



ISSN 1673-5269

CN 11-5456/R

CODEN ZZFZA8

中华肿瘤防治杂志[®]

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2021年10月 第28卷 第19期

October 2021 Vol. 28 No. 19

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



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

19
2021

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第28卷 第19期 2021年10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》编辑部
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: cjcptmj@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

- 肠道菌群与肝脏疾病关系研究进展 李忠超, 孙鹏飞, 李磊, 等 1433

临床流行病学/论著

- CD44 基因 3'-UTR 区域多态性与云南汉族人群

- 宫颈癌发生相关性研究 姚月婷, 赵雨笛, 杨佳, 等 1438

- 2013-2019 年营口市市内两区居民恶性肿瘤

- 死亡情况分析 李岩, 陈丽莉 1443

实验研究/论著

- 阿帕替尼通过 ABCB1 逆转非小细胞肺癌

- 紫杉醇耐药的机制 张勇, 黄念, 李秋波, 等 1448

- 沉默 TK1 对前列腺癌 PC3 细胞增殖及侵袭的影响 吕磊, 黄遂斌, 吴维, 等 1456

临床基础研究/论著

- 人脑星型胶质细胞瘤 CYGB 和 p-ERK1/2 及 HIF-1 α 表达

- 与临床病理特征和预后的关系 杨叶, 冯江龙, 潘强锋, 等 1462

- 基于 m6A 甲基化调控因子文献信息构建

- 食管癌预后风险模型 孙建荣, 娄彦妮, 孔晨帆, 等 1471

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 28, Number 19 October 14, 2021

临床应用研究/论著

成人脑胶质瘤患者术后发生谵妄的影响因素分析及预测	贾源, 周忆频, 王增光	1477
近红外自体荧光显像在甲状腺癌手术中原位保留甲状旁腺的应用观察	黄俊伟, 郭伟, 张洋, 等	1482
每周期 4.5 mg 聚乙二醇化重组人粒细胞集落刺激因子支持乳腺癌剂量密集型化疗疗效观察	曹威, 何英剑, 欧阳涛, 等	1488
学龄前儿童腹部肿瘤图像引导放疗锥形束 CT 头部扫描模式应用	张丙新, 王震, 梁广立, 等	1493
卵巢甲状腺肿类癌临床病理分析	张晓波, 徐游贵, 沈丹华	1498
消化道病变内镜黏膜下剥离术临床效果及学习曲线分析	于新颖, 吕栋, 李昂, 等	1503

短篇报道/论著

软骨黏液样纤维瘤一例活检误诊分析并文献复习	郭建春, 陈琼荣	1509
《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 WNTZ) 和波兰《哥白尼索引》(IC)。

[期刊基本参数] CN 11-5456/R*1994*s*A4*80*zh+en*P* ¥30.00*2 000*14*2021-10

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 28, Number 19 October 14, 2021



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 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: cjeptmj@126.com
Http://www.cjept.cn

DIRECTOR OF THE ASSOCIATION

HAN Jin-xiang

EDITOR-IN-CHIEF

YU Jin-ming

MANAGING DIRECTOR

YUAN Shuang-hu

Printing

Jinan Jidongcaili 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 15315579177

CSSN

ISSN 1673-5269

CN 11-5456/R

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

CONTENTS IN BRIEF

EXPERT COMMENTARY

- 1433 Research progress on the relationship between intestinal flora and liver diseases
LI Zhong-chao, SUN Peng-fei, LI Lei, et al.

CLINICAL EPIDEMIOLOGY / ORIGINAL ARTICLES

- 1438 Association of SNPs in 3' -UTR of *CD44* gene with cervical cancer
in a Chinese Han population in Yunnan province
YAO Yue-ting, ZHAO Yu-di, YANG Jia, et al.

- 1443 Analysis of malignant tumor deaths in two districts of Yingkou city
from 2013 to 2019
LI Yan, CHEN Li-li.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 1448 Mechanism of ABCB1 reversing paclitaxel resistance in treatment of
non-small cell lung cancer with Apatinib
ZHANG Yong, HUANG Nian, LI Qiu-bo, et al.
- 1456 Silencing *TK1* gene inhibits the proliferation and invasion of
prostate cancer PC3 cells
LYU Lei, HUANG Sui-bin, WU Wei, et al.

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第28卷 第19期 2021年10月14日出版

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 1462 Expressions of CYGB,phospho-ERK1/2 and HIF-1 α in association with the pathological features and prognosis of astrocytic tumors

YANG Ye, FENG Jiang-long, PAN Qiang-feng, et al.

- 1471 Construction of prognostic risk model for esophageal cancer based on literature information of m6A methylation regulatory factors
SUN Jian-rong, LOU Yan-ni, KONG Chen-fan, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 1477 Analysis and prediction of the influence factors of delirium after operation in adult patients with gliomas
JIA Yuan, ZHOU Yi-pin, WANG Zeng-guang.

- 1482 Application of near infrared autofluorescence imaging in parathyroid preservation during surgery for thyroid cancer
HUANG Jun-wei, GUO Wei, ZHANG Yang, et al.

- 1488 Clinical observation of 4.5 mg once-per-cycle pegfilgrastim on supporting the dose-dense chemotherapy in breast cancer
CAO Wei, HE Ying-jian, OUYANG Tao, et al.

- 1493 Application of head scan mode of the cone-beam CT in image-guided radiotherapy for preschool children with abdominal tumor
ZHANG Bing-xin, WANG Zhen, LIANG Guang-li, et al.

- 1498 Clinicopathologic study of strumal carcinoid of ovary and literature review
ZHANG Xiao-bo, XU You-gui, SHEN Dan-hua.

- 1503 Clinical effect and learning curve analysis of endoscopic submucosal dissection of digestive tract lesions
YU Xin-ying, LYU Dong, LI Ang, et al.

CASE REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 1509 Misdiagnosis of chondromyxoid fibroma by biopsy:A case report and literature review
GUO Jian-chun, CHEN Qiong-rong.