



QK1946240-
 CN 11-5188/RL
 CODEN ZZFZA8

中华肿瘤防治杂志®

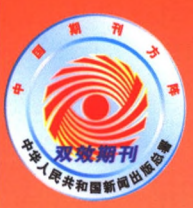
ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2019年9月 第26卷 第17期 September 2019 Vol. 26 No. 17

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 526197

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

17
 2019

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第26卷 第17期 2019年9月14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

广告经营许可证

3700004000003

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

卫生健康事业发展70年巡礼

2010-2017年青岛市居民甲状腺癌发病与死亡分析 罗亭亭, 孟迪, 张华, 等 1231

实验研究/论著

携带人MDA-7/IL-24基因溶瘤腺病毒和干扰素

联合治疗裸鼠肝癌实验研究 肖朝文, 郑小林, 蔡常春, 等 1237

长链非编码RNA FTX 靶向 miR-21-3p 对肝癌细胞生长侵袭

和迁移调控作用 龙翔宇, 周伟, 江波, 等 1244

临床基础研究/论著

乳腺浸润性导管癌组织 Fyn 蛋白表达及预后价值 王涛, 邢庆洋, 张喆, 等 1251

结直肠癌组织 ZNF655 基因启动子甲基化状态

及其临床意义 宋超, 郭晓红, 孙青 1257

结肠癌组织 c-Myc 蛋白表达临床意义 高翔, 陆庭勋, 刘彦魁, 等 1263

基于生存分析模型抗细胞凋亡因子表达水平

与胃癌放疗敏感相关性分析 江庆华, 计叶, 孙海幢, 等 1267

临床应用研究/论著

脑原发性中枢神经系统淋巴瘤与高级别胶质瘤动脉

自旋标记联合弥散加权成像鉴别诊断研究 任瑞, 周金亮, 房俊芳, 等 1274

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 26, Number 17 September 14, 2019

HER2 阳性浸润性乳腺癌 X 射线摄影微钙化特点	姜雪, 祖国, 姜力群, 等	1280
肿瘤标志物联合检测对 156 例肺癌诊断价值分析	汤方俊, 孙波, 陈明, 等	1284
342 例卵巢癌手术患者预后影响因素分析	张维维, 张正伟, 何朗	1288

荟萃分析 / 论著

我国内镜黏膜下剥离术与外科手术治疗早期胃癌疗效 Meta 分析	朱晓芸, 马如超, 于红刚	1296
---------------------------------------	---------------	------

综述 · 讲座

肿瘤谷氨酰胺代谢变化及诊疗新靶点	徐晓霞, 朱华, 杨志	1306
组蛋白 CENP-A 与乳腺癌发生及预后关系研究现状	王风栋, 刘静波	1311

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 UJNITJ) 和波兰《哥白尼索引》(IC)。

[期刊基本参数] CN 11-5456/R*1994*s*A4*86*zh+en*P* ¥20.00*2 000*14*2019-09

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 26, Number 17 September 14, 2019

Responsible Institution

National Health Commission of
the People's Republic of China
1st 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: cjcptwxh@126.com
Http: //www.cjcpt.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

DEVELOPMENT OF HEALTH AFFAIRS FOR 70 YEARS

- 1231 Analysis of thyroid cancer incidence and death among Qingdao residents
from 2010 to 2017
LUO Ting-ting, MENG Di, ZHANG Hua, et al.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 1237 Experimental study on the treatment of hepatoma in nude mice combined oncolytic
adenovirus SG600-IL24 with interferon
XIAO Chao-wen, ZHENG Xiao-lin, CAI Chang-chun, et al.
- 1244 Long noncoding RNA FTX targeting miR-21-3p regulates the proliferation, invasion
and migration of liver cancer cells
LONG Xiang-yu, ZHOU Wei, JIANG Bo, et al.

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 1251 Fyn expression in breast invasive ductal carcinoma and its prognostic value
WANG Tao, XING Qing-yang, ZHANG Zhe, et al.
- 1257 Aberrant promoter methylation status of ZNF655 in colorectal cancer
and its clinical significance
SONG Chao, GUO Xiao-hong, SUN Qing.

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊

1994年3月创刊

第26卷 第16期

2019年8月28日出版

1263 Prognostic value of c-Myc protein expression in colon cancer

GAO Xiang, LU Ting-xun, LIU Yan-kui, et al.

1267 Low expression of DAD1 associated with radiosensitivity of patients with gastric cancer based on survival model

JIANG Qing-hua, JI Ye, SUN Hai-tong, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

1274 Differentiating primary central nervous system lymphoma from high-grade glioma by using ASL combined with DWI

REN Rui, ZHOU Jin-liang, FANG Jun-fang, et al.

1280 Features of X-ray mammographic microcalcifications in HER2 positive invasive breast cancer

JIANG Xue, ZU Guo, JIANG Li-qun, et al.

1284 Value of combined detection of tumor markers in early diagnosis of lung cancer

TANG Fang-jun, SUN Bo, CHEN Ming, et al.

1288 Prognosis analysis of 342 ovarian cancer patients after surgery therapy

ZHANG Wei-wei, ZHANG Zheng-wei, HE Lang.

META ANALYSIS / ORIGINAL ARTICLES

1296 Efficacy of endoscopic submucosal dissection and surgery for early gastric cancer in China: A Meta-Analysis

ZHU Xiao-yun, MA Ru-chao, YU Hong-gang.

REVIEW

1306 Altered glutamine metabolism and therapeutic opportunities for cancer

XU Xiao-xia, ZHU Hua, YANG Zhi.

1311 Advances of CENP-A in breast cancer investigations

WANG Feng-dong, LIU Jing-bo.

微
濟
魯
傳
動
天
下

HUIYINGILU
CHUANDONGTIANXIA



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

CN 11-5456/R
ISSN 1673-5269

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）