



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 · 9 / 期
 VOL.45 NO.9

杂志官网

微信公众号



ISSN 1000-8578



09>

9 771000 857185

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

2018年 第45卷 第9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

- 617 Garcinone E抑制鼻咽癌细胞增殖、迁移和侵袭能力的研究
孔晓阳, 刘夏, 董彩华, 夏玉对, 卢奕, 张健
- 623 干扰CD151基因表达对裸鼠宣威肺腺癌XWLC-05细胞肺转移的影响
李科, 汪磊, 杨芳, 曾佳佳, 张建强
- 629 长链非编码RNA FILNC1靶向调控c-Myc表达对肾细胞癌生物学行为的影响
张小方, 赵影, 李琦
- 634 桔梗皂苷D对人移行细胞癌5637细胞株的诱导凋亡作用及其分子机制
李晓刚, 杨万山, 孙抒
- 640 NOTCH通路依赖PI3K/AKT通路调控胶质瘤干细胞增殖和自我更新能力
张欣, 林雨, 海龙, 李涛, 张辰

临床研究

- 647 核转录因子E47和LOXL2在食管鳞癌组织中的表达及其临床意义
马红, 张燕萍, 侯敏杰, 李金钰, 朱亚杰, 迪里胡马尔·艾海提,
郭琼, 马遇庆
- 652 荧光原位杂交检测乳腺癌HER2 (++) 扩增状态及其与临床病理的相关性
张明帅, 王贵, 蒋威华, 李涌涛, 甫拉提·吾瓦力汗, 欧江华
- 656 TOP II α 、TP53 和HER2在胃腺癌中的表达及其临床意义
马怡晖, 王青杰, 高汉青, 王丰, 陈奎生
- 660 TEC酪氨酸蛋白激酶在肝癌组织中高表达并参与肝癌耐药
刘文, 李菲菲, 钟明贵, 刘亚坤, 方皓舒, 汪思应
- 666 miRNA-101通过靶向CDK8调控结肠癌细胞侵袭和Wnt/ β -catenin通路
活化
龙建辰, 赵泉, 杜晓倩
- 672 不同原发部位结肠癌的临床病理及预后分析
徐洪丽, 胡俊杰, 徐慧婷, 肖志华, 梁新军, 魏少忠

肿瘤防治研究

2018年9月25日出版

临床应用

- 676 全腔镜甲状腺微小癌的手术探讨——附14例报道
韩婧, 康骅, 李开富, 赵菁, 凌煜玮

流行病学

- 681 口腔卫生、蔬菜水果摄入与牙龈癌发病风险的相关性
包晓丹, 陈法, 刘凤琼, 鄢灵君, 伍俊锋, 汪靖, 王瑞, 林亮坤,
郑晓燕, 邱宇, 林李嵩, 蔡琳, 何保昌

短篇论著

- 687 PTCD术后并发胆汁瘤7例临床分析
邱国钦, 罗鹏飞, 许丽贞, 陈玉强

综述

- 691 以间皮素为靶点的肿瘤特异性核素成像研究进展
夏雷, 王旭东, 杨根, 朱华, 杨志
- 695 抑制糖酵解途径治疗结直肠癌的研究进展
孙磊涛, 张乐吟, 阮善明, 沈敏鹤
- 701 直肠癌治疗新模式——全程新辅助治疗
孙培焱, 吴刚, 孙培春

病例报道

- 707 阿帕替尼联合替吉奥治疗鼻咽癌1例报道
张昊, 吴坤, 吴媛, 胡德胜, 马佳, 何海翠, 胡柳, 徐红斌

指南与解读

- 710 2017年美国预防服务工作组甲状腺癌筛查推荐声明解读
朱涛, 徐洁, 田甜, 牛飞, 安常明

肿瘤资讯

- 715 Nature子刊:新发现可用疟疾检测癌症

责任编辑: 黄园玲 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*2018-9

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

Cancer Research on Prevention and Treatment

Volume 45, Number 9, September 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 International 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

