



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 · 6 /期
VOL.45 NO.6

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

肿瘤防治研究

2018年 第45卷 第6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：M06482

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

2018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

专家论坛

- 357 光学分子影像学在肿瘤外科应用的前景
杨晓峰

基础研究

- 362 小檗碱通过调控IGF-1R信号通路抑制食管癌细胞增殖和诱导细胞凋亡的实验
李赛赛, 郭晓芳, 朱小飞, 豆巧华
- 367 白皮杉醇增强顺铂杀伤喉癌Hep-2细胞的作用及其机制
段传新
- 371 组蛋白去乙酰化酶抑制剂SAHA与紫杉醇联用诱导宫颈癌HeLa细胞凋亡的实验
张蕾, 刘好, 金平, 张可, 王晓梅, 赵滢滢

临床研究

- 376 不同放化疗治疗模式对肺癌患者放射性肺炎发生的影响
刘锐锋, 魏世鸿, 张秋宁, 罗宏涛, 董玉梅, 王小虎
- 381 Gab2通过调节EMT促进胃癌的侵袭转移
陈美玲, 姜迎宵, 王淑晓, 孙秀宁, 张小茜, 郑书贤, 张宝刚, 史立宏
- 386 MB-WCX联合MALDI-TOF MS建立结直肠癌血清诊断模型
段宝军, 白俊, 郭彦峰, 普彦淞, 马国栋
- 391 宫颈癌根治术后并发肠梗阻的危险因素分析
刘莹, 张红平, 杨宏英, 桂艳丽

临床诊断

- 395 异常凝血酶原联合CEA、CA72-4和CA199在胃癌诊治中的价值
蔡晓娟, 王堃, 喻晶

肿瘤防治研究

2018年6月25日出版

临床应用

- 400 TIP方案一线治疗晚期中高危睾丸生殖细胞肿瘤的回顾性分析
周莉, 迟志宏, 崔传亮, 盛锡楠, 斯璐, 唐碧霞, 毛丽丽, 王轩,
鄢谢桥, 连斌, 李思明, 白雪, 郭军
- 404 II B~III期食管癌根治术后预防性放疗疗效分析
宋春洋, 李腾, 赵彦, 许金蕊, 李曙光, 祝淑钗
- 410 脂质体紫杉醇联合卡铂与紫杉醇联合卡铂治疗上皮性卵巢癌的疗效
和安全性比较
侯文杰, 徐建英, 池迟, 毛敏, 张跃明, 陈友国

流行病学

- 414 2013年湖北省肿瘤登记地区恶性肿瘤发病与死亡分析
张敏, 虞吉好, 李广灿, 魏少忠

综述

- 420 藻蓝蛋白抗肿瘤的应用现状
刘慧慧, 姜良乾, 王玉娟, 刘国祥, 姬欢欢, 任俊逸, 李冰
- 425 荧光素钠引导高级别胶质瘤手术切除的研究进展
许可, 范存刚, 刘如恩
- 429 腔镜甲状腺癌手术的进展与争议
李旭, 罗文浩, 厉周

病例报道

- 433 超声诊断宫颈癌术后膀胱阴道瘘1例报告
查莉, 朱艳艳, 于姣姣, 黄建国

肿瘤资讯

- 435 新的表观遗传肿瘤治疗可能会影响后代吗, 等

消息会讯

- 375 《肿瘤防治研究》杂志2018年征订征稿启事

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: 刘红武 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* *18*2018-6

Cancer Research on Prevention and Treatment

Volume 45, Number 6, June 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

EXPERT FORUM

- 357 **Comment on Prospect of Optical Molecular Imaging in Oncological Surgery**
YANG Xiaofeng

BASIC RESEARCH

- 362 **Berberine Inhibits Proliferation and Induces Apoptosis of Esophageal Cancer Cells via Inactivation of IGF-1R Signaling Pathway**
LI Saisai, GUO Xiaofang, ZHU Xiaofei, DOU Qiaohua
- 367 **Mechanism About How Piceatannol Enhances Anti-tumor Effect of Cisplatin on Laryngeal Cancer Hep-2 Cells**
DUAN Chuanxin
- 371 **Combination of SAHA and Paclitaxel Induce Apoptosis of Human Cervical Cancer HeLa Cells**
ZHANG Lei, LIU Hao, JIN Ping, ZHANG Ke, WANG Xiaomei, ZHAO Yingying

