



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

中华肿瘤防治杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2020年4月 第27卷 第8期

April 2020 Vol. 27 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



9 771673 526203

08>

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

8

2020

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI



半月刊 1994年3月创刊 第27卷 第8期 2020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
山东省济南市济兗路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
山东省济南市济兗路440号
250117
编辑室：86-531-67626604
编务室：86-531-67626704
15315579177
传真：86-531-87984783
E-mail: cjcptwxh@126.com
网址: www.cjcpt.org

社长 韩金祥

主编 于金明

编辑部主任 左文述

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 20.00元(人民币)
国外 20.00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

肥城市40~69岁农村居民食管鳞癌癌前病变分布

及转归特征分析·····高冬青, 李德运, 李琰琰, 等 583

山东省1970-2013年居民白血病死亡率变化趋势分析·····李芑泽, 房孙弘 590

实验研究/论著

维生素E琥珀酸酯促进人胃癌MKN28细胞

凋亡机制研究·····苑瑾慧, 杜美志, 王奕丹, 等 596

临床基础研究/论著

周围型肺癌CT征象与PCNA和Bcl-2

及Caspase-3蛋白表达关联研究·····杨丽, 张祖艳, 柴大敏 605

胃癌相关mRNA和miRNA融合网络构建

及关键节点分析·····赵小蕾, 陈应坚, 廖苑君, 等 612

前列腺癌组织Survivin和p27表达临床意义研究·····刘伟, 王焕昇, 裴发军, 等 619

尤文肉瘤组织LKB1和p53及Ki-67表达临床意义·····张娜娜, 陈剑, 岳冠军, 等 626

临床应用研究/论著

326例70岁以上女性乳腺癌患者临床病理特征

及预后分析·····张圣泽, 孙献甫, 黄涛, 等 631

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 27, Number 8 April 28, 2020

急性放射性肺炎早期鉴别诊断多参数模型建立 ·····	王志武, 董量, 吴琼, 等	636
肺癌患者并发静脉血栓发病时间及特征分析 ·····	马旭, 韩森, 聂璠, 等	642
原发性肺浸润型黏液腺癌影像学表现及病理特点 ·····	王庆宜, 李万湖, 张德贤, 等	647
快速康复外科在早期非小细胞肺癌微创手术中临床应用 ·····	冯锐, 冯兢, 邹宗望, 等	653
巨块型肝细胞癌 SBRT 联合 TACE 治疗临床观察 ·····	庞军, 郝光远, 陈燕	658
肠道微生物对直肠癌新辅助放化疗敏感性预测价值初步分析 ·····	李竹林, 王振军, 孙旭, 等	663

综述 · 讲座

抗增殖基因 <i>BTG2</i> 对肿瘤放疗敏感性调节研究进展 ·····	黄江标, 林慧, 张志敏	668
--	--------------	-----

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 BIOMED) 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* ¥20.00*2 000*15*2020-04

责任编辑 王秀华
英文审校 李敏(特邀)
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 27, Number 8 April 28, 2020

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 Gulouxida Street, Xicheng District,
Beijing 100009
Shandong Cancer Hospital & Institute
440, Jiyuan Road, Jinan 250117

Editing & Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Cancer
Prevention and Treatment
440, Jiyuan Road, Jinan 250117
Tel: 86-531-67626604
86-531-67626704
15315579177
Fax: 86-531-87984783
E-mail: cjptwxh@126.com
Http: //www.cjpt.org

DIRECTOR OF THE ASSOCIATION

HAN Jin-xiang

EDITOR-IN-CHIEF

YU Jin-ming

MANAGING DIRECTOR

ZUO Wen-shu

Printing

Jinan Jidongcai 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, Jiyuan Road, Jinan, P. R. China, 250117
Tel: 86-531-67626516 15315579177

CSSN

ISSN 1673-5269
CN 11-5456/R

Price RMB ¥ 20.00 per issue
US \$ 20.00 per issue

CONTENTS IN BRIEF

CLINICAL EPIDEMIOLOGY / ORIGINAL ARTICLES

583 Analysis of distribution and outcome of precancerous lesions of esophageal squamous
cell carcinoma in rural residents aged 40–69 years in Feicheng City

GAO Dong-qing, LI De-yun, LI Yan-yan, et al.

590 Trend of leukemia mortality among residents in Shandong Province
from 1970 to 2013

LI Peng-ze, FANG Sun-hong.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

596 Mechanism of vitamin E succinate promoting apoptosis of
MKN28 cells in human gastric cancer

YUAN Jin-hui, DU Mei-zhi, WANG Yi-dan, et al.

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

605 Correlation between CT signs and expressions of PCNA, Bcl-2 and Caspase-3
in 66 patients with peripheral lung cancer

YANG Li, ZHANG Zu-yan, CHAI Da-min.

612 Construction of gastric cancer related biological network and analysis of
key gene of mRNA and miRNA

ZHAO Xiao-lei, CHEN Ying-jian, LIAO Yuan-jun, et al.

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第27卷 第8期 2020年4月28日出版

619 Expression of Survivin and p27 in prostate cancer and its clinical significance

LIU Wei, WANG Huan-sheng, PEI Fa-jun, et al.

626 Expression and significance of LKB1, p53 and Ki-67 in ewing sarcoma tissues

ZHANG Na-na, CHEN Jian, YUE Guan-jun, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

631 Clinicopathological characteristics and prognosis of 326 women with breast cancer over 70 years old

ZHANG Sheng-ze, SUN Xian-fu, HUANG Tao, et al.

636 Establishing an early differential diagnosis model of acute radiation pneumonitis based on multiple parameters

WANG Zhi-wu, DONG Liang, WU Qiong, et al.

642 Incidence and time characteristics of venous thromboembolism in patients with lung cancer

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

647 Imaging findings and pathological features of primary lung invasive mucinous adenocarcinoma

WANG Qing-yi, LI Wan-hu, ZHANG De-xian, et al.

653 Application of FTS in minimally invasive surgery of early non-small cell lung cancer

FENG Rui, FENG Jing, ZOU Zong-wang, et al.

658 Clinical effect and prognosis of stereotactic body radiotherapy combined with TACE for massive hepatocellular carcinoma

PANG Jun, HAO Guang-yuan, CHEN Yan.

663 Prediction values of intestinal microbes for neoadjuvant chemoradiotherapy sensitivity of rectal cancers

LI Zhu-lin, WANG Zhen-jun, SUN Xu, et al.

REVIEW

668 Advances in antiproliferative gene *BTG2* involving in the regulation of tumor radiosensitivity

HUANG Jiang-biao, LIN Hui, ZHANG Zhi-min.

徽
濟
魯
傳
動
天
下

HUIYINGQILU
CHUJIAN DONGTIANXIA



 齐鲁制药有限公司
QILU PHARMACEUTICAL CO., LTD.

CN 11-5456/R
ISSN 1673-5269
万方数据

国内邮发代号：24-145
国外发行代号：SM4917

定价：每期 20.00 元（人民币）
定价：每期 20.00 元（美元）