- 617 **Garcinone E Inhibits Proliferation, Migration and Invasion of Human Nasopharyngeal Carcinoma Cells**
KONG Xiaoyang, LIU Xia, DONG Caihua, XIA Yudui, LU Yi, ZHANG Jian
- 623 **Influence of CD151 Inhibition by RNAi on Lung Metastasis in Nude Mice Given Tail Veins Injection of Xuanwei Lung Adenocarcinoma XWLC-05 Cell Lines**
LI Ke, WANG Chu, YANG Fang, ZENG Jiajia, ZHANG Jianqiang
- 629 **Effect of Long-chain Non-coding RNA FILNC1 Targeting c-Myc Expression on Biological Behavior of Renal Cell Carcinoma**
ZHANG Xiaofang, ZHAO Ying, LI Qi
- 634 **Platycodin D Induces Apoptosis of Human Transitional Cell Carcinoma 5637 Cell Lines and Related Molecular Mechanism**
LI Xiaogang, YANG Wanshan, SUN Shu
- 640 **NOTCH Signaling Pathway Regulates Glioma Stem-like Cell Proliferation and Self-renewal Abilities via PI3K/AKT Activity**
ZHANG Xin, LIN Yu, HAI Long, LI Tao, ZHANG Chen

CLINICAL RESEARCH

- 647 **Significance of E47 and LOXL2 Expressions in Esophageal Squamous Cell Carcinoma Tissues**
MA Hong, ZHANG Yanping, HOU Minjie, LI Jinyu, ZHU Yajie,
DILIHUMAER Aihaiti, GUO Qiong, MA Yuqing
- 652 **HER2 (++) Amplification in Breast Cancer Detected by Fluorescence in Situ Hybridization and Its Correlation with Clinicopathological Features**
ZHANG Mingshuai, WANG Zhou, JIANG Weihua, LI Yongtao,
FULATI Wuwalihan, OU Jianghua
- 656 **Expression of TOP II α , TP53 and HER2 in Gastric Adenocarcinoma and Their Clinical Significance**
MA Yihui, WANG Qingjie, GAO Hanqing, WANG Feng, CHEN Kuisheng
- 660 **TEC Expresses Highly in Hepatocellular Carcinoma and Is Involved in Drug Resistance**
LIU Wen, LI Feifei, ZHONG Minggui, LIU Yakun, FANG Haoshu, WANG Siying
- 666 **miRNA-101 Regulates Colon Cancer Cell Invasion and Wnt/ β -catenin Pathway Activation Through Targeting CDK8**
LONG Jianchen, ZHAO Quan, DU Xiaoqian

- 672 **Clinicopathologic Characteristics and Prognosis of Colon Cancer Patients with Different Primary Locations**
XU Hongli, HU Junjie, XU Huiting, XIAO Zhihua, LIANG Xinjun, WEI Shaozhong

CLINICAL APPLICATION

- 676 **Total Endoscopic Thyroid Microcarcinoma Surgery: A Report of 14 Cases**
HAN Jing, KANG Hua, LI Kaifu, ZHAO Jing, LING Yuwei

EPIDEMIC RESEARCH

- 681 **Correlation of Oral Hygiene, Intake of Vegetables and Fruits with Risk of Gingival Cancer**
BAO Xiaodan, CHEN Fa, LIU Fengqiong, YAN Lingjun, WU Junfeng, WANG Jing, WANG Rui, LIN Liangkun, ZHENG Xiaoyan, QIU Yu, LIN Lisong, CAI Lin, HE Baochang

BRIEF REPORTS

- 687 **Biloma after Percutaneous Transhepatic Cholangio Drainage: A Report of Seven Cases**
QIU Guoqin, LUO Pengfei, XU Lizhen, CHEN Yuqiang

REVIEWS

- 691 **Progress in Mesothelin as Target for Cancer Specific Radionuclide Imaging**
XIA Lei, WANG Xudong, YANG Gen, ZHU Hua, YANG Zhi
- 695 **Progress of Inhibiting Embden-Meyerhof-Parnas in Treatment of Colorectal Cancer**
SUN Leitao, ZHANG Leyin, RUAN Shanming, SHEN Minhe
- 701 **New Pattern of Rectal Cancer Treatment: Total Neoadjuvant Therapy**
SUN Peiyan, WU Gang, SUN Peichun

CASE REPORT

- 707 **Apatinib Combined with S-1 for Nasopharyngeal Carcinoma: One Case Report**
ZHANG Hao, WU Kun, WU Yuan, HU Desheng, MA Jia, HE Haicui, HU Liu, XU Hongbin

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

GUIDELINES & INTERPRETATION

- 710 **An Interpretation of Screening for Thyroid Cancer: US Preventive Services Task Force Recommendation Statement in 2017**
ZHU Tao, XU Jie, TIAN Tian, NIU Fei, AN Changming

TUMOR INFORMATION

- 715 **《Nature Communications》: Diagnosing Cancer with Malaria Protein, etc**

Executive Editor: Huang Yuanling English Editor: You Tingting Layout Designer/Composer: Yang Hui
Basic Parameter: CN42-1241/R*1973*m*A4* *zh*P* ¥ 15.00* *20*2018-9

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

