



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

中华肿瘤防治杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2021年11月 第28卷 第21期

November 2021 Vol. 28 No. 21

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

21
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21期

2021年11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》编辑部
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: cjcpmj@126.com
网 址: www.cjcpt.cn

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》编辑部
所有

如有印刷装订质量问题请向《中华肿瘤
防治杂志》编辑部发行部调换

目 次

临床流行病学/论著

2018年中国上消化道癌高发区居民癌症防治

核心知识知晓率及其影响因素分析 丁高恒, 刘玉琴, 李博, 等 1599

辽宁省2012-2019年农村居民结直肠癌

患病影响因素分析 佟爽, 阎佳宁, 尚德高, 等 1606

实验研究/论著

miR-641表达对肺腺癌A549细胞增殖和侵袭

及迁移能力影响 杨扬, 王凯, 任清泉, 等 1611

白花丹素抑制血红素氧合酶-1促进骨肉瘤

细胞凋亡的实验研究 刘宗超, 高海明, 付至江, 等 1618

临床基础研究/论著

胶质瘤组织NEDD8表达及预后的关联分析 曾凡涛, 王新军, 杨卓, 等 1624

ATG5对甲状腺乳头状癌细胞增殖的影响 李胜, 吕晨曦, 葛承延, 等 1629

结直肠癌组织免疫细胞中VISTA和PD-L1表达

及其与预后关联 史慧, 龙琰, 杨雨寒, 等 1635

临床应用研究/论著

宫颈鳞状细胞癌患者化疗前后外周血淋巴细胞亚群表达

临床意义 李洋, 李玥, 杨麟珂, 等 1642

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 28, Number 21 November 14, 2021

治疗前¹⁸F-FDG PET/CT 代谢参数对结外 NK/T 细胞淋巴瘤的预后预测价值 惠金子, 李云波, 许建林, 等 1648

原发性中枢神经系统淋巴瘤非典型 MRI 表现及误诊分析 董帅, 郭月英, 戚元刚, 等 1655

荟萃分析 / 论著

基于文献挖掘局限期小细胞肺癌放疗热点的研究 刘家兵, 林桂, 倪渊, 等 1660

国内肿瘤放射治疗研究的 CNKI 数据库文献计量学分析 袁锦辉, 王春萍 1666

短篇报道 / 论著

卵巢癌 BRCA1 胚系突变并 PARPi 耐药复发一例报告及文献复习 王巍, 高雨农, 郑虹, 等 1672

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 BIOLOGY) 和波兰《哥白尼索引》(IC)。

[期刊基本参数] CN 11-5456/R*1994*s*A4*78*zh+en*P* ¥30.00*2 000*13*2021-11

责任编辑 王海娟

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 21 November 14, 2021

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: cjeptmj@126.com
Http: //www.cjept.cn

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

CLINICAL EPIDEMIOLOGY / ORIGINAL ARTICLES

- 1599 Investigation and analysis on the awareness rate and influencing factors of cancer prevention and control core knowledge in the high incidence area of upper gastrointestinal cancer in China in 2018

DING Gao-heng, LIU Yu-qin, LI Bo, et al.

- 1606 Analysis of influencing factors of colorectal cancer in rural residents from 2012 to 2019 in Liaoning Province

TONG Shuang, YAN Jia-ning, SHANG De-gao, et al.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 1611 Effect of miR-641 expression on the proliferation, invasion and migration of lung adenocarcinoma A549 cells

YANG Yang, WANG Kai, REN Qing-quan, et al.

- 1618 Experimental study of plumbagin inhibiting heme oxygenase-1 to promote osteosarcoma cell apoptosis

LIU Zong-chao, GAO Hai-ming, FU Zhi-jiang, et al.

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 1624 Expression of NEDD8 in human glioma tissue and its relationship with prognosis

ZENG Fan-tao, WANG Xin-jun, YANG Zhuo, 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21期

2021年11月14日出版

1629 Effect of ATG5 on the proliferation of papillary thyroid carcinoma

LI Sheng, LYU Chen-xi, GE Cheng-yan, et al.

1635 Expression of VISTA and PD-L1 in the immune cells of the patients with colorectal cancer and its correlation with prognosis

SHI Hui, LONG Long, YANG Yu-han, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

1642 Differential expression of lymphocyte subsets in peripheral blood of patients with cervical squamous cell carcinoma pre-

and post-chemotherapy and its clinical significance

LI Yang, LI Yue, YANG Lin-ke, et al.

1648 Prognostic role of baseline ^{18}F -FDG PET/CT metabolic parameters in extranodal natural killer/T cell lymphoma

HUI Jin-zi, LI Yun-bo, XU Jian-lin, et al.

1655 Atypical MRI manifestations of primary central nervous system lymphoma and misdiagnosis analysis

DONG Shuai, GUO Yue-ying, QI Yuan-gang, et al.

META ANALYSIS / ORIGINAL ARTICLES

1660 Hot topic analysis of radiotherapy for limited-stage small-cell lung cancer based on text mining

LIU Jia-bing, LIN Gui, NI Yuan, et al.

1666 Bibliometric analysis of domestic tumor radiotherapy based on CNKI

YUAN Jin-hui, WANG Chun-ping.

CASE REPORT / ORIGINAL ARTICLES

1672 Ovarian cancer with *BRCA1* germline mutation and PARPi resistance recurrence: A case report and review of the literature

WANG Wei, GAO Yu-nong, ZHENG Hong, et al.