

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 · 11 / 期

VOL.49

NO.11

杂志官网

微信公众号



ISSN 1000-8578



9 771000 857222



1.1>



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11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

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

- 1095 晚期胃癌治疗现状及进展
董彩霞, 袁瑛
- 1103 胶质母细胞瘤诊疗研究进展
陈谦学
- 1107 糖尿病与肿瘤关系的研究进展
周韩, 盛德乔

基础研究

- 1112 ITGAV在非小细胞肺癌中的表达及其与放射抵抗的关系
唐园惠, 朱圣明, 柴晶晶, 韩佳慧, 田超, 邓鑫州, 段奇文
- 1119 降脂药对肝癌细胞增殖、侵袭及中性粒细胞外诱捕网形成的影响
汤琦琦, 李艳, 孙国伟, 梁蓓蓓, 赵健
- 1126 靶向药物联合应用对肝癌细胞SK-Hep-1增殖的影响及其机制
朱晓霞, 贾瑜琦, 刘畅, 弓韬, 李高鹏, 张宏伟, 于保锋
- 1134 金复康调控免疫衰老抑制肺癌转移
姚望, 阙祖俊, 姚嘉良, 于盼, 罗斌, 田建辉

临床研究

- 1139 不可逆电穿孔术联合新辅助化疗治疗局部进展期胰腺癌安全性和有效性的Meta分析
赵宝银, 梁昭君, 张丽霞, 陈顺, 贾栋, 仵朝晖, 李斌, 王俊科, 马俊, 于晓辉
- 1146 TM9SF3在肺腺癌中的表达和临床意义
俞华林, 许映华, 王明伟, 李曙光, 张雯雯, 杨劲松, 李伟

肿瘤防治研究

2022年11月25日出版

- 1153 盐酸埃克替尼治疗EGFR突变晚期肺腺癌的预后因素分析
张红斌, 朱玲玲, 谢炯, 才虹美, 姬巧霞, 梁香存,
李华, 王愿, 赵敏
- 1159 YBX1和FOXA1在胃癌中的表达及其临床病理学意义
裴正浩, 张虎, 王钧, 郝阳
- 1165 结直肠癌肝转移灶中差异化肿瘤细胞群的临床病理意义
彭辉, 张志发, 伍颖君, 张潇涵, 朱贤强, 秦海丽
- 1168 基于FAERS数据库的阿卡替尼不良反应事件信号挖掘
梁翠绿, 张吟, 陈琪莹

综述

- 1175 细胞焦亡的生物学机制及其在乳腺癌中的研究进展
窦赫, 马爽, 郝月, 刘宇琪, 肖敏
- 1180 肿瘤浸润性淋巴细胞在乳腺癌预后评估及免疫治疗中的应用进展
洪晨忱, 姚峰
- 1184 免疫检查点抑制剂治疗结直肠癌的疗效及肠道菌群对其疗效影响
的研究进展
王艺洁, 张港玮, 徐超, 姚庆华
- 1190 腹膜癌新发病例的流行病学研究
杨锐, 苏延冬, 马茹, 安松林, 林育林, 李雁
- 1195 非酒精性脂肪肝对免疫检查点抑制剂治疗肝细胞癌疗效的影响
及机制研究进展
袁野, 彭慧, 田德安

病例报道

- 1202 达沙替尼治疗慢性粒细胞性白血病期间出现皮肤鳞癌1例报告
并文献复习
李会婷, 蔡梅, 毕慧

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)
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
英国《国际农业与生物科学研究中心》
(CABI)来源期刊(2009年至今)
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

- 1205 全球50岁以下人群癌症发病率上升, 等

责任编辑: 安凤 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*2022-11

Cancer Research on Prevention and Treatment

Volume 49, Number 11, November 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 Zhuodaquan South Road,
Hongshan District, Wuhan 430079, China
Tel: +86-27-87670126
E-mail: zlfzyjzz@vip.163.com
http://www.zlfzyj.com

Printing

Hubei Hengtai Printing Co., Ltd.

