



73-5269
Q K 2 0 1 6 6 7 4 5456/R
CODEN ZZFZA8

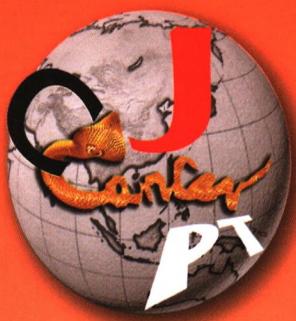
中华肿瘤防治杂志[®]

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

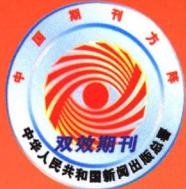
2020年2月 第27卷 第3期

February 2020 Vol. 27 No. 3

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

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

万方数据

3

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3期 2020年2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
山东省济南市济究路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
山东省济南市济究路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

2018-2019年安徽省碘染色内镜食管癌筛查

结果分析 贾尚春, 徐伟, 沈兴蓉, 等 165

2014年中国农村基于超声乳腺癌筛查

多中心数据分析 赵艳霞, 马兰, 连臻强, 等 172

实验研究 / 论著

靶向 NAC1 同源二聚体小分子抑制剂 NIC19 鉴定

及其与化疗药物协同抗肿瘤作用研究 邹建华, 董顺利, 张晶晶, 等 179

ZEB1 过表达对乳腺浸润性导管癌细胞增殖

与转移潜能影响 李天牧, 李晓达 187

临床基础研究 / 论著

肺腺癌 CASZ1 表达临床意义 GEO 及 TCGA 数据库

资料分析 刘盈, 黄凤祥, 孙盼锋, 等 193

临床应用研究 / 论著

食管鳞状细胞癌 118 例肿瘤标志物 HSP90 α 联合

Cyfra21-1 和 CEA 检测临床意义 李洋, 林家茂, 许晓群 202

EGFR-TKIs 或联合化疗一线治疗 77 例晚期肺腺癌

临床分析 潘利贞, 丁娇娇, 郭莹, 等 209

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 27, Number 3 February 14, 2020

乳腺癌分子分型与新辅助化疗疗效关联性分析 芦洁, 李涌涛, 欧江华 215

晚期 Luminal 型乳腺癌孕激素受体表达状况与化疗疗效相关性研究 刘国柱, 王萍, 辛智芳, 等 220

肝癌肝切除术后 ICGR15 和 PLT 对发生肝功能不全预测价值研究 刘宇开, 欧阳高雄, 陈可新, 等 224

荟萃分析 / 论著

晚期非小细胞肺癌氩氦刀冷冻消融联合化疗疗效和安全性 Meta 分析 段桦, 胡凯文, 王剑锋, 等 230

短篇报道 / 论著

肾脏原始神经外胚叶肿瘤一例报告并文献复习 黄海鹏, 程继文, 黄福, 等 240

综述 · 讲座

DNA 甲基化与食管癌发生发展相关性及临床应用前景 秦宇, 魏文强 243

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 UINIZI) 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*13*2020-02

责任编辑 边莉

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 3 February 14, 2020

Responsible Institution

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

Sponsors

China Preventive Medicine Association
154 Gulouida Street, Xicheng District,
Beijing 100009
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: cjeptwxh@126.com
Http://www.cjept.org

DIRECTOR OF THE ASSOCIATION

HAN Jin-xiang

EDITOR-IN-CHIEF

YU Jin-ming

MANAGING DIRECTOR

ZUO Wen-shu

Printing

Jinan Jidongcaili 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, Jiyan 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

- 165 Analysis of esophagus cancer screening results by using iodine staining
and endoscopy in Anhui Province, China
JIA Shang-chun, XU Wei, SHEN Xing-rong, et al.

- 172 Ultrasound-based breast cancer screening in Chinese rural women in 2014:
A multi-center data analysis
ZHAO Yan-xia, MA Lan, LIAN Zhen-qiang, et al.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 179 Identification and antitumor effect of a small molecule compound NIC19 targeting
the NAC1 homodimerization
ZOU Jian-hua, DONG Shun-li, ZHANG Jing-jing, et al.

- 187 Up-regulation of ZEB1 suppresses breast invasive carcinoma cells proliferation,
migration and invasion
LI Tian-mu, LI Xiao-da.

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 193 Analysis of the expression and clinical significance of CASZ1 in lung adenocarcinoma
based on GEO and TCGA databases
LIU Ying, HUANG Feng-xiang, SUN Pan-feng, 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3期 2020年2月14日出版

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

202 Detection and clinical significance of tumor markers HSP90 α combined with Cyfra21-1 and CEA

in patients with esophageal squamous cell carcinoma

LI Yang, LIN Jia-mao, XU Xiao-qun.

209 Clinical study of epidermal growth factor receptor-tyrosine kinase inhibitors with or without chemotherapy for advanced lung adenocarcinoma

PAN Li-zhen, DING Jiao-jiao, GUO Ying, et al.

215 Correlation analysis between molecular typing and neoadjuvant chemotherapy in 382 cases of breast cancer

LU Jie, LI Yong-tao, OU Jiang-hua.

220 Correlation between progesterone receptor expression and the efficacy of GP chemotherapy in advanced luminal breast cancer

LIU Guo-zhu, WANG Ping, XIN Zhi-fang, et al.

224 Predictive significance of indocyanine green 15-minute retention rate combined with platelet count in patients with hepatic insufficiency after hepatectomy

LIU Yu-kai, OUYANG Gao-xiong, CHEN Ke-xin, et al.

META ANALYSIS / ORIGINAL ARTICLES

230 Efficacy and safety of argon-helium cryosurgery combined with chemotherapy in the treatment of advanced non-small cell lung cancer: A meta-analysis

DUAN Hua, HU Kai-wen, WANG Jian-feng, et al.

CASE REPORT / ORIGINAL ARTICLES

240 Primitive neuroectodermal tumor of the kidney: A case report and literature review

HUANG Hai-peng, CHENG Ji-wen, HUANG Fu, et al.

REVIEW

243 Correlation between DNA methylation and esophageal cancer and its prospect in clinical application

QIN Yu, WEI Wen-qiang.

徽印
齊魯傳動天下

HUIYINQILU
CHUANDONG TIANXIA



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）