

ISSN 1000-8578

CN 42-1241/R

CODEN ZFYHAB

中国科技核心期刊

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊

肿瘤防治研究

ZHONGLIU FANGZHI YANJIU

Cancer Research
on Prevention and Treatment

第49卷

2022 · 8 / 期

VOL. 49

NO. 8

杂志官网



微信公众号



ISSN 1000-8578



9 771000 857222



08>



中国抗癌协会系列期刊

JOURNAL OF THE CHINA ANTICANCER ASSOCIATION

肿瘤防治研究

2022年 第49卷 第8期

ZHONGLIU FANGZHI YANJIU

刊名题写：郭沫若

月刊 1973年创刊

主管：湖北省卫生健康委员会

主办：湖北省肿瘤医院
中国抗癌协会

编辑：肿瘤防治研究杂志
编辑委员会

名誉主编：郝希山 樊代明 陈孝平

主 编：魏少忠

编辑部主任：贺文

出版：肿瘤防治研究杂志社
430079 武汉市洪山区卓刀泉南路
116号
电话：(027) 87670126
E-mail: zlfzyjzz@vip.163.com
http://www.zlfzyj.com
http://www.zlfzyj.com.cn

印刷：湖北恒泰印务有限公司

发行：国内：武汉报刊发行局
国外：中国国际图书贸易总公司
北京399信箱 代号：MO6482

订购：全国各地邮局
邮发代号 38-70

定价：每期20.00元
全年240.00元

广告发布登记编号：
鄂广登准字(2019)420000006

中国标准连续出版物号
ISSN1000-8578
CN42-1241/R

本刊刊出的所有文章不代表肿瘤防治研究杂志
编委会的观点，除非特别声明

2022年版权归《肿瘤防治研究》杂志社所有
如有印装质量问题，请向本刊编辑部调换

目 次

专家论坛

- 747 “癌症进化发育学”理论进展及其在肝细胞癌靶向/免疫治疗中的作用
曹广文
- 756 从三焦膜理论探析晚期卵巢癌-腹膜转移及中医维持治疗
卢雯平
- 760 胃癌术后胃排空延迟的肠-胃抑制负反馈发病机制
汤文浩
- 764 侵袭性在垂体腺瘤术后残留再生长与复发中的评价及临床现状
雷霆, 万学焱, 刘慧勇, 卢亮, 陈娟, 舒凯
- 769 肿瘤认识观变化对头颈肿瘤领域治疗理念的影响及其临床意义
田道法
- 774 脂代谢重编程在前列腺癌中的研究进展
曾凯, 刘继红, 李强, 王勤章

基础研究

- 780 海发菜提取物脱镁叶绿素酸盐A对六种癌细胞的光毒性
黄细香, 蔡晓璇, 王天吉, 黄妙恩, 李立, 吕应年

临床研究

- 786 曼月乐对乳腺癌复发或转移风险的Meta分析
王雅楠, 卢雯平, 梅荷婷, 崔永佳, 卓至丽
- 792 m⁶A甲基化转移酶ZC3H13在胃癌组织和血清中的表达及临床意义
贾丽娟, 张云强, 张百红, 岳红云
- 799 预测M0期炎性乳腺癌术后生存的新N分期系统
隋大星, 王雪莹, 章佳新