Subscriptions

Domestic

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

Overseas

China Internation 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

- 1095 Research Status and Progress on Treatment of Advanced Gastric Cancer**
DONG Caixia, YUAN Ying
- 1103 Research Progress of Diagnosis and Treatment of Glioblastoma**
CHEN Qianxue
- 1107 Progress on Correlation Between Type 2 Diabetes Mellitus and
Malignant Tumors**
ZHOU Han, SHENG Deqiao

BASIC RESEARCH

- 1112 Expression of ITGAV in Non-small Cell Lung Cancer and Its Relationship
with Radioresistance**
TANG Yuanhui, ZHU Shengming, CHAI Jingjing, HAN Jiahui, TIAN Chao,
DENG Xingzhou, DUAN Qiwen
- 1119 Effects of Cholesterol-lowering Agents on Proliferation, Invasion and
Neutrophil Extracellular Trap Formation in Liver Cancer Cells**
TANG Qiqi, LI Yan, SUN Guowei, LIANG Beibei, ZHAO Jian
- 1126 Effects and Mechanisms of Combined Application of Molecular Targeted
Drugs on Proliferation of Hepatocellular Carcinoma SK-Hep-1 Cells**
ZHU Xiaoxia, JIA Yuqi, LIU Chang, GONG Tao, LI Gaopeng,
ZHANG Hongwei, YU Baofeng
- 1134 Jinfukang Inhibits Lung Cancer Metastasis by Regulating Immune
Senescence**
YAO Wang, QUE Zujun, YAO Jialiang, YU Pan, LUO Bin, TIAN Jianhui

CLINICAL RESEARCH

- 1139 Safety and Efficacy of Irreversible Electroporation Combined with
Neoadjuvant Chemotherapy for Locally Advanced Pancreatic Cancer:
A Meta-analysis**
ZHAO Baoyin, LIANG Zhaojun, ZHANG Lixia, CHEN Shun, JIA Dong,
WU Zhaohui, LI Bin, WANG Junke, MA Jun, YU Xiaohui
- 1146 Expression and Clinical Significance of TM9SF3 in Lung Adenocarcinoma**
YU Hualin, XU Yinghua, WANG Mingwei, LI Shuguang, ZHANG Wenwen,
YANG Jinsong, LI Wei

- 1153 **Prognostic Factors in Patients with Advanced Lung Adenocarcinoma Treated with Icotinib**
ZHANG Hongbin, ZHU Lingling, XIE Jiong, CAI Hongmei, JI Qiaoxia,
LIANG Xiangcun, LI Hua, WANG Yuan, ZHAO Min
- 1159 **Expression of YBX1 and FOXA1 in Gastric Cancer and Their Clinicopathological Significance**
PEI Zhenghao, ZHANG Hu, WANG Jun, HAO Yang
- 1165 **Clinicopathological Significance of Poorly Differentiated Clusters in Liver Metastatic Lesions of Colorectal Carcinoma**
PENG Hui, ZHANG Zhifa, WU Yingjun, ZHANG Xiaohan,
ZHU Xianqiang, QIN Haili
- 1168 **Data Mining for Adverse Events Signals of Acalabrutinib Based on FAERS Database**
LIANG Cuilyu, ZHANG Yin, CHEN Qiying

REVIEWS

- 1175 **Biological Mechanism of Pyroptosis and Its Research Progress in Breast Cancer**
DOU He, MA Shuang, ZHU Yue, LIU Yuqi, XIAO Min
- 1180 **Progress on Tumor Infiltrating Lymphocytes in Immunotherapy and Prognosis Evaluation of Breast Cancer**
HONG Chenchen, YAO Feng
- 1184 **Research Progress on Effects of Gut Microbiome on Efficacy of Immune Checkpoint Inhibitors in Colorectal Cancer**
WANG Yijie, ZHANG Gangwei, XU Chao, YAO Qinghua
- 1190 **Epidemiological Study of New Cases of Peritoneal Metastases**
YANG Rui, SU Yandong, MA Ru, AN Songlin, LIN Yulin, LI Yan
- 1195 **Non-alcoholic Fatty Liver Disease Affect Efficacy of Immune Checkpoint Inhibitors for Patients with Hepatocellular Carcinoma: Manifestations and Mechanisms**
YUAN Ye, PENG Hui, TIAN De'an

CASE REPORT

- 1202 **Cutaneous Squamous-cell Carcinoma During Dasatinib Treatment for Chronic Myeloid Leukemia: A Case Report and Literature Review**
LI Huiting, CAI Mei, BI Hui

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-)
ProQuest, America (2009-)
CA, America (2006-)
Ulrichsweb, America
CABI, Britain (2009-)
JSTChina, Japan (2007-)
IC, Poland (2007-2011)
HINARI, Switzerland (1989-)

TUMOR INFORMATION

- 1205 **Global Incidence of Cancer Among People Under 50 Years Old Is Rising, etc.**