

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 · 3 / 期

VOL. 49

NO. 3

杂志官网

微信公众号



ISSN 1000-8578



9 771000 857222



03>

万方数据



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3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

- 169 中国食管癌病因学、筛查及早期诊断研究进展
杨欢，孙宛怡，王建炳，王晓坤，张锦雨，
范金虎，乔友林
- 176 临床新兴抗肿瘤治疗方法发展概述
张文庆，吴菁，谢地，史雪聪，胡汉昆

基础研究

- 182 白花檵木对肺腺癌A549细胞增殖的抑制作用
夏启胜，邓婷婷，徐雅平，刘虹麟，刘浩元
- 187 IFN- γ 通过下调CXCL8抑制食管鳞状细胞癌的增殖和迁移
陈慧聪，刘运江，赵继东，曹森，李欣慧，任曙光，
张香梅，单保恩
- 192 PTENP1对结直肠癌细胞增殖和凋亡的影响及其分子机制
胡晓舒，温一阳，杨金花

临床研究

- 197 肺腺癌患者列线图预后模型的构建与验证
罗文卿，李源奇，叶飞，李强明，张国庆，李向楠
- 205 放化疗与单纯化疗对原发纵隔大B细胞淋巴瘤患者生存
的影响比较
范冰杰，常宇，柳喜洋，张明智，张蕾

肿瘤防治研究

2022年3月25日出版

临床诊断

- 213 血小板及其参数联合肿瘤标志物术前鉴别肝细胞癌及肝内胆管癌的临床价值
张浩东, 魏丰贤, 张春芳, 徐小东

临床应用

- 219 阿帕替尼后线治疗晚期食管鳞癌患者的疗效及安全性
侯继院, 祁佩红, 王海霞, 龚哲, 单国用

综述

- 225 循环肿瘤细胞PD-L1表达在恶性肿瘤中的研究进展
李祖曦, 黄显斌, 马云涛, 詹渭鹏, 狐鸣, 田宏伟, 杨婧
- 230 *BDH2*基因在代谢与肿瘤发生发展中的作用与机制
刘秉春, 李康, 袁建龙
- 235 局部进展期直肠癌新辅助治疗策略研究进展
姜玉娟, 周思成, 裴炜, 梁建伟, 周志祥
- 240 以外泌体为基础的液体活检在胰腺癌诊断中的研究进展
郭马娣, 赵娟, 黄小义

病例报道

- 246 弥漫性恶性腹膜间皮瘤伴副肿瘤综合征1例报道及文献复习
苏延冬, 刘刚, 杜雪梅, 李雁

指南与解读

- 251 原发性肝癌诊疗指南(2022年版)
中华人民共和国国家卫生健康委员会

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)
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—2016年)
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)

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* *15*2022-3

Cancer Research on Prevention and Treatment

Volume 49, Number 3, March 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 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

- 169 Research Progress of Etiology, Screening and Early Diagnosis of Esophageal Cancer in China**
YANG Huan, SUN Wanyi, WANG Jianbing, WANG Xiaokun,
ZHANG Jinyu, FAN Jinhu, QIAO Youlin
- 176 Review of Development of Emerging Clinical Antitumor Therapeutics**
ZHANG Wenqing, WU Jing, XIE Di, SHI Xuecong, HU Hankun

BASIC RESEARCH

- 182 Inhibitory Effect of Loropetalum Chinense on Proliferation of Lung Adenocarcinoma A549 Cells**
XIA Qisheng, DENG Tingting, XU Yaping, LIU Honglin, LIU Haoyuan
- 187 IFN- γ Inhibits Proliferation and Migration of Esophageal Squamous Cell Carcinoma by Downregulating CXCL8 Expression**
CHEN Huicong, LIU Yunjiang, ZHAO Jidong, CAO Miao, LI Xinhui,
REN Shuguang, ZHANG Xiangmei, SHAN Baoen
- 192 Effect of PTENP1 on Proliferation and Apoptosis of Colorectal Cancer Cells and Its Molecular Mechanism**
HU Xiaoshu, WEN Yiyang, YANG Jinhua

CLINICAL RESEARCH

- 197 Construction and Validation of A Nomogram Prognostic Model for Patients with Lung Adenocarcinoma**
LUO Wenqing, LI Yuanqi, YE Fei, LI Qiangming, ZHANG Guoqing,
LI Xiangnan
- 205 Effects of Chemoradiotherapy Versus Chemotherapy Alone on Survival of Patients with Primary Mediastinal Large B-cell Lymphoma**
FAN Bingjie, CHANG Yu, LIU Xiyang, ZHANG Mingzhi,
ZHANG Lei

CLINICAL DIAGNOSIS

- 213 **Clinical Value of Platelet and Its Parameters Combined with Tumor Markers in Preoperative Differentiation of Hepatocellular Carcinoma and Intrahepatic Cholangiocarcinoma**
ZHANG Haodong, WEI Fengxian, ZHANG Chunfang, XU Xiaodong

CLINICAL APPLICATION

- 219 **Efficacy and Safety of Apatinib Monotherapy as Subsequent-line Therapy on Patients with Advanced Esophageal Squamous Cell Carcinoma**
HOU Jiyan, QI Peihong, WANG Haixia, GONG Zhe, SHAN Guoyong

REVIEWS

- 225 **Research Progress of PD-L1 Expression in Circulating Tumor Cells in Malignant Tumors**
LI Zuxi, HUANG Xianbin, MA Yuntao, ZHAN Weipeng,
HU Ming, TIAN Hongwei, YANG Jing
- 230 **Role and Mechanism of *BDH2* Gene in Metabolism, Tumorigenesis and Progression of Cancer**
LIU Bingchun, LI Kang, YUAN Jianlong
- 235 **Advances in Neoadjuvant Therapy for Locally Advanced Rectal Cancer**
JIANG Yujuan, ZHOU Sicheng, PEI Wei, LIANG Jianwei,
ZHOU Zhixiang
- 240 **Research Progress of Exosome-based Liquid Biopsy in Diagnosis of Pancreatic Cancer**
GUO Madi, ZHAO Juan, HUANG Xiaoyi

CASE REPORT

- 246 **Diffuse Malignant Peritoneal Mesothelioma with Paraneoplastic Syndrome: A Case Report and Literature Review**
SU Yandong, LIU Gang, DU Xuemei, LI Yan

GUIDELINES & INTERPRETATION

- 251 **Standardization for Diagnosis and Treatment of Primary Hepatic Carcinoma (2022 Edition)**
National Health Commission of the People's Republic of China

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-)
CABI, Britain (2009-)
ProQuest, America (2009-)
CA, America (2006-2016)
Ulrichsweb, America
JSTChina, Japan (2007-)
IC, Poland (2007-2011)

Executive Editor: AN Feng English Editor: YOU Tingting Layout Designer/Composer: YANG Hui
Basic Parameter: CN42-1241/R*1973*m*A4* *zh*P* ¥ 20.00* *15*2022-3