



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

# 中华肿瘤防治杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2021年5月 第28卷 第9期

May 2021 Vol. 28 No. 9

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

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

万方数据

9

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9期 2021年5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  
山东省济南市济大路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  
山东省济南市济大路440号  
250117  
编辑室：86-531-67626604  
编务室：86-531-67626704  
15315579177  
传 真：86-531-87984783  
E-mail: cjcptmj@126.com  
网 址：www.cjcp.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

## 临床流行病学/论著

2015—2017年四川省南充市死因监测地区居民

恶性肿瘤死亡水平及寿命损失分析 ..... 潘秋予, 刘宇丹, 杨千三, 等 637

## 实验研究/论著

毛蕊异黄酮抑制甲状腺癌 TPC-1 细胞增殖的机制 ..... 封海岗, 程飚, 王佑权, 等 644

红景天昔对 A549 细胞辐射敏感性的影响

及其作用机制 ..... 宋海侠, 魏世鸿 650

抗肝癌干细胞单抗的体内外功能 ..... 禹卓玥, 牛亚楠, 张蕙雯, 等 656

## 临床基础研究/论著

喉鳞状细胞癌组织 HPV16 和 p16 表达的临床意义 ..... 崔力方, 曲丛玲, 赵洪禹, 等 661

胃癌组织 PBRM1 基因缺失 / 突变的

临床病理意义和分子改变 ..... 周志毅, 郭庆, 杨树东, 等 668

## 临床应用研究/论著

游离真皮脂肪瓣保留乳房术与传统保留乳房术的

预后影响因素分析 ..... 黄佳鹏, 庄亚强, 周韬, 等 676

初诊脑转移肺腺癌患者全身治疗联合脑部放疗的

疗效和安全性 ..... 王森, 张俊, 覃桂珍, 等 682

# CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly   Established in March 1994   Volume 28, Number 9   May 14, 2021

晚期非小细胞肺癌根治术后放疗价值的倾向评分匹配法评价 ..... 刘冬梅, 刘新菊, 邱荣良, 等 688

晚期肺神经内分泌肿瘤伊立替康联合 / 不联合顺铂化疗的初步临床观察 ..... 韩森, 马旭, 聂鳌, 等 694

## 短篇报道 / 论著

青少年原发性腹膜外颗粒细胞瘤一例报告及文献复习 ..... 王丽梅, 孟春玉, 孙胜男, 等 699

抗 PD-1 免疫治疗晚期小汗腺癌一例报告 ..... 张维维, 杨雪梅, 王永凤, 等 703

## 综述与讲座

胃癌患者生命质量测定量表及测量结果应用研究进展 ..... 袁燕, 张楠, 王家林 708

## 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\*76\*zh+en\*P\* ¥30.00\*2 000\*13\*2021-05

责任编辑   杨靖

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 9 May 14, 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 Gulouida 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.org

## DIRECTOR OF THE ASSOCIATION

HAN Jin-xiang

## EDITOR-IN-CHIEF

YU Jin-ming

## MANAGING DIRECTOR

YUAN Shuang-hu

## Printing

Jinan Jidongcaili 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

- 637 Analysis of mortality rate and potential years of life lost of cancer  
in Nanchong, 2015 to 2017

PAN Qiu-yu, LIU Yu-dan, YANG Qian-san, et al.

### EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 644 Calycosin inhibit the proliferation of thyroid cancer cell TPC-1 cells through  
Transcription factor EB- autophagy pathway

FENG Hai-gang, CHENG Biao, WANG You-quan, et al.

- 650 Effect of salidroside on radiosensitivity of A549 cells and its mechanism  
SONG Hai-xia, WEI Shi-hong.

- 656 Functions of one monoclonal antibody against liver cancer stem cells  
*in vitro* and *in vivo*

YU Zhuo-yue, NIU Ya-nan, ZHANG Hui-wen, et al.

### CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 661 Clinical significance of HPV16 and p16 expression  
in laryngeal squamous cell carcinoma

CUI Li-fang, QU Cong-ling, ZHAO Hong-yu, 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9期 2021年5月14日出版

- 668 Abnormality of *PBRM1* gene deletion/mutation in gastric cancer tissue and its related clinicopathological significance and molecular changes

*ZHOU Zhi-yi, GUO Qing, YANG Shu-dong, et al.*

## CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 676 Comparison of prognostic factors between free dermal fat flap breast-conserving surgery and traditional breast-conserving surgery in patients with breast cancer

*HUANG Jia-peng, ZHUANG Ya-qiang, ZHOU Tao, et al.*

- 682 Efficacy and safety of systemic therapy along with brain radiotherapy in newly diagnosed lung adenocarcinoma patients with brain metastases

*WANG Miao, ZHANG Jun, QIN Gui-zhen, et al.*

- 688 Evaluation of the value of postoperative radiotherapy for advanced non-small cell lung cancer by propensity score matching

*LIU Dong-mei, LIU Xin-ju, QIU Rong-liang, et al.*

- 694 Clinical observation of irinotecan alone versus irinotecan combined with cisplatin in advanced pulmonary neuroendocrine tumors

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

## CASE REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 699 Primary extraperitoneal granulosa cell tumor in adolescents: A case report and literature review

*WANG Li-mei, MENG Chun-yu, SUN Sheng-nan, et al.*

- 703 Anti-PD-1 immunotherapy for advanced small sweat gland neoplasm: A case report

*ZHANG Wei-wei, YANG Xue-mei, WANG Yong-feng, et al.*

## REVIEW

- 708 Research progress on quality of life measurement scale and the application of measurement results for gastric cancer patients

*YUAN Yan, ZHANG Nan, WANG Jia-lin.*