



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

中华肿瘤防治杂志[®]

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2016年11月 第23卷 第21期 November 2016 Vol. 23 No. 21



CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT



ISSN 1673-5269



9 771673 526166

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

21

2016

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第23卷 第21期 2016年11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: zgzx@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

3700004000003

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

济南市城乡女性乳腺癌2012-2015年发病

和死亡分析 ····· 宫舒萍, 房巧玲, 刘守钦, 等 1403

实验研究/论著

抑制 Rab25 基因表达的人 NSCLC 厄洛替尼耐药细胞

PC9/ER 的建立 ····· 周建国, 罗清, 王菲, 等 1407

临床基础研究/论著

食管鳞癌组织 Periostin 和 PI3K 表达的预后意义 ····· 贾伟, 王伟, 韩兴华, 等 1414

上皮性卵巢组织 G3BP 和 OPN 表达及相关性研究 ····· 胡娜, 鲁艳明 1421

临床应用研究/论著

食管小细胞癌肿瘤标志物与淋巴结转移

和预后的相关性分析 ····· 程云杰, 焦文鹏, 王军, 等 1426

外周血中性粒细胞与淋巴细胞比值对根治性化疗

食管鳞癌患者预后预测价值 ····· 刘雪梅, 李明焕, 孔莉, 等 1431

⁹⁹Tc^m-MDP 骨显像肺部病变的定量分析 ····· 任佳忠, 霍宗伟, 王晓慧, 等 1437

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 23, Number 21 November 14, 2016

- INP 和 AP 方案三线治疗晚期非小细胞肺癌的近期疗效观察 ····· 刘冬英, 吴海鹰, 曾涌波, 等 1441
- 胃癌同时性肝转移预后的多因素分析 ····· 孙晓卫, 李威, 刘学超, 等 1446

荟萃分析 / 论著

- PD-1/PD-L1 抗体与多西他赛治疗晚期非小细胞肺癌安全性 Meta 分析 ····· 苏强, 闫涵, 侯艳丽, 等 1450

短篇报道 / 论著

- 膀胱小细胞癌一例报告并文献复习 ····· 冯昌国, 韩丽, 刘波 1455

综述 · 讲座

- 循环 DNA 在胰腺癌临床应用中的研究进展 ····· 闫萌, 宋现让 1459

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 UJNIZJ) 和波兰《哥白尼索引》(IC)。

[期刊基本参数]CN 11-5456/R*1994*s*A4*68*zh+en*P*¥20.00*5 000*12*2016-11

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 E-mail: boruilawyer@163.com

地址: 济南高新区环保科技园 A 座 5005 室(250101) 网址: www.boruilaw.com

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT



Semimonthly *Established in March 1994* *Volume 23, Number 21* *November 14, 2016*

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 Gulouxida 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: zgzx@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 Jidongcai 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

- 1403 Situation of the morbidity and mortality of female breast cancer
 in urban and rural areas in Jinan, 2012–2015

GONG Shu-ping, FANG Qiao-ling, LIU Shou-qin, et al.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 1407 Establishment of a stable erlotinib-resistant human non-small cell lung cancer cell
 line PC9/ER with lentivirus-mediated RNA interference for Rab25

ZHOU Jian-guo, LUO Qing, WANG Fei, et al.

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 1414 Expression of Periostin and PI3K proteins in locally advanced esophageal squamous
 cell carcinoma and their prognostic significance

JIA Wei, WANG Wei, HAN Xing-hua, et al.
- 1421 Expressions of G3BP and OPN in epithelial ovarian tissues and their correlation

HU Na, LU Yan-ming.

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊

1994年3月创刊

第23卷 第21期

2016年11月14日出版

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

1426 Tumor markers related to lymph node metastasis and prognosis for small cell esophageal cancer in limited stage

CHENG Yun-jie, JIAO Wen-peng, WANG Jun, et al.

1431 Prognostic role of neutrophil-lymphocyte ratio on esophageal cancer patients who received definitive chemoradiotherapy

LIU Xue-mei, LI Ming-huan, KONG Li, et al.

1437 Quantitative analysis of lung diseases in $^{99}\text{Tc}^{\text{m}}$ -MDP bone scintigraphy

REN Jia-zhong, HUO Zong-wei, WANG Xiao-hui, et al.

1441 Ifosfamide-vinorelbine-cisplatin versus pemetrexed-cisplatin in advanced non-small cell lung cancer

LIU Dong-ying, WU Hai-ying, ZENG Yong-bo, et al.

1446 Multivariate prognostic analysis in gastric carcinoma with synchronous liver metastases

SUN Xiao-wei, LI Wei, LIU Xue-chao, et al.

META ANALYSIS / ORIGINAL ARTICLES

1450 Safety of PD-1/PD-L1 antibody versus docetaxel for advanced non-small cell lung cancer: A Meta analysis

SU Qiang, YAN Han, HOU Yan-li, et al.

REVIEWS ARTICLES

1459 Clinical utility of circulating cell-free DNA in pancreatic cancer

YAN Meng, SONG Xian-rang.

徽
濟
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）