



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

中华肿瘤防治杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2022年4月 第29卷 第8期

April 2022 Vol. 29 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



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

8

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8期

2022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.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

高端述评

- MR 动态增强成像引导鼻咽癌诊断及精确放疗研究进展 李昊东, 尹勇 531
- 肿瘤患者肺梗死的诊断与鉴别诊断 张锐, 袁双虎, 赵芬 537

临床流行病学/论著

- 辽宁省上消化道癌机会性筛查结果分析 佟爽, 阎佳宁, 尚德高, 等 544
- 江苏省扬中市上消化道癌高危人群
筛查满意度调查 冯祥, 朱进华, 宋统球, 等 549

实验研究/论著

- miR-let-7c-3p 靶向 Egr-1 调控白血病细胞
定向单核/巨噬细胞分化的机制研究 齐福, 王希娣, 王朝喆, 等 554

临床基础研究/论著

- PD-1⁺CD8 和 PD-L1⁺CD8 肿瘤浸润性淋巴细胞
联合评估对早期 NSCLC 复发的预测价值 张薇, 杨丽颖, 孙菊杰, 等 564

临床应用研究/论著

- 深度卷积神经网络在头颈部肿瘤小体积危及器
官自动勾画中的应用 康盛伟, 吴骏翔, 唐斌, 等 571

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 29, Number 8 April 28, 2022

经晚期一线内分泌治疗的 HR ⁺ HER2 ⁻ A/MBC 患者 HER2 不同表达状态 与预后的关系	刘秋月, 马玉进, 宋丽华	578
宫颈癌患者术后基线外周血 NLR 和 PLR 预后评估价值探讨	盛雷鸣, 欧阳淦露, 舒佩, 等	584
¹⁸ F-FDG PET/CT 在子宫内膜癌术前诊断中的作用	宋丽, 楼云龙, 陈丹丹, 等	592

综述与讲座

microRNAs 参与小细胞肺癌化疗耐药的研究进展	彭军, 任迎春, 刘会宁	597
驱动基因阳性非小细胞肺癌的免疫治疗研究进展	夏经纬, 陈羽中, 沈波	604

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*80*zh+en*P* ¥30.00*2 000*12*2022-04

责任编辑 王 璐
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 8 April 28, 2022*



Responsible Institution

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

Sponsors

China Preventive Medicine Association
25[#] 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 MR dynamic contrast-enhanced imaging-guided diagnosis

and precise radiotherapy of nasopharyngeal carcinoma

..... *LI Hao-dong, YIN Yong* 531

Diagnosis and antidiastole of tumour associated pulmonary infarction

..... *ZHANG Rui, YUAN Shuang-hu, ZHAO Fen* 537

CLINICAL EPIDEMIOLOGY / ORIGINAL ARTICLES

Analysis of opportunistic screening for upper gastrointestinal cancer

in Liaoning Province

..... *TONG Shuang, YAN Jia-ning, SHANG De-gao, et al* 544

Survey on screening satisfaction of high-risk groups of upper gastrointestinal cancer

in Yangzhong City, Jiangsu Province

..... *FENG Xiang, ZHU Jin-hua, SONG Tong-qiu, et al* 549

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

Mechanism of miR-let-7c-3p targeting Egr-1 to regulate monocyte/

macrophage-directed differentiation of leukemia cells

..... *QI Fu, WANG Xi-di, WANG Chao-zhe, et al* 554

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8期 2022年4月28日出版

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

Predictive value of combined assessment of PD-1 ⁺ CD8 and PD-L1 ⁺ CD8 tumor-infiltrating lymphocytes	
in early-stage NSCLC recurrence	
.....	ZHANG Wei, YANG Li-ying, SUN Ju-jie, et al 564

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

Application of automatic small volume organ at risk segmentation based on deep convolution neural network	
in 250 cases of head and neck tumors	
.....	KANG Sheng-wei, WU Jun-xiang, TANG Bin, et al 571
Relationship between different expression status of HER2 and prognosis in HR ⁺ HER2 ⁻ A/MBC patients	
with advanced first-line endocrine therapy	
.....	LIU Qiu-yue, MA Yu-jin, SONG Li-hua 578
Value of the ratio of peripheral blood neutrophils to platelets and lymphocytes in patients with cervical cancer	
postoperatively in prognostic evaluation	
.....	SHENG Lei-ming, OUYANG Gan-lu, SHU Pei, et al 584
Role of ¹⁸ F-FDG PET/CT in preoperative diagnosis of endometrial carcinoma	
.....	SONG Li, LOU Yun-long, CHEN Dan-dan, et al 592

REVIEW

Progress of microRNAs involved in chemoresistance in small cell lung cancer	
.....	PENG jun, REN ying-chun, LIU hui-ning 597
Progress in immunotherapy of oncogene-driven non-small cell lung cancer	
.....	XIA Jing-wei, CHEN Yu-zhong, SHEN Bo 604