



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

中华肿瘤防治杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2021年4月 第28卷 第8期

April 2021 Vol. 28 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



9 771673 526210

万方数据

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

8

2021

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI



半月刊

1994年3月创刊

第28卷 第8期

2021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
山东省济南市济南路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
山东省济南市济南路440号
250117
编辑室: 86-531-67626604
编务室: 86-531-67626704
15315579177
传 真: 86-531-87984783
E-mail: cjcpmj@126.com
网 址: www.cjcpt.org

社 长 韩金祥

主 编 于金明

编辑部主任 袁双虎

广告发布登记号

鲁广发登字 3700005075 号

印 刷

济南继东彩艺印刷有限公司

发 行

国内: 中国邮政集团有限公司
山东省报刊发行局
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 30.00 元(人民币)
国外 30.00 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

高端述评

乳腺癌内分泌治疗耐药机制及临床研究进展 陈茜, 张频 555

临床流行病学/论著

2008-2016年天津市河西区肝癌发病
与死亡趋势分析 曹明丽, 王淼, 刘亚, 等 562

实验研究/论著

不同糖浓度下顺铂联合雷帕霉素对子宫内膜癌细胞
增殖的体外研究 胡永煜, 李佩佩, 郭慧, 等 567

MiR-4313 靶向 TBX15 抑制肾透明细胞癌增殖的
分子机制 钮慧, 苗小芬, 涂健, 等 576

硫酸右旋糖酐对卵巢癌细胞 A2780 增殖和迁移
及侵袭机制研究 李稳, 张裕民, 谭雪莹, 等 583

临床基础研究/论著

基于生物学数据库 GATA3 在乳腺癌中表达
和预后及相关分子信号分析 张然, 王健 592

结直肠癌组织和细胞株 PITRM1-AS1
和 PITRM1 表达研究 汪华, 裴美云, 刘鹤凌 598

肾透明细胞癌组织 40 例 En-1 相关基因表达意义 师宏斌, 苏东旭, 冯岳龙, 等 605

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 28, Number 8 April 28, 2021

临床应用研究/论著

- Halcyon 在 30 例鼻咽癌固定野调强计划中计划质量研究 李阔, 李成强, 祝婷, 等 612
- 乳腺癌脑转移患者临床特征及预后生存分析 方源, 杨颖涛 616
- 拉伸指数模型扩散加权成像在预测食管鳞状细胞癌病理分级中的应用 杨慧, 李筱倩, 郑修竹, 等 621
- 直肠癌术前容积调强放射治疗计划子野形状控制参数优化研究 弓健, 姚凯宁, 王美娇, 等 626

短篇报道/论著

- 距骨淋巴瘤一例报告并文献复习 高正玉, 吴继霞, 刘得恒 633

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 UJNIZI) 和波兰《哥白尼索引》(IC)。

[期刊基本参数] CN 11-5456/R*1994*s*A4*82*zh+en*P* ¥30.00*2 000*13*2021-04

责任编辑 边莉

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 28, Number 8 April 28, 2021*



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: cjcpmj@126.com
Http: //www.cjcpt.org

DIRECTOR OF THE ASSOCIATION

HAN Jin-xiang

EDITOR-IN-CHIEF

YU Jin-ming

MANAGING DIRECTOR

YUAN Shuang-hu

Printing

Jinan Jidongcai Printing Co., Ltd.

Distributor

Domestic: Shandong 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 ¥ 30.00 per issue
 US \$ 30.00 per issue

CONTENTS IN BRIEF

EXPERTISE EDITORIAL

- 555 Mechanisms of endocrine resistance for breast cancer and advances
 in clinical studies

CHEN Xi, ZHANG Pin.

CLINICAL EPIDEMIOLOGY / ORIGINAL ARTICLES

- 562 Analysis of incidence and mortality trend of liver cancer in Hexi District of Tianjin
 from 2008 to 2016

CAO Ming-li, WANG Miao, LIU Ya, et al.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 567 Effect of Cisplatin combined with Rapamycin on the proliferation of endometrial
 cancer cells under different glucose concentrations *in vitro*

HU Yong-yu, LI Pei-pej, GUO Hui, et al.

- 576 MiR-4313 inhibits the proliferation of clear cell renal cell carcinoma
 by targeting TBX15

NIU Hui, MIAO Xiao-fen, TU Jian, et al.

- 583 Inhibitory effect of dextran sulfate on proliferation, migration and invasion of
 ovarian cancer cells

LI Wen, ZHANG Yu-min, TAN Xue-ying, et al.

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第28卷 第8期 2021年4月28日出版

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

592 Bioinformatics analysis of GATA3 expression, prognosis and related molecular signals in breast cancer based on biological database

ZHANG Ran, WANG Jian.

598 Clinical significance of PITRM1-AS1 and PITRM1 expression in colorectal cancer and the relationships with cell malignant phenotype

WANG Hua, PEI Mei-yun, LIU Que-ling.

605 Expression and significance of En-1 related genes in 40 cases of clear-cell renal cell carcinoma

SHI Hong-bin, SU Dong-xu, FENG Yue-long, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

612 Dosimetric study of nasopharyngeal carcinoma based on Halcyon accelerator fixed field inverse intensity modulation plan

LI Kuo, LI Cheng-qiang, ZHU Ting, et al.

616 Clinical features and prognosis of breast cancer patients with brain metastasis

FANG Yuan, YANG Ying-tao.

621 Application of quantitative parameters from stretched-exponential model DWI in differentiating histological grade of esophageal squamous cell carcinoma

YANG Hui, LI Xiao-qian, ZHENG Xiu-zhu, et al.

626 Aperture shape controller parameter optimization of volumetric modulated radiotherapy plans in preoperative radiotherapy for rectal cancer

GONG Jian, YAO Kai-ning, WANG Mei-jiao, et al.

CASE REPORT / ORIGINAL ARTICLES

633 Primary malignant lymphoma of the talus: A case report and review of the literature

GAO Zheng-yu, WU Ji-xia, LIU De-heng.