



ISSN 1673-5269

CN 11-5456/R

CODEN ZZFA8

中华肿瘤防治杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2019年6月 第26卷 第12期

June 2019 Vol. 26 No. 12

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

12>

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

12

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12期 2019年6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
山东省济南市济充路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
山东省济南市济充路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

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

临床流行病学 / 论著

2012-2017年潍坊市恶性肿瘤发病与死亡流行病学

特征及变化趋势分析 李宁, 李亮, 陈作森, 等 821

子宫内膜细胞学联合血清 TAP 检测

对子宫内膜癌初筛价值 周新玲, 王敏, 荆信勇 827

实验研究 / 论著

环靶明对三阴性乳腺癌 MDA-MB-231 细胞

Hedgehog 和 Notch 信号通路影响 冯腾, 曾令瑞, 徐盼盼, 等 831

RNA 干扰 HMGA2 基因表达对人肾癌转移细胞株

增殖与侵袭影响 宋玲玲, 刘颖, 蒲琳, 等 836

临床基础研究 / 论著

基于 12 个 miRNAs 表达信息学分析构建食管癌

预后风险评估系统 杜泽森, 罗何三, 李绪渊, 等 842

肝细胞癌患者血清外泌体 LncRNAZFAS1 表达

临床意义 吴锋, 王翠香, 田华 849

临床应用研究 / 论著

左侧乳腺癌根治术后 IMRT 和 3D-CRT

放疗技术剂量学比较 魏世鸿, 陶娜, 欧阳水根, 等 855

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 26, Number 12 June 28, 2019

化疗联合肝动脉药盒治疗 133 例潜在可切除晚期结直肠癌疗效及影响因素分析	石琪, 赵洁敏, 蒋敬庭, 等	861
793 例 I B1 期宫颈癌 Piver II 型与 III 型手术临床效果比较	高媛, 张维娜, 郭丽, 等	867
宫颈癌调强放疗急性骨髓抑制影响因素分析	许新明, 杨健, 刘琦, 等	871
自拟益气抗癌方联合 TP 方案治疗上皮性卵巢癌疗效及对免疫指标影响	张建丽, 崔伟	876

荟萃分析 / 论著

FOLFOX 方案辅助复方苦参注射液治疗胃癌疗效及不良反应系统评价	覃桂珍, 王芦萍, 王淼, 等	881
---	-----------------	-----

短篇报道 / 论著

乳腺纤维瘤病样化生性癌一例报告并文献分析	李芳, 马艳奇, 李丽娜, 等	888
----------------------------	-----------------	-----

综述 · 讲座

外泌体与肿瘤化疗耐药研究进展	完家进, 朱芮, 杨联河	891
----------------------	--------------	-----

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 BIOMED)和波兰《哥白尼索引》(IC)。

[期刊基本参数] CN 11-5456/R*1994*s*A4*76*zh+en*P* ¥20.00*2 000*14*2019-06

责任编辑 王海娟
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 12* *June 28, 2019*

Responsible Institution

National Health Commission of
the People's Republic of China
1st 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: cjptwxh@126.com
Http: //www.cjpt.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 11-5456/R

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

CONTENTS IN BRIEF

CLINICAL EPIDEMIOLOGY / ORIGINAL ARTICLES

821 Analysis of characteristics and trend of malignant tumor incidence
 and mortality among residents of Weifang, 2012–2017

LI Ning, LI Liang, CHEN Zuo-sen, et al.

827 Value of endometrial cytology combined with TAP in screening of endometrial cancer

ZHOU Xin-Ling, WANG Min, JING Xin-Yong.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

831 Effect of cyclopamine on Hedgehog and Notch signaling pathway
 in human MDA-MB-231 triple negative breast cancer cells

FENG Teng, ZENG Ling-rui, XU Pan-pan, et al.

836 Effect of RNA interference in HMGA2 expression on the proliferation
 and invasion ability of renal cell carcinoma cells

SONG Ling-ling, LIU Ying, PU Lin, et al.

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

842 Establishment of prognostic risk scoring system for esophageal cancer based
 on 12 microRNAs expression informatics analysis

DU Ze-sen, LUO He-san, LI Xu-yuan, 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12期 2019年6月28日出版

849 Expression and clinical significance of LncRNA ZFAS1 in serum exosomes of patients with hepatocellular carcinoma

WU Feng, WANG Cui-xiang, TIAN Hua.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

855 Dosimetric comparison of IMRT and 3D-CRT radiotherapy for left-sided breast cancer after radical surgery

WEI Shi-hong, TAO Na, OUYANG Shui-gen, et al.

861 Therapeutic effect and influencing factors of 133 cases of potentially resectable advanced colorectal cancer

with chemotherapy combined with hepatic artery infusion

SHI Qi, ZHAO Jie-min, JIANG Jing-ting, et al.

867 Comparison of clinical effect between Piver type II and Piver type III in 793 cases of I B1 stage cervical cancer

GAO Yuan, ZHANG Wei-na, GUO Li, et al.

871 Analysis of acute myelosuppression in intensity modulated radiotherapy for cervical cancer

XU Xin-ming, YANG Jian, LIU Qi, et al.

876 Efficacy of Yiqi Anticancer Prescription combined with TP regimen in treatment of epithelial ovarian cancer

and its influence on the levels of immune checkpoints

ZHANG Jian-li, CUI Wei.

META ANALYSIS / ORIGINAL ARTICLES

881 Efficacy and side effect of compound Sophora flavescens injection in adjuvant FOLFOX chemotherapy for gastric cancer:

A systematic review

QIN Gui-zhen, WANG Lu-ping, WANG Miao, et al.

REVIEWS ARTICLES

891 Progress in research on exosomes in cancer chemotherapy resistance

WAN Jia-jin, ZHU Rui, YANG Lian-he.

徽
印
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

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）