CLINICAL RESEARCH

- 376 **Influence of Different Radio-chemotherapy Modes for Incidence of Radiation Pneumonitis in Patients with Lung Cancer**
LIU Ruifeng, WEI Shihong, ZHANG Qiuning, LUO Hongtao, DONG Yumei, WANG Xiaohu
- 381 **Gab2 Promotes Invasion and Metastasis of Gastric Cancer via Regulating EMT**
CHEN Meiling, JIANG Yingxiao, WANG Shuxiao, SUN Xiuning, ZHANG Xiaoqian, ZHENG Shuxian, ZHANG Baogang, SHI Lihong
- 386 **Established of Serum Diagnostic Model for Colorectal Cancer Patients Using MB-WCX and MALDI-TOF MS**
DUAN Baojun, BAI Jun, GUO Yanfeng, PU Yansong, MA Guodong
- 391 **Risk Factor of Intestinal Obstruction After Radical Surgery of Cervical Cancer**
LIU Ying, ZHANG Hongping, YANG Hongying, GUI Yanli

CLINICAL DIAGNOSIS

- 395
- Clinical Value of Abnormal Prothrombin Combined with CEA, CA72-4 and CA199 on Patients with Gastric Cancer
- CAI Xiaojuan, WANG Kun, YU Jing

CLINICAL APPLICATION

- 400
- Efficacy and Safety of Paclitaxel, Ifosfamide and Cisplatin as First-line Treatment on Patients with Intermediate- or Poor-risk Advanced Testicular Cancer
- ZHOU Li, CHI Zhihong, CUI Chuanliang, SHENG Xi’nan, SI Lu, TANG Bixia, MAO Lili, WANG Xuan, YAN Xieqiao, LIAN Bin, LI Siming, BAI Xue, GUO Jun
- 404
- Prognosis of Stage II B-III Thoracic Esophageal Carcinoma Patients Treated with Prophylactic After Radical Esophagectomy
- SONG Chunyang, LI Teng, ZHAO Yan, XU Jinrui, LI Shuguang, ZHU Shuchai
- 410
- Comparison of Efficacy and Safety Between Liposome-paclitaxel plus Carboplatin and Paclitaxel plus Carboplatin on Epithelial Ovarian Cancer
- HOU Wenjie, XU Jianying, CHI Chi, MAO Min, ZHANG Yueming, CHEN Youguo

EPIDEMIC RESEARCH

- 414
- Cancer Incidence and Mortality in Hubei Cancer Registries, 2013
- ZHANG Min, TUO Jiyu, LI Guangcan, WEI Shaozhong

REVIEWS

- 420
- Application Status of C-phycocyanin in Anti-tumor
- LIU Huihui, JIANG Liangqian, WANG Yujuan, LIU Guoxiang, JI Huanhuan, REN Junyi, LI Bing
- 425
- Progress in Fluorescence-guided Resection of High-grade Glioma Using Fluorescein Sodium
- XU Ke, FAN Cungang, LIU Ruen
- 429
- Progress and Controversy of Endoscopic Thyroid Cancer Surgery
- LI Xu, LUO Wenhao, LI Zhou

CASE REPORT

- 433
- Postoperative Vesicovaginal Fistula in Cervical Cancer Patient Diagnosed by Ultrasound: A Case Report
- ZHA Li, ZHU Yanyan, YU Jiaojiao, HUANG Jianguo

TUMOR INFORMATION

- 435
- Would New Epigenetic Therapy on Tumor Affect the Female Germline Epigenome, etc

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

Executive Editor: Liu Hongwu English Editor: You Tingting Layout Designer/Composer: Yang Hui
Basic Parameter: CN42-1241/R*1973*m*A4* *zh*P* ¥ 15.00* *18 *2018-6



注射用紫杉醇脂质体
Paclitaxel Liposome for Injection



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治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