肿瘤防治研究

2022年8月25日出版

806 2011—2018年沈阳市城区恶性肿瘤发病及生存趋势分析
吕艺, 张馨予, 赵雪, 聂慧芳, 李恂

综述

812 三阴性乳腺癌的治疗进展
康一坤, 袁芃

820 茶黄素类天然产物抗肿瘤机制的研究进展
张雪, 尹君丽, 王稼祥, 石文贵, 焦作义

827 肿瘤热疗与抗肿瘤免疫的研究进展
尹竺晟, 梁新军

832 基于金属有机框架材料的抗肿瘤药物递送与肿瘤治疗
李兵太, 寇邦国, 蒋永杰, 边攀, 尹兰宁

838 线粒体DNA在消化系恶性肿瘤发生发展中的作用机制研究进展
王凌霄, 王颖佳, 杨健, 李耀平

843 阴性淋巴结数目在实体肿瘤预后中的价值
李金洲, 黄泽平, 穆彦熹, 姚亚龙, 汪文杰, 刘海鹏, 刘杰, 王舟, 陈晓

850 STK11基因突变与非小细胞肺癌免疫治疗相关性研究进展
夏思雨, 赵梓彤, 李里

855 抗体偶联药物在晚期非小细胞肺癌中的研究进展
陈雅蕊, 王江涛, 关泉林, 姬薇, 焦福智

中国科技核心期刊
中国科学引文数据库来源期刊(CSCD)
RCCSE中国核心学术期刊(A)
荷兰《文摘与引文索引数据库》(Scopus)
收录期刊(2020年至今)
瑞典《期刊开放获取指南》(DOAJ)来源
期刊(2018年至今)
美国EBSCO数据库收录期刊(2022年至今)
英国《国际农业与生物科学研究中心》
(CABI)来源期刊(2009年至今)
美国ProQuest数据库来源期刊(2009年
至今)
美国《化学文摘(网络版)》(CA)来源期刊
(2006年至今)
美国《乌利希期刊指南(网络版)》
(Ulrichsweb)注册期刊
日本《日本科学技术振兴机构数据库
(中国)》(JSTChina)来源期刊(2007
年至今)
波兰《哥白尼索引》(IC)来源期刊
(2007—2011年)
瑞士《健康网络首创研究获取》
(HINARI)来源期刊(1989年至今)

肿瘤资讯

861 林奇综合征相关研究表明补充淀粉可降低罹患遗传性癌症风险, 等

责任编辑: 邱颖慧 英文审校: 尤婷婷 设计/排版: 杨卉

基本参数: CN42-1241/R*1973*m*A4* *zh*P* ¥ 20.00* *20*2022-8

Cancer Research on Prevention and Treatment

Volume 49, Number 8, August 25, 2022

Monthly Established in 1973

Responsible Institution
Health Commission of Hubei Province

Sponsors
Hubei Cancer Hospital
Chinese Anti-Cancer Association

Editing
Editorial Board of Cancer Research on
Prevention and Treatment

Honorary Editor-in-Chief
HAO Xishan
FAN Daiming
CHEN Xiaoping

Editor-in-Chief
WEI Shaozhong

Managing Director
HE Wen

Publisher
Magazine House of Cancer Research on
Prevention and Treatment
Address: 116 Zhuodaoquan South Road,
Hongshan District, Wuhan 430079, China
Tel: +86-27-87670126
E-mail: zlfzyjzz@vip.163.com
http://www.zlfzyj.com
http://www.zlfzyj.com.cn

Printing
Hubei Hengtai Printing Co., Ltd.

Subscriptions

Domestic
Local Post Offices, China Post
Subscription Code 38-70
Price: RMB 20.00

Overseas
China International Book Trading
Corporation(P.O. Box 339, Beijing,
P.R.China)
Code: MO6482

CSSN
ISSN1000-8578
CN42-1241/R

Copyright©2022 by the Editorial
Board of Cancer Research on
Prevention and Treatment
All articles published do not reflect the
official policy of the Editorial Board,
unless this is clearly Specified

CONTENTS

EXPERT FORUM

- 747 **Theoretical Update of *Cancer Evo-Dev* and Its Role in Targeted Immunotherapy for Hepatocellular Carcinoma**
CAO Guangwen
- 756 **Exploration of Peritoneal Metastasis of Advanced Ovarian Cancer and Maintenance Treatment with Traditional Chinese Medicine Based on Theory of Membranous Sanjiao**
LU Wenping
- 760 **Negative Feedback Mechanism of Entero-gastric Inhibitory in Delayed Gastric Emptying Following Surgery for Stomach Cancer**
TANG Wenhao
- 764 **Evaluation and Current Clinical Progress of Invasiveness in Postoperative Residual Regrowth and Recurrence of Pituitary Adenoma**
LEI Ting, WAN Xueyan, LIU Huiyong, LU Liang, CHEN Juan, SHU Kai
- 769 **Influence of Changing Tendency in Sense of Head and Neck Carcinogenesis on Current Therapeutic Ideas and Its Clinical Implications**
TIAN Daofa
- 774 **Research Progress of Lipid Metabolism Reprogramming in Prostate Cancer**
ZENG Kai, LIU Jihong, LI Qiang, WANG Qinzhang

