



QK1923736

CODEN ZZFZA8

中华肿瘤防治杂志[®]

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2019年4月 第26卷 第8期

April 2019 Vol. 26 No. 8

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



0.8>

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

8

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8期

2019年4月28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

临床流行病学 / 论著

2005-2013年中国肿瘤登记地区女性乳腺癌死亡

及疾病负担时间趋势分析 何家庆, 侯建忠, 闫贻忠 523

实验研究 / 论著

欣力康胶囊对膀胱癌 5637 细胞增殖抑制

与转移潜能作用机制研究 李海燕, 郑锦羽, 王娟, 等 529

临床基础研究 / 论著

神经胶质瘤组织长链非编码 RNA ANRIL 表达水平

及其临床意义 宋千, 庞宏刚, 祁磊, 等 535

肝细胞癌组织自噬相关蛋白 Beclin1 和 LC3B

及 p62 表达临床意义 吴玲红, 李红, 国娇, 等 539

临床应用研究 / 论著

基于 CBCT 研究中上段食管癌放疗摆位误差

及 CTV 外放边界确定 时勇, 朱建国, 张琳, 等 545

阿帕替尼治疗晚期乳腺癌疗效与安全性分析 沈雪敬, 张伟杰, 马志俊, 等 549

伊立替康治疗小细胞肺癌一线标准治疗失败后

患者疗效与不良反应观察 韩森, 马旭, 聂鳌, 等 554

肝转移癌化疗联合沙利度胺治疗临床疗效

与不良反应观察 毛海燕, 刘斯平, 汪竹, 等 559

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 26, Number 8 April 28, 2019

113 例胰腺癌根治术后复发及辅助治疗对生存期影响	闵永峰, 张弛, 张波	565
同步放化疗治疗复发性宫颈癌临床疗效分析	王文廉, 屈中玉, 赵国强	570
Agility 光栅系统在眼眶淋巴瘤放疗剂量学研究	石慧峰, 涂文勇, 胡海生, 等	573
原发性空回肠淋巴瘤及间质瘤 CT 表现与鉴别	魏生彩, 李万湖, 徐亮, 等	578
川云冰块预防鼻咽癌放射治疗口腔黏膜损伤临床观察	靳昭芳, 韩俊庆, 孟祥文, 等	584
荟萃分析 / 论著		
乳腺癌术后淋巴水肿防治相关系统评价的再评价	王艺璇, 李惠萍, 江笑笑, 等	588
短篇报道 / 论著		
肺尿管癌合并卵巢转移一例报告	朱其舟, 李慧娟, 王丽君, 等	595
综述 · 讲座		
乳腺癌反映炎症状态外周血细胞间比值研究进展	王浩峰, 王耀辉, 陆劲松	598
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 URSNII) 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*2 000*16*2019-04

责任编辑 王秀华
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 8 April 28, 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 Gulouxiada 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: cjcptwxh@126.com
Http://www.cjcpt.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

ISSN

ISSN 1673-5269
CN 11-5456/R

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

CONTENTS IN BRIEF

CLINICAL EPIDEMIOLOGY / ORIGINAL ARTICLES

- 523 Analysis on the time trends of female breast cancer death and disease burden
in cancer registration areas in China, 2005–2013
HE Jia-geng, HOU Jian-zhong, YAN Yi-zhong.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 529 Mechanism of Xinlikang capsule inhibiting proliferation and metastasis of
5637 bladder cancer cells
LI Hai-yan, ZHENG Jin-yu, WANG Juan, et al.

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 535 Expression of long noncoding RNA ANRIL and its clinical significance in glioma tissues
SONG Qian, PANG Hong-gang, QI Lei, et al.
- 539 Expression and clinical significance of autophagy related proteins Beclin1,
microtubule-associated protein 1 light chain3 and p62
in hepatocellular carcinoma
WU Ling-hong, LI Hong, GUO Jiao, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 545 Analysis of the upper and middle segment esophageal setup errors and planning
target margin based on CBCT for esophageal radiation with
thermoplastic film immobilized
SHI Yong, ZHU Jian-guo, ZHANG Lin, 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8期 2019年4月28日出版

- 549 Efficacy and safety of apatinib in patients with advanced breast cancer

SHEN Xue-jing, ZHANG Wei-jie, MA Zhi-jun, et al.

- 554 Efficacy and adverse effects of irinotecan in the treatment of small cell lung cancer after the first-line standard therapy failure

HAN Sen, MA Xu, NIE Jun, et al.

- 559 Clinical observation of chemotherapy combined with thalidomide for treatment of metastatic hepatic carcinoma

MAO Hai-yan, LIU Si-ping, WANG Zhu, et al.

- 565 113 cases of recurrence after radical pancreatectomy of pancreatic adenocarcinoma patients and the effect of adjuvant therapy on survival

MIN Yong-feng, ZHANG Chi, ZHANG Bo.

- 570 Clinical efficacy of concurrent chemoradiotherapy on recurrent cervical carcinoma

WANG Wen-lian, QU Zhong-yu, ZHAO Guo-qiang.

- 573 Dosimetric study of Agility system of elekta in radiotherapy of orbital lymphoma

SHI Hui-feng, TU Wen-yong, HU Hai-sheng, et al.

- 578 CT findings and differentiation of primary jejunal or ileal stromal tumors and lymphoma

WEI Sheng-cai, LI Wan-hu, XU Liang, et al.

- 584 Clinical observation of Chuan Yun Ice on prevention of oral mucosal damage in nasopharyngeal carcinoma radiotherapy

JIN Zhao-fang, HAN Jun-qing, MENG Xiang-wen, et al.

META ANALYSIS / ORIGINAL ARTICLES

- 588 Overview of review on the prevention and treatment of breast cancer-related lymphedema

WANG Yi-xuan, LI Hui-ping, JIANG Xiao-xiao, et al.

REVIEWS ARTICLES

- 598 Progression of different cell ratios in the peripheral blood for breast cancer

WANG Hao-feng, WANG Yao-hui, LU Jin-song.

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
万方数据

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）