



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

中华肿瘤防治杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2022年2月 第29卷 第4期

February 2022 Vol. 29 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 526227

万方数据

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

4

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4期

2022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
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

- 纹理分析在肺癌中的作用研究进展 王文婷, 李光 235
- 肿瘤干细胞在食管鳞状细胞癌中的研究进展 邓颖妮, 何志旭 240

临床流行病学/论著

- 基于 SEER 数据库分析癌症患者自杀率的
长期趋势 马飞飞, 彭鹏, 劳家辉, 等 248
- 青海地区女性乳腺癌术后临床病理特征
及预后因素分析 周晓峰, 张英轸, 任登峰, 等 253

临床基础研究/论著

- miR-301 在胃癌组织及细胞株中的表达
及对上皮间充质转化作用实验研究 张明月, 檀碧波, 李勇, 等 262
- hsa_circ_0079656 在结直肠癌样本中的表达
及临床意义 周永顺, 李建祺, 魏飞力, 等 268

临床应用研究/论著

- 血清刺激性甲状腺球蛋白预测甲状腺乳头状癌
术后行 ¹³¹I 治疗疗效观察分析 侯飞, 贾莉, 李浩宇, 等 273

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 29, Number 4 February 28, 2022

三阴性乳腺癌 X 射线肿块影像学表现与浸润淋巴细胞 及临床病理特征的关联性分析.....	于洪伟, 孙士龙, 陈皇, 等	280
术前晚期肺癌炎症指数与结直肠癌预后关联分析	陈成, 毛帅, 李猛, 等	285
原发性肝癌区域淋巴结转移的临床病理特点及预后分析	孔杰, 李辉, 曾雪燕, 等	290
直肠癌新辅助放化疗后达病理完全缓解的关联因素分析	陈朱虹, 徐本华	296
融合靶向穿刺单针阳性前列腺腺癌根治术后 不良病理事件发生危险因素分析	王文超, 付尧, 王雪迪, 等	302

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*72*zh+en*P* ¥30.00*2 000*12*2022-02

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 4* *February 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
Fax: 86-531-87984783
E-mail: cjcpmj@126.com
Http: //www.cjcp.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

CSSN

ISSN 1673-5269
CN 11-5456/R

Price RMB ¥ 30.00 per issue
 US \$ 30.00 per issue

CONTENTS IN BRIEF

EXPERT COMMENTARY

Research progress on texture analysis of lung cancer

..... WANG Wen-ting, LI Guang 235

Recent advances in the study of cancer stem cells in esophageal
squamous cell carcinoma

..... DENG Ying-ni, HE Zhi-xu 240

CLINICAL EPIDEMIOLOGY / ORIGINAL ARTICLES

Long-term trend of changes in the suicide rate of cancer patients:
a study based on the SEER database

..... MA Fei-fei, PENG Peng, LAO Jia-hui, et al 248

Analysis of clinic pathological features and prognostic factors of
postoperative breast cancer in women in Qinghai

..... ZHOU Xiao-feng, ZHANG Ying-zhen, REN Deng-feng, et al 253

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

Relationship between *miR-301* and epithelial mesenchymal transformation
of gastric carcinoma and related mechanism

..... ZHANG Ming-yue, TAN Bi-bo, LI Yong, et al 262

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4期 2022年2月28日出版

Expression and clinical significance of hsa_circ_0079656 in colorectal cancer

..... ZHOU Yong-shun, LI Jian-qi, WEI Fei-li, et al 268

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

Serum stimulatory thyroglobulin predicts the efficacy of ¹³¹I therapy for

papillary thyroid carcinoma after surgery

..... HOU Fei, JIA Li, LI Hao-yu, et al 273

Correlative analysis between mammographic features of phymatiod lesion,tumor infiltrating

lymphocytes and clinicopathological features in triple-negative breast cancer patients

..... YU Hong-wei, SUN Shi-long, CHEN Huang, et al 280

Correlation analysis of preoperative advanced lung cancer inflammation index and

prognosis of colorectal cancer

..... CHEN Cheng, MAO Shuai, LI Meng, et al 285

Clinicopathological features and prognosis of regional lymph node metastasis in patients

with the hepatocellular carcinoma

..... KONG Jie, LI Hui, ZENG Xue-yan, et al 290

Analysis of related factors of pathologic complete response following neoadjuvant chemoradiotherapy

in rectal cancer patients

..... CHEN Zhu-hong, XU Ben-hua 296

Analysis of risk factors for adverse pathological events after radical resection in prostate

adenocarcinoma fusion targeted biopsy with single-core

..... WANG Wen-chao, FU Yao, WANG Xue-di, et al 302