



ISSN 1673-5269

CN 11-5456/R

CODEN ZZFZA8

中华肿瘤防治杂志[®]

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2018年9月 第25卷 第18期

September 2018 Vol. 25 No. 18

国家卫生和计划生育委员会 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



18>

9 771673 526180

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

18
2018

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI



半月刊

1994年3月创刊

第25卷 第18期

2018年9月28日出版

主 管

国家卫生和计划生育委员会
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

临床流行病学 / 论著

ER α 基因 Pvu II 及 Xba I 位点多态性与新疆维吾尔族

和汉族女性乳腺癌相关性研究 张珍连, 朱琳, 杨顺娥 1271

血清 4- 羟基壬烯醛与食管癌前病变患者

易感性相关性分析 刘佳迪, 赵德利, 李佩琼, 等 1278

实验研究 / 论著

一种 N 取代 4,6- 二氯蒽红的抗癌机制研究 杨玉林, 赵翔, 张页 1283

EGFR 靶向 HBD-1 强化融合蛋白构建

及其抗肿瘤活性研究 牛慧, 张玉萍, 谈洪蕾, 等 1290

靶向抑制 Survivin 基因对子宫内膜癌细胞增殖

与凋亡影响 张子暘, 廖欣, 刘莉霞, 等 1298

临床基础研究 / 论著

三阴性乳腺癌组织 PD-L1 和 HIF-1 α 表达

临床意义 张燕, 郭爱萍, 张晓君, 等 1303

临床应用研究 / 论著

乳腺原发性伴印戒细胞分化的癌临床病理分析 赵梦圆, 张希, 程显魁, 等 1308

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 25, Number 18 September 28, 2018

中晚期原发性肝癌 TACE 介入微创治疗疗效和对肝功能影响观察	魏秋良, 蔡珊珊	1314
磁共振扩散成像在鼻咽癌靶区勾画临床应用价值	黄立敏, 雷竹, 曹雪, 等	1318
IMRT 计划剂量验证 924 例结果分析	吴仕章, 陈进琥, 李振江, 等	1323
榄香烯联合奈达铂治疗恶性胸腹水临床观察	王帅, 刘素艳, 李艳艳, 等	1328

短篇报道/论著

腋下透明细胞汗腺癌一例报告并文献复习	尹承阳, 李嗣杰, 滕永亮, 等	1332
--------------------------	------------------	------

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《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*70*zh+en*P* ¥20.00*2 000*12*2018-09

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 25, Number 18* *September 28, 2018*



Responsible Institution

National Health and Family Planning
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, 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: cjcp@126.com
Http: //www.cjcp.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, Jiyan Road, Jinan, P. R. China, 250117
Tel: 86-531-67626516 15315579177

CSSN

ISSN 1673-5269
CN 11-4529/R

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

CONTENTS IN BRIEF

CLINICAL EPIDEMIOLOGY / ORIGINAL ARTICLES

- 1271 Genetic polymorphism of estrogen receptor α Pvu II and Xba I in Uyghur
 and Han population of Xinjiang

ZHANG Zhen-lian, ZHU Lin, YANG Shun-e.

- 1278 Association of 4-Hydroxynonenal with susceptibility of precancerous
 lesions of esophagus

LIU Jia-di, ZHAO De-li, LI Pei-qiong, et al.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 1283 Anticancer mechanism study of an N-substituted 4,6-dichloroisatin

YANG Yu-lin, ZHAO Xiang, ZHANG Ye.

- 1290 EGFR-targeting, HBD-1 tailored fusion protein exerts potent antitumor efficacy

NIU Hui, ZHANG Yu-ping, TAN Hong-lei, et al.

- 1298 Effect of targeted Survivin gene inhibition on proliferation

 and apoptosis of endometrial cancer cells

ZHANG Zi-yang, LIAO Xin, LIU Li-xia, et al.

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第25卷 第18期 2018年9月28日出版

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

1303 Clinical significance of PD-L1 and HIF-1 α expression in triple negative breast cancer

ZHANG Yan, GUO Ai-ping, ZHANG Xiao-jun, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

1308 Clinicopathological analysis of primary breast carcinoma with signet-ring cell differentiation

ZHAO Meng-yuan, ZHANG Xi, CHENG Xian-kui, et al.

1314 Effect of TACE interventional minimally invasive treatment on advanced primary liver cancer and its effect on liver function

WEI Qui-liang, CAI Shan-shan.

1318 Clinic significance of diffusion-weighted magnetic resonance imaging for evaluating the clival invasion

in nasopharyngeal carcinoma patients

HUANG Li-min, LEI Zhu, CAO Xue, et al.

1323 Analysis of dose verification results for 924 IMRT plans

WU Shi-zhang, CHEN Jin-hu, LI Zhen-jiang, et al.

1328 Clinical observation of elemene combined with nedaplatin in the treatment of malignant pleural effusion

WANG Shuai, LIU Su-yan, LI Yan-yan, et al.