

ISSN 1000-8578

CN 42-1241/R

CODEN ZFYHAB

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44卷

2017 · 4 / 期
VOL.44 NO. 4

ISSN 1000-8578



万方数据



杂志官网



微信公众号

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管
中国抗癌协会系列杂志

肿瘤防治研究

2017年 第44卷 第4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和
计划生育委员会

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

广告经营许可证：4201004000438

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

2017年版权归《肿瘤防治研究》编辑委员会所有
本刊如有印装质量问题，请向本刊编辑部调换

目 次

基础研究

- 243 整合组学数据分析乳腺癌细胞与外周免疫系统的交互作用
魏娜，王丹，何浪

临床研究

- 248 足细胞标记蛋白在乳腺癌组织中的表达
杨天敬，申红红，张同先，牛昀
- 253 鼻咽癌调强放疗中腮腺平均吸收剂量预测模型研究
石翔翔，唐涛，陈斌，庞皓文
- 257 食管胃交界部腺癌中MGMT基因启动子区甲基化状态对预后的影响
李宝重，王文豪，何明，陈新，朱辉，徐新建，李飞，张玉芬
- 262 肝细胞肝癌间质微环境与TLR3表达的相关性及其对预后的影响
张崇辉，陈莉
- 268 卵巢癌化疗患者紫杉醇血药浓度监测的临床价值
喻晶，张慧峰，雷旦生
- 272 胰岛素受体酪氨酸激酶底物p53蛋白在上皮性卵巢癌中的表达及其对
患者预后的影响
刘蓉，秦嶽

临床诊断

- 276 原发性骨血管外皮细胞瘤的影像学表现
王承胜，薛蕴菁，黄新明，段青

肿瘤防治研究

2017年4月25日出版

临床应用

- 281雷替曲塞为基础化疗方案治疗晚期原发性肝癌的临床观察
柯雯, 华海清, 秦叔逵, 曲文书, 王锋
- 286胸段食管鳞癌手术治疗或根治性放化疗后复发和生存分析
李绪渊, 罗何三, 王鸿彪, 徐绮赋, 杜泽森
- 290神经激肽-1受体抑制剂预防化疗分次给药所致恶心呕吐的临床观察
李全福, 金高娃, 王文娟, 姜彩虹, 邓淑琴, 李慧, 陈凤, 白晓军, 陈刚, 胡玉亮, 赵隼, 达楞高娃, 乌云高娃

流行病学

- 295KRT81 rs3660变异对肺癌发病风险的影响
杨振邦, 林佳, 曹蕾, 张艳艳, 郭锦翠, 牛泽人, 张雪梅

综述

- 298内质网应激/未折叠蛋白反应促进肿瘤侵袭的研究进展
于涛, 柴双, 欧阳仲瑞, 刘耀华
- 303食管胃肠道间质瘤治疗进展
崔亚, 姜礼双, 卜平

病例报道

- 308纵隔及左肺恶性肿瘤伴食管癌待排1例报道
田玉梅, 黄媚娟, 朱江, 吕丽霞, 杨洁亮
- 311以胸椎转移为首发症状的甲状腺透明细胞癌1例报道
任勇, 齐曼丽, 冯俊明, 陈寿松

肿瘤资讯

- 313空间转录组测序新方法建立, 等

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* *17*2017-4

Cancer Research on Prevention and Treatment

Volume 44, Number 4, April 25, 2017

Monthly Established in 1973

Responsible Institution

National Health and Family Planning
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

Honarary 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©2017 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

- 243 **Potential Molecular Crosstalk Between Breast Cancer Cells and Peripheral Immune System Based on Integrative Omics Strategy**
WEI Na, WANG Dan, HE Lang

CLINICAL RESEARCH

- 248 **Expression of Podocalyxin in Breast Cancer Tissues**
YANG Tianjing, SHEN Honghong, ZHANG Tongxian, NIU Yun
- 253 **Prediction Model of Parotid Mean Dose in Intensity Modulated Radiation Therapy on Nasopharyngeal Carcinoma**
SHI Xiangxiang, TANG Tao, CHEN Bin, PANG Haowen
- 257 **Methylation Status of MGMT Gene Promoter in Patients with Adenocarcinoma of Esophagogastric Junction and Its Relationship with Prognosis**
LI Baozhong, WANG Wenhao, HE Ming, CHEN Xin, ZHU Hui,
XU Xinjian, LI Fei, ZHANG Yufen
- 262 **Correlation Between Stromal Microenvironment and TLR3 Expression, Prognosis Respectively in Hepatocellular Carcinoma**
ZHANG Chonghui, CHEN Li
- 268 **Clinical Value of Pharmacokinetic Monitoring of Serum Paclitaxel Concentration in Paclitaxel-based Chemotherapy on Patients with Ovarian Cancer**
YU Jing, ZHANG Huifeng, LEI Dansheng
- 272 **Expression of IRSp53 in Epithelial Ovarian Carcinoma and Its Prognostic Significance**
LIU Rong, QIN Yue

CLINICAL DIAGNOSIS

- 276 **Imaging Features of Primary Hemangiopericytoma of Bone**
WANG Chengsheng, XUE Yunjing, HUANG Xinming, DUAN Qing

CLINICAL APPLICATION

- 281

Clinical Observation of Raltitrexed-based Regimen for Advanced Primary Liver Carcinoma

KE Wen, HUA Haiqing, QIN Shukui, QU Wenshu, WANG Feng
- 286

Recurrence and Survival of Thoracic Esophageal Squamous Cell Carcinoma Treated with Surgery or Definitive Chemoradiation Therapy

LI Xuyuan, LUO Hesun, WANG Hongbiao, XU Qi'ni, DU Zesen
- 290

Clinical Observation of Neurokinin-1 Antagonist Preventing Multiple-day Chemotherapy-induced Nausea and Vomiting

LI Quanfu, Jin'gaowa, WANG Wenjuan, JIANG Caihong, DENG Shuqin, LI Hui, CHEN Feng, BAI Xiaojun, CHEN Gang, HU Yuliang, ZHAO Jun, Dalenggaowa, Wuyungaowa

EPIDEMIC RESEARCH

- 295

Effect of KRT81 rs3660 Polymorphism on Risk of Lung Cancer

YANG Zhenbang, LIN Jia, CAO Lei, ZHANG Yanyan, GUO Jincui, NIU Zeren, ZHANG Xuemei

REVIEWS

- 298

Advances of Endoplasmic Reticulum Stress/Unfolded Protein Response Promote Tumor Invasion

YU Tao, CHAI Shuang, OUYANG Zhongrui, LIU Yaohua
- 303

Recent Progress in Treatment of Esophageal Gastrointestinal Stromal Tumors

CUI Ya, JIANG Lishuang, BU Ping

CASE REPORT

- 308

Mediastinal and Left Lung Malignancy Coupling with Suspicion for Esophagus Cancer: A Case Report

TIAN Yumei, HUANG Meijuan, ZHU Jiang, LV Lixia, YANG Jieliang
- 311

Thoracic Vertebrae Metastasis as First Symptom of Clear Cell Carcinoma of Thyroid Gland: A Case Report

REN Yong, QI Manli, FENG Junming, CHEN Shousong

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

- 313

A new sequencing method: spatial transcriptomic analysis, 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* *17*2017-4

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：南京高新技术产业开发区高新路28号

邮政编码：210061

电话号码：025-83121333

传真号码：025-83126133

网 址：www.luyesike.com

邮 箱：scb@luye.cn



苏药广审（文）第2016060304号

本广告仅供医学药学专业人士阅读