



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

中华肿瘤防治杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2022年8月 第29卷 第16期

August 2022 Vol. 29 No. 16

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



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

16
2022

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI



半月刊

1994年3月创刊

第29卷 第16期

2022年8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
北京市朝阳区华威里25号
100021
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》编辑部
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.cjcpj.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

鲁广登登字 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

高端述评

- 围手术期非小细胞肺癌的放疗进展 陶圆圆, 李军, 袁双虎 1153
- 免疫检查点抑制剂所致心肌炎研究进展 石宏伟, 唐恒, 韩光, 等 1159
- 中国人口老龄化与癌症防治工作研究进展 常青云, 杜君, 喻达 1165

临床流行病学/论著

- EORTC QLQ-C30 量表汇总评分在中国结直肠癌
患者中的验证 黄子寅, 培尔顿·米吉提, 凯比努尔·艾尔肯 1171

实验研究/论著

- 3-BrPA 通过 c-Myc/TXNIP 调控 TNBCHCC1143 细胞
糖酵解和凋亡实验研究 潘建民, 杨成, 肖旺发, 等 1177
- 慢性间歇性低氧通过 Ang II-AT1R 激活 PI3K/Akt
促进 LLC 细胞迁移研究 赵贞, 李超红, 赵宝生, 等 1184

临床基础研究/论著

- GCDFP15 和 Calponin 在宫颈病变组织中表达
及临床预后意义 王亮, 朱一平, 吴小芳, 等 1194

临床应用研究/论著

- 经肌间入路与腋窝入路行乳腺癌术后复发锁骨下
淋巴结清除效果比较 何建怀, 卢衡凭, 李小荣, 等 1201

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 29, Number 16 August 28, 2022

血清肿瘤标志物联合肝功能指标检测对结肠癌肝转移的诊断价值	段丽宁, 常宁, 赵亚静, 等	1206
基于炎症标志物构建肝细胞癌术后预后预测模型	袁敏, 陆益花, 季菊玲, 等	1211
IVIM-DWI 及纹理分析预测局部晚期宫颈癌患者同步放化疗灵敏度的价值	张羽, 张凯悦, 贾好东, 等	1221
头颈部肿瘤外泌体相关研究热点 WoSCC 数据库文献计量学分析	廖乃麟, 吴沉洲, 姜洲, 等	1229

荟萃分析 / 论著

全球针对一般风险人群的结直肠癌筛查指南推荐意见的系统综述	苏宇, 孙鑫, 湛浩然, 等	1236
------------------------------------	----------------	------

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 VINITI) 和波兰《哥白尼索引》(IC)。

[期刊基本参数] CN 11-5456/R*1994*s*A4*90*zh+en*P* ¥30.00*2 000*13*2022-08

责任编辑 穆 晗
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 29, Number 16 August 28, 2022*

Responsible Institution

National Health Commission of
the People's Republic of China
1st Xizhimenwai Nanlu, Xicheng District,
Beijing 100044

Sponsors

China Preventive Medicine Association
25th Huawei, Chaoyang District,
Beijing 100021
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

EXPERT COMMENTARY

Advances in radiotherapy for perioperative non-small cell lung cancer

..... TAO Yuan-yuan, LI Jun, YUAN Shuang-hu 1153

Research progress of myocarditis caused by immune checkpoint
inhibitors (ICIs)

..... SHI Hong-wei, TANG Heng, HAN Guang, et al 1159

Progression of aging population and cancer prevention and treatment
in China

..... CHANG Qing-yun, DU Jun, YU Da 1165

CLINICAL EPIDEMIOLOGY / ORIGINAL ARTICLES

Validation of the summary score of the EORTC QLQ-C30 scale in Chinese
patients with colorectal cancer

..... HUANG Zi-yin, PEIERDUN Mijiti, KAIBINUER Aierken 1171

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

Effects of 3-bromopyruvate on the glucose metabolism and apoptosis
of triple negative breast cancer cells HCC1143 by c-Myc/TXNIP

..... PAN Jian-min, YANG Cheng, XIAO Wang-fa, et al 1177

Chronic intermittent hypoxia promotes the migration of LLC cells by
activating the PI3K/Akt signaling pathway through Ang -AT1R

..... ZHAO Zhen, LI Chao-hong, ZHAO Bao-sheng, et al 1184

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊

1994年3月创刊

第29卷 第16期

2022年8月28日出版

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

Expression and clinical prognostic significance of GCDFP15 and Calponin proteins in cervical cancer and precancerous lesions

..... WANG Liang, ZHU Yi-ping, WU Xiao-fang, et al 1194

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

Effect comparison of subclavian lymph node dissection for postoperative recurrence of breast cancer by intramuscular route and axillary route

..... HE Jian-huai, LU Heng-ping, LI Xiao-rong, et al 1201

Diagnostic value of serum tumor markers combined with liver function indexes in liver metastases with colon cancer

..... DUAN Li-ning, CHANG Ning, ZHAO Ya-jing, et al 1206

Establishment of predictive model based on inflammatory markers for HCC patients after hepatectomy

..... YUAN Min, LU Yi-hua, JI Ju-ling, et al 1211

Value of IVIM-DWI and texture analysis in predicting concurrent chemoradiotherapy sensitivity for patients with locally advanced cervical cancer

..... ZHANG Yu, ZHANG Kai-yue, JIA Hao-dong, et al 1221

Research trends and hotspots related to exosomes in head and neck tumors based on bibliometric analysis

..... LIAO Nai-lin, WU Chen-zhou, JIANG Zhou, et al 1229

META ANALYSIS / ORIGINAL ARTICLES

Global guidelines of colorectal cancer screening for people at average risk:a systematic review

..... SU Yu, SUN Xin, ZHAN Hao-ran, et al 1236