



中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
湖北省优秀医学期刊

肿瘤防治研究

ZHONGLIU FANGZHI YANJIU

Cancer Research
on Prevention and Treatment

第45卷

2018 · 8 /期
VOL.45 NO.8

杂志官网

微信公众号



ISSN 1000-8578



万方数据



中国抗癌协会系列期刊
JOURNAL OF THE CHINA ANTICANCER ASSOCIATION

肺癌防治研究

2018年 第45卷 第8期

ZHONGLIU FANGZHI YANJIU

刊名题写：郭沫若

月刊 1973年创刊

主管：中华人民共和国国家卫生健康委员会

主办：湖北省卫生和计划生育委员会
中国抗癌协会
湖北省肿瘤医院

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15.00元
全年180.00元

广告发布登记编号：
鄂工商广登[2017]53号

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

2018年版权归《肿瘤防治研究》编辑委员会所有
如有印装质量问题，请向本刊编辑部调换

目 次

基础研究

- 517 自噬在视网膜母细胞瘤Y79细胞顺铂耐药中的作用及其机制
刘颖, 苏杰, 王林洪
- 523 重离子辐照对人舌鳞癌CAL27细胞的生物学效应及其分子机制
刘娅丽, 王志强, 马丽娟, 王若宇, 杨兰, 冯正虎
- 528 SNAI2基因对低转移潜能乳腺癌细胞恶性特征的影响及机制
周园红, 罗幼珍, 刘强, 刘晓雯
- 533 隐丹参酮诱导人食管癌HCE-4细胞凋亡的机制
王加茹, 徐宛婷, 朴仙姬, 罗英花, 王浩, 张翼, 李金钱, 金成浩
- 540 靶向CD24分子3E10增强肝癌HuH-7细胞的化疗敏感度
黄泽坚, 方昶, 于宝丹, 程庆, 吕萍
- 545 LSD1调控Foxo3a对卵巢癌细胞增殖和迁移的影响
王品昊, 钱尧, 周昱霖, 魏野, 吴朝阳

临床研究

- 550 少突胶质细胞瘤中染色体1p/19q联合缺失与MGMT基因启动子甲基化的相关性
宫惠琳, 梁华, 张娇娇, 汪园园, 张冠军, 宋锦宁
- 555 透明隔区肿瘤临床特点及MRI表现
郝妮娜, 靳松, 韩彤, 李立, 崔世民
- 560 ZMYND11在多形型胶质母细胞瘤中的表达及意义
杨吉鹏, 邱翔, 卢圣奎, 孙晓枫, 任晓凡, 杨建凯, 商洪波, 吕东生, 耿少梅
- 566 肺腺癌中HLA-G的表达及其与患者预后的关系
张文龙, 张攀攀, 司加慧, 马媛媛, 杨跃
- 571 β 1,3-乙酰葡萄糖胺转移酶3在非小细胞肺癌中的表达及其临床意义
李斌峰, 向正凯, 熊飞, 王华斌, 严宝国
- 576 胃黏膜瘤变过程中差异蛋白的表达
关晓英, 王芙蓉

肺癌防治研究

2018年8月25日出版

临床应用

- 583 脂质体紫杉醇在中晚期肺鳞癌维持治疗中的疗效观察
邵江河, 傅建伟, 王懿铭
- 587 全脑放疗同步瘤床推量治疗肺癌脑转移瘤临床疗效及预后分析
何君, 张成大, 贾霖, 韩建军, 高飞, 王允, 贾利, 贾冬, 陈艳

综述

- 593 肿瘤微环境与前列腺癌骨转移研究进展
蒙杰, 卢奕, 张健
- 598 非霍奇金淋巴瘤骨髓受累的诊断技术与预后评估
高帆, 王晶, 克晓燕
- 604 天然免疫检查点CD47-SIRP α 在恶性肿瘤中的研究进展
查莉, 于姣姣, 许斌

病例报道

- 609 肺腺癌结肠转移1例报道并文献复习
曹世长, 程建平, 于久飞
- 612 芦可替尼治疗CALR阳性的骨髓纤维化1例报道并文献复习
郭慧梅, 化罗明, 薛华, 王静, 赵松颖, 张江勃

