



Q K 2 1 1 3 9 1 2

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2月 第28卷 第4期

February 2021 Vol. 28 No. 4

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

04>

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

4  
2021

万方数据

# 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4期

2021年2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: 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

3700005075

## 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 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

- 扬中市1991-2015年肝癌发病及死亡趋势分析 ..... 臧钊平, 华召来, 邵毅, 等 243  
青年癌症患者109例对死亡态度调查分析 ..... 王沙沙, 孟英涛, 王炳翔, 等 250

### 实验研究/论著

- circKDM4C对肺癌细胞增殖和迁移侵袭影响 ..... 冯顶威, 谭广俊, 吴伯霖, 等 257  
miR-4319通过靶向调控USP2抑制  
乳腺癌细胞侵袭 ..... 盛智梅, 郑远航, 冯瑞军, 等 264  
白花丹素抑制上皮间质转化对卵巢癌细胞  
SKOV3侵袭和迁移能力影响 ..... 王华斌, 千晓琴, 丁勇利, 等 271

### 临床基础研究/论著

- PDCD1和PD-L1及CTLA-4基因联合检测  
非小细胞肺癌预后评估 ..... 张国桥, 彭浩, 曾蓉 280

### 临床应用研究/论著

- 食管癌根治术后复发患者122例预后因素分析 ..... 刘冬梅, 刘新菊, 邱荣良 286  
胸椎继发恶性肿瘤脊髓压迫症术后复发  
压迫危险因素分析 ..... 施学东, 何睿, 崔云鹏, 等 290

# CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly   Established in March 1994   Volume 28, Number 4   February 28, 2021

晚期乳腺癌患者 160 例恐惧疾病进展及相关因素研究 ..... 卢芊润, 刘秋月, 房姝, 等 297

## 荟萃分析 / 论著

肝细胞癌 TACE 术后病灶存活或复发  $^{18}\text{F}$ -FDG PET/CT 和增强 CT 诊断价值 Meta 分析 ..... 张穹, 刘纯, 陈明, 等 302

## 短篇报道 / 论著

原发性肾上皮样血管内皮瘤一例报告并文献复习 ..... 王从亮, 姜波, 梁鑫, 等 310

## 综述 · 讲座

小细胞肺癌的分子分型及临床意义 ..... 尹莹, 李莉, 袁双虎 313

离散选择实验用于测量癌症患者靶向治疗偏好的系统回顾 ..... 刘萍, 姜山, 李顺平 318

## 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 WINSZ) 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\* ¥30.00\*2 000\*13\*2021-02

责任编辑 穆哈

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 4    February 28, 2021

## Responsible Institution

National Health Commission of  
the People's Republic of China  
1<sup>#</sup> 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: cjcptmj@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 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

## 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

- 243      Analysis of the trend of liver cancer incidence and mortality from 1991 to 2015  
in Yangzhong City, Jiangsu Province  
*ZANG Zhao-ping, HUA Zhao-lai, SHAO Yi, et al.*
- 250      Investigation and analysis of death attitude of 109 young cancer patients  
*WANG Sha-sha, MENG Ying-tao, WANG Bing-xiang, et al.*

### EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 257      Effects of circKDM4C on proliferation, migration and invasion of lung cancer cells  
*FENG Ding-wei, TAN Guang-jun, WU Bo-lin, et al.*
- 264      MiR-4319 inhibits breast cancer cell invasion by targeting USP2  
*SHENG Zhi-mei, ZHENG Yuan-hang, FENG Rui-jun, et al.*
- 271      Effect of plumbagin on the invasion and migration of ovarian cancer cell SKOV3  
by inhibiting epithelial-mesenchymal transition  
*WANG Hua-bin, GAN Xiao-qin, DING Yong-Ji, et al.*

### CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 280      Value of combined detection of *PDCD1*, *PD-L1* and *CTLA-4* gene expression  
in the prognosis of non-small cell lung cancer patients  
*ZHANG Guo-qiao, PENG Hao, ZENG Rong.*

# 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4期 2021年2月28日出版

## CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

286 Analysis of prognostic factor in 122 patients with recurrent esophageal cancer after radical resection

LIU Dong-mei, LIU Xin-ju, QIU Rong-liang.

290 Analysis of risk factors and spinal cord function of the recurrence of spinal cord compression after surgery  
in patients with thoracic metastatic spinal cord compression

SHI Xue-dong, HE Rui, CUI Yun-peng, et al.

297 Status of fear of disease progression in 160 cases with advanced breast cancer and the relationship between fear of  
disease progression and related factors: A cross-sectional survey

LU Qian-run, LIU Qiu-yue, FANG Shu, et al.

## META ANALYSIS / ORIGINAL ARTICLES

302 Value of <sup>18</sup>F-FDG PET/CT and contrast enhanced CT in diagnosing residual or recurrent lesion after TACE: A Meta-analysis

ZHANG Qiong, LIU Chun, CHEN Ming, et al.

## CASE REPORT / ORIGINAL ARTICLES

310 Primary epithelioid hemangioendothelioma of the kidney: A case report and literature review

WANG Cong-liang, JIANG Bo, LIANG Xin, et al.

## REVIEW

313 Molecular typing and clinical significance of small cell lung cancer

YIN Ying, LI Li, YUAN Shuang-hu.

318 Systematic review of measuring the preference for targeted therapy in cancer patients by discrete choice experiment  
LIU Ping, JIANG Shan, LI Shun-ping.

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 1003-5269

国内邮发代号：24-145  
国外发行代号：SM4917

定价：每期 30.00 元（人民币）  
定价：每期 30.00 元（美元）