-cong.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- [1393] Injection of activated carbon nanoparticles for guiding lymphadenectomy during radical operation of pulmonary carcinoma

LIU Shan, JIANG Yong-xin, CHEN Yun, et al.

- [1397] Application of side-to-side stapled esophagogastric anastomosis after resection of esophageal carcinoma to

reduce Incidence of the anastomotic complications

LI Hui, ZHANG Yong-ming, YANG Wen-feng, et al.

- [1404] Clinical effects of whole body gamma knife combined with docetaxel plus Cisplatin on concurrent chemoradiotherapy for

locally advanced non-small cell lung cancer

YU Dong, ZHOU Fu-xiang, HU Xian-zhu, et al.

- [1409] Clinical observation of cetuximab combined with fluorouracil treatment of patients with

advanced metastatic esophageal carcinoma

WANG Yue-shen, SHI Sheng-bin, NIU Zuo-xing.

REVIEWS ARTICLES

- [1412] Correlation of lysyl oxidase and breast cancer

WU Ying, YANG Ji-xin, LI Nan-lin, et al.

徽印
齊魯傳動天下

HUIYINQILU
CHUANDONGTIANXIA



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

CN 11-5456/R
ISSN 1673-5269

国内邮发代号：24-145
国外发行代号：SM4917

定价：每期 20.00 元（人民币）
定价：每期 20.00 元（美元）