肿瘤资讯

- 615 美国开发磁力装置: 捕获血液中肿瘤细胞, 快速发现早期癌症, 等

消息会讯

- 522 《肿瘤防治研究》杂志关于加入开放科学计划(OSID)的通知
- 559 欢迎订阅2019年《医药导报》杂志

中文核心期刊
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)
美国《化学文摘》 (CA)
美国《剑桥科学文摘 (自然科学)》
(CSA)
英国《国际农业与生物科学研究中心》
(CABI)
《日本科学技术振兴机构中国文献数
据库》 (JST)
美国《乌利希期刊指南》 (Ulrich PD)
英国《全球健康》 (Global Health)
湖北省优秀医学期刊

责任编辑: 周永红 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* ¥ 15.00* *20*2018-8

Cancer Research on Prevention and Treatment

Volume 45, Number 8, August 25, 2018

Monthly Established in 1973

Responsible Institution
National Health Commission of the
People's Republic of China

Sponsors
Health and Family Planning
Commission of Hubei Province
Chinese Anti-Cancer Association
Hubei Cancer Hospital

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 15.00
Overseas
China Internation Book Trading
Corporation(P.O. Box 339, Beijing,
P.R.China)
Code: MO6482

CSSN
ISSN1000-8578
CN42-1241/R

Copyright©2018 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

BASIC RESEARCH

- 517 **Role of Autophagy in Cisplatin Resistance of Retinoblastoma Y79 Cells and Its Mechanism**
LIU Ying, SU Jie, WANG Linhong
- 523 **Biological Effect and Molecular Mechanism of Heavy Ion Irradiation on Human Tongue Squamous Cell Carcinoma CAL27 Cells**
LIU Yali, WANG Zhiqiang, MA Lijuan, WANG Ruoyu, YANG Lan, FENG Zhenghu
- 528 **Effects and Regulatory Mechanisms of SNAI2 on Malignant Hallmarks of Non-Invasive Breast Tumor Cells**
ZHOU Yuanhong, LUO Youzhen, LIU Qiang, LIU Xiaowen
- 533 **Apoptotic Effects of Cryptotanshinone on Human Esophageal Carcinoma HCE-4 Cells and Related Mechanism**
WANG Jiaru, XU Wanting, PIAO Xianji, LUO Yinghua, WANG Hao, ZHANG Yi, LI Jinqian, JIN Chenghao
- 540 **3E10 Targeting CD24 Enhances Chemotherapy Sensitivity of Hepatocellular Carcinoma HuH-7 Cells**
HUANG Zejian, FANG Chang, YU Baodan, CHENG Qing, LYU Ping
- 545 **Effect of LSD1 on Proliferation and Metastasis of Ovarian Cancer Cells by Regulating Foxo3a**
WANG Pinhao, QIAN Yao, ZHOU Yulin, WEI Ye, WU Chaoyang

CLINICAL RESEARCH

- 550 **Correlation Between Codeletion of Chromosome 1p/19q and MGMT Promoter Methylation in Oligodendrogliomas**
GONG Huilin, LIANG Hua, ZHANG Jiaojiao, WANG Yuanyuan, ZHANG Guanjun, SONG Jinning
- 555 **Clinical and MRI Features of Tumors of Septum Pellucidum**
HAO Ni'na, JIN Song, HAN Tong, LI Li, CUI Shimin
- 560 **Expression and Clinical Significance of ZMYND11 in Glioblastoma Multiforme**
YANG Jipeng, QIU Xiang, LU Shengkui, SUN Xiaofeng, REN Xiaofan, YANG Jiankai, SHANG Hongbo, LYU Dongsheng, GENG Shaomei

- 566

HLA-G Expression in Lung Adenocarcinoma Tissues and Its Relationship with Prognosis

ZHANG Wenlong, ZHANG Panpan, SI Jiahui, MA Yuanyuan, YANG Yue
- 571

Expression of β 1,3-N-acetylglucosaminyltransferase-3 in Non-small Cell Lung Cancer and Its Clinical Significance