BASIC RESEARCH

- 780 **Phototoxicity of Pheophorbide A Extracted from *Gracilaria Lemaneiformis* on Six Kinds of Cancer Cells**
HUANG Xixiang, CAI Xiaoxuan, WANG Tianji, HUANG Miaoen, LI Li, LYU Yingnian

CLINICAL RESEARCH

- 786 **Risk of Recurrence or Metastasis of Breast Cancer by LNG-IUS: A Meta-analysis**
WANG Ya'nan, LU Wenping, MEI Heting, CUI Yongjia, ZHUO Zhili
- 792 **Expression and Clinical Significance of m⁶A Methyltransferase ZC3H13 in Gastric Cancer Tissues and Serum**
JIA Lijuan, ZHANG Yunqiang, ZHANG Baihong, YUE Hongyun
- 799 **A New N-staging System for Predicting Postoperative Survival of M0 Stage Inflammatory Breast Cancer**
SUI Daxing, WANG Xueying, ZHANG Jiaxin

EPIDEMIOLOGY

806 **Incidence and Survival Trend of Malignant Tumors in Shenyang Urban Area from 2011 to 2018**
LYU Yi, ZHANG Xinyu, ZHAO Xue, NIE Huifang, LI Xun

REVIEWS

812 **Advances in Treatment of Triple Negative Breast Cancer**
KANG Yikun, YUAN Peng

820 **Research Progress on Anti-Tumor Mechanism of Theaflavins Natural Products**
ZHANG Xue, YIN Junli, WANG Jiaxiang, SHI Wengui, JIAO Zuoyi

827 **Research Progress on Hyperthermia and Anti-Tumor Immunity**
YIN Zhucheng, LIANG Xinjun

832 **Anti-tumor Drug Delivery and Tumor Therapy Based on Metal-organic Frameworks**
LI Bingtai, KOU Bangguo, JIANG Yongjie, BIAN Pan, YIN Lanning

838 **Research Progress on Mechanism of Mitochondrial DNA in Occurrence and Development of Digestive System Malignant Tumors**
WANG Lingxiao, WANG Yingjia, YANG Jian, LI Yaoping

843 **Prognostic Value of Negative Lymph Nodes Count in Solid Tumors**
LI Jinzhou, HUANG Zeping, MU Yanxi, YAO Yalong, WANG Wenjie, LIU Haipeng, LIU Jie, WANG Zhou, CHEN Xiao

850 **Correlation Between STK11 Gene Mutation and Immunotherapy of Non-small Cell Lung Cancer**
XIA Siyu, ZHAO Zitong, LI Li

855 **Research Progress of Antibody-drug Conjugates in Advanced Non-small Cell Lung Cancer**
CHEN Yarui, WANG Jiangtao, GUAN Quanlin, JI Wei, JIAO Fuzhi

TUMOR INFORMATION

861 **Starch Supplementation can Reduce Risk of Hereditary Cancer in Lynch Syndrome Patients, *etc.***

Core Periodical of Chinese Science and Technology
Chinese Science Citation Database Source Journal (CSCD)
Chinese Core Academic Journal of RCCSE (A)
Scopus, Netherland (2020-)
DOAJ, Sweden (2018-)
EBSCO, America (2022-)
CABI, Britain (2009-)
ProQuest, America (2009-)
CA, America (2006-)
Ulrichsweb, America
JSTChina, Japan (2007-)
IC, Poland (2007-2011)
HINARI, Switzerland (1989-)