



ISSN 1673-5269

CN 11-5456/R

CODEN ZZFZA8

# 中华肿瘤防治杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2019年10月 第26卷 第19期

October 2019 Vol. 26 No. 19

国家卫生健康委员会 主管  
中华预防医学会 主办  
山东省肿瘤防治研究院



CHINESE JOURNAL OF  
CANCER PREVENTION  
AND TREATMENT



ISSN 1673-5269



9 771673 526197

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

万方数据

19  
2019

# 中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI



半月刊 1994年3月创刊 第26卷 第19期 2019年10月14日出版

## 主 管

国家卫生健康委员会  
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：cjcptwxh@126.com  
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

### 专家共识

多柔比星脂质体治疗乳腺癌青海会议专家共识 ..... 李南林, 张强, 刘红 1405

### 卫生健康事业发展 70 年巡礼

螺旋断层放疗在妇科肿瘤应用进展 ..... 王鹏飞, 陈晓斐, 盛修贵 1410

### 实验研究/论著

CD47 对鼻咽癌干细胞影响及机制研究 ..... 于肖肖, 赵云腾, 张梦雯, 等 1416

下调 miR-148a-3p 表达对乳腺癌细胞增殖

和迁移侵袭影响 ..... 尹子毅, 张铁, 王峰, 等 1425

KIAA1199 基因沉默对肺腺癌细胞 A549 增殖

和迁移侵袭影响 ..... 吴晓瑞, 张新军, 乔瑞霞 1431

miR374b 通过调节 ABCG2 逆转小细胞肺癌

对伊利替康的耐药 ..... 曹亮, 张长洪, 潘磊, 等 1436

静脉化疗后血脑钠肽变化规律实验研究 ..... 陆翔, 邬万新, 陈彩萍, 等 1443

### 临床基础研究/论著

ER-/PR+ 浸润性乳腺癌发病及分子特征研究 ..... 焦得闻, 朱久俊, 乔江华, 等 1449

非特指型外周 T 细胞淋巴瘤基因芯片表达谱

GEO 数据库挖掘分析 ..... 李喆, 谭晓虹, 王明月, 等 1455

# CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly   Established in March 1994   Volume 26, Number 19   October 14, 2019

## 临床应用研究/论著

左侧乳腺癌保留乳房术后调强放疗两种呼吸模式剂量学研究	唐成琼, 吴恒, 艾秀清, 等	1462
乳腺癌改良根治围手术期患者心理干预对免疫功能影响	王林, 王丕琳, 朱强	1468
系统免疫炎症指数对小细胞肺癌预防性脑照射患者脑转移和生存预测价值	王锋颖, 郭栋, 滕菲菲, 等	1473
原发女性生殖系统非霍奇金淋巴瘤 13 例临床病理特点回顾分析	侯海侠, 李桂芬, 侯素萍	1479

## 短篇报道/论著

乳腺恶性分叶状肿瘤伴多形性脂肪肉瘤分化一例报告	满诚诚, 王伟	1485
肾上腺原发性鼻型 NK/T 细胞淋巴瘤临床病理特点分析并文献复习	刘敏, 吴秀贞, 吴立峰, 等	1488

## 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 SCOPUS、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 WNTZ) 和波兰《哥白尼索引》 (IC)。

[期刊基本参数] CN 11-5456/R\*1994\*s\*A4\*88\*zh+en\*P\* ¥20.00\*2 000\*15\*2019-10

责任编辑 张焜

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 26, Number 19    October 14, 2019

## Responsible Institution

National Health 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: cjeptwxh@126.com  
Http://www.cjept.org

## DIRECTOR OF THE ASSOCIATION

HAN Jin-xiang

## EDITOR-IN-CHIEF

YU Jin-ming

## MANAGING DIRECTOR

ZUO Wen-shu

## Printing

Jinan Jidongcayi 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 11-5456/R

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

## CONTENTS IN BRIEF

### EXPERTS CONSENSUS

- 1405 Experts consensus on the liposomal doxorubicin for the treatment of  
breast cancer in Qinghai conference

*LI Nan-lin, ZHANG Qiang, LIU Hong.*

### DEVELOPMENT OF HEALTH AFFAIRS FOR 70 YEARS

- 1410 Progress in the application of helical tomography in gynecological tumors  
*WANG Peng-fei, CHEN Xiao-fei, SHENG Xiu-gui.*

### EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 1416 Effect of CD47 on nasopharyngeal carcinoma stem cell and its mechanism  
*YU Xiao-xiao, ZHAO Yun-teng, ZHANG Meng-wen, et al.*

- 1425 Effects of down-regulation of miR-148a-3p on proliferation, migration  
and invasion of breast carcinoma cells

*YIN Zi-yi, ZHANG Tie, WANG Feng, et al.*

- 1431 Repression of KIAA1199 decreases the proliferation, migration and invasion of  
lung adenocarcinoma cells A549

*WU Xiao-rui, ZHANG Xin-jun, QIAO Rui-xia.*

- 1436 MiR-374b activates the sensitivity of lung cancer cells to Irinotecan via regulating  
ABCG2 expression

*CAO Liang, ZHANG Chang-hong, PAN Lei, et al.*

# 中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第26卷 第19期 2019年10月14日出版

1443 Changes of blood brain natriuretic peptide after intravenous chemotherapy

*LU Xiang, WU Wan-xin, CHEN Cai-ping, et al.*

## CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

1449 Analysis of the incidence and molecular characteristics of estrogen receptor-negative

and progesterone receptor-positive invasive breast cancer

*JIAO De-chuang, ZHU Jiu-jun, QIAO Jiang-hua, et al.*

1455 Analysis of gene expression profiles of peripheral T cell lymphoma— not otherwise specified based on GEO database

*LI Zhe, TAN Xiao-hong, WANG Ming-yue, et al.*

## CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

1462 Dosimetric study on two respiratory modes of patients with left breast cancer after breast conserving surgery

*TANG Cheng-qiong, WU Heng, AI Xiu-qing, et al.*

1468 Effect of perioperative psychological intervention on immune function of patients with breast cancer

after modified radical mastectomy

*WANG Lin, WANG Pi-lin, ZHU Qiang.*

1473 Value of systemic immune inflammatory index for predicting the incidence of brain metastasis and prognosis

in small cell lung cancer patients treated with prophylactic cranial irradiation

*WANG Duo-ying, GUO Dong, TENG Fei-fei, et al.*

1479 Clinical analysis of primary malignant lymphoma in the female genital system

*HOU Hai-xia, LI Gui-fen, HOU Su-ping.*

## CASE REPORT / ORIGINAL ARTICLES

1485 One case of malignant phyllid breast tumor with pleomorphic liposarcoma differentiation

*MAN Cheng-cheng, WANG Wei.*

1488 Clinicopathological features of primary nasal NK/T-cell lymphoma of the adrenal gland and literature review

*LIU Min, WU Xiu-zhen, WU Li-feng, et al.*