LI Binfeng, XIANG Zhengkai, XIONG Fei, WANG Huabin, YAN Baoguo
- 576

Proteomics Research on Gastric Intraepithelial Neoplasia

GUAN Xiaoying, WANG Furong

CLINICAL APPLICATION

- 583

Clinical Efficacy of Liposomal Paclitaxel in Maintenance Treatment of Patients with Advanced Squamous Cell Lung Carcinoma

SHAO Jianghe, FU Jianwei, WANG Yiming
- 587

Whole Brain Radiotherapy Combined with Simultaneous Integrated Boost for Brain Metastases of Lung Cancer: Its Clinical Effectiveness and Prognosis

HE Jun, ZHANG Chengda, JIA Lin, HAN Jianjun, GAO Fei, WANG Yun, JIA Li, JIA Dong, CHEN Yan

REVIEWS

- 593

Research Progress of Tumor Microenvironment and Prostate Cancer Bone Metastasis

MENG Jie, LU Yi, ZHANG Jian
- 598

Diagnosis and Prognosis of Non-Hodgkin's Lymphoma with Bone Marrow Involvement

GAO Fan, WANG Jing, KE Xiaoyan
- 604

Research Progress of CD47-SIRP α Signaling Axis as An Innate Immune Checkpoint in Cancer

ZHA Li, YU Jiaojiao, XU Bin

CASE REPORT

- 609

Colonic Metastasis of Primary Lung Adenocarcinoma: A Case Report and Literature Review

CAO Shichang, CHENG Jianping, YU Jiufei
- 612

Ruxolitinib for CALR-positive Myelofibrosis: A Case Report and Literature Review

GUO Huimei, HUA Luoming, XUE Hua, WANG Jing, ZHAO Songying, ZHANG Jiangbo

Chinese Core Journal
Chinese Core Periodicals of Science and Technology Source Journal
Chinese Science Citation Database Source Journal(CSCD)
Chinese Core Academic Journal of RCCSE(A)
American, *Chemical Abstracts* (CA)
American, *Cambridge Scientific Abstracts* (CSA)
British, *International Agricultural & Biological Sciences Research Center* (CABI)
Japanese, *Science and Technology Agency Database of Chinese Literature*(JST)
American, *Ulrich Periodicals Directory* (Ulrich PD)
British, *Global Health*
Outstanding Medical Journal, Hubei Province

TUMOR INFORMATION

- 615

Magnetic Device Developed in the United States could Capture Tumor Cells in Blood and Quickly Detect Early-stage Cancers, etc

Executive Editor: Zhou Yonghong English Editor: You Tingting Layout Designer/Composer: Yang Hui
Basic Parameter: CN42-1241/R*1973*m*A4* *zh*P* ¥ 15.00* *20*2018-8



力挽狂澜 从容面对

■ 不含聚氧乙基代蓖麻油的紫杉醇新剂型 避免了严重过敏反应

【适应症】本品可用于卵巢癌的一线化疗及以后卵巢转移性癌的治疗、作为一线化疗，本品也可以与顺铂联合应用。

本品也可用于曾用过含阿霉素标准化疗的乳腺癌患者的后续治疗或复发患者的治疗。

本品可与顺铂联合用于不能手术或放疗的非小细胞肺癌患者的一线化疗。

【不良反应】1、骨髓抑制：为主要剂量限制性毒性，表现为中性粒细胞减少，血小板降低少见，一般发生在用药后

8-10日。严重中性粒细胞减少发生率为47%，严重的小血小板降低发生率为5%，贫血较常见。

2、胃肠道反应：恶心，呕吐，腹泻和黏膜炎发生率分别为59%，43%和39%，一般为轻和中度。

其它详见说明书

【注意事项】用药期间应定期检查外周血象和肝功能等。详情请见说明书。

【禁忌】1、紫杉醇类药物过敏者禁用。

2、中性粒细胞低于 $1500\text{个}/\text{mm}^3$ 者禁用。

【批准文号】国药准字H20030357

【生产企业】企业名称：南京绿叶制药有限公司

生产地址：南京高新开发区高新路28号

邮政编码：210061

电话号码：025-83121333

传真号码：025-83126133

网 址：www.njluye.cn

邮 箱：scb@luye.cn



苏药广审（文）第2018050370号

本广告仅供医学药学专业人士阅读