



Q K 1 8 2 3 6 0 0

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 · 5 /期
VOL.45 NO.5

ISSN 1000-8578



9 771000 857185

万方数据

杂志官网

微信公众号



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5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：肿瘤防治研究杂志社
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

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

- 269 乳腺癌保乳手术的进展与评述
邵志敏

基础研究

- 274 叶黄素对人前列腺癌PC3细胞增殖和凋亡影响的机制
王丽平, 付蕾, 叶淑柯, 刘卫华, 王亚乐, 王明臣
280 miR-205对胃癌细胞侵袭迁移的调控作用及其潜在机制
王玉霞, 王芳, 崔华胜, 王慧敏, 申绯翡翠, 索生红

临床研究

- 285 乳腺癌患者多西他赛药时曲线下面积与中性粒细胞减少的相关性
张霓, 田锋奇, 贺宝霞
289 预防性放疗降低恶性胸膜间皮瘤有创操作通道转移发生率的Meta分析
刘雪, 黄月, 谭春燕, 任庆兰
295 79例肺肉瘤样癌的临床特征及预后分析
毛玉焕, 冀瑛瑛, 商映雪, 李醒亚, 申淑景
300 下调MLL3/AF9基因对肝癌SMMC-7721细胞增殖与侵袭能力的影响
冯鹏程, 吴建兵
306 ^{99m}Tc-3PRGD₂分子显像在评估重组内皮抑素疗效中的价值
杨振华, 叶亮, 方苏榕, 谷伟
311 完全性淋巴结清扫对前哨淋巴结阳性黑色素瘤患者的预后价值Meta分析
郎中亮, 王明刚

肿瘤防治研究

2018年5月25日出版

临床诊断

- 316 腹膜后脂肪肉瘤的PET/CT影像学特点
周妮娜, 李囡, 王雪鹃, 朱华, 范洋, 杨志
- 320 唾液中miRNA-21对早期喉鳞状细胞癌的诊断价值
罗彬瑞, 郭天虹, 黄远帅

临床应用

- 326 奥氮平治疗阿片类止痛药所致恶心呕吐的临床观察
李道俊, 许新华, 张建宇, 李聪
- 329 大剂量粒系集落刺激因子使老年急性髓系白血病患者受益
李巍, 孙明媛, 刘云涛, 宫本法, 张广吉, 魏述宁, 邱少伟,
秘营昌, 王建祥

短篇论著

- 333 肾原发性原始神经外胚层肿瘤—2例临床分析并文献复习
应文敏, 卢永宁, 胡晓轶, 郭剑明, 王国民

综述

- 337 脊柱转移瘤治疗进展
崔云鹏, 施学东
- 343 循环肿瘤细胞的体外培养与应用
阙祖俊, 钱芳芳, 董昌盛, 施奇惠, 田建辉
- 347 黑色素瘤抗原泛素连接酶的研究进展
严峻, 文静, 李希圣, 莫立根

病例报道

- 353 小细胞肺癌合并抗 γ -氨基丁酸B受体脑炎1例报道
张礼, 卢进, 陈萍, 金永东, 杨业

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)

- 355 适合本土临床实践的多部肿瘤诊疗指南2018版发布, 等

美国《化学文摘》(CA)

美国《剑桥科学文摘(自然科学)》
(CSA)

消息会讯

- 336 《肿瘤防治研究》杂志2018年征订征稿启事

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: 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* *19*2018-5

Cancer Research on Prevention and Treatment

Volume 45, Number 5, May 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

269 Progress and Comment of Breast Conserving Therapy

SHAO Zhimin

BASIC RESEARCH

274 Effect of Lutein on Proliferation and Apoptosis of Human Prostate Cancer

PC3 Cell Line and Related Mechanism

WANG Liping, FU Lei, YE Shuke, LIU Weihua, WANG Yale, WANG Mingchen

280 Regulatory Effects of miR-205 on Invasion and Migration of

Gastric Cancer Cells and Potential Mechanism

WANG Yuxia, WANG Fang, CUI Huasheng, WANG Huimin, SHEN Feifei,
SUO Shenghong

CLINICAL RESEARCH

285 Relationship Between Docetaxel AUC and Neutropenia in Patients

with Breast Cancer

ZHANG Ni, TIAN Fengqi, HE Baoxia

289 Prophylactic Radiotherapy for Procedure Tract Metastases in Malignant

Pleural Mesothelioma: A Meta-analysis

LIU Xue, HUANG Yue, TAN Chunyan, REN Qinglan

295 Clinical Features and Prognosis of 79 Cases of Pulmonary

Sarcomatoid Carcinoma

MAO Yuhuan, JI Yingying, SHANG Yingxue, LI Xingya, SHEN Shujing

300 Effect of Down-regulation of MLLT3/AF9 Expression on Proliferation and

Invasion Abilities of Hepatoma SMMC-7721 Cells

FENG Pengcheng, WU Jianbing

306 Clinical Value of ^{99m}Tc-3PRGD₂ Molecular Image in Evaluating Effect

of Recombinant Endostatin

YANG Zhenhua, YE Liang, FANG Surong, GU Wei

311 Prognostic Value of Completion Lymph Node Dissection on Melanoma

Patients with Positive Sentinel Lymph Node Biopsy: A Meta-analysis

LANG Zhongliang, WANG Minggang

CLINICAL DIAGNOSIS

- 316 **PET/CT Manifestations of Different Pathological Subtypes of Retroperitoneal Liposarcoma**
ZHOU Ni'na, LI Nan, WANG Xuejuan, ZHU Hua, FAN Yang, YANG Zhi
- 320 **Diagnostic Values of Salivary miRNA-21 for Early Laryngeal Squamous Cell Carcinoma**
LUO Binrui, GUO Tianhong, HUANG Yuanshuai

CLINICAL APPLICATION

- 326 **Clinical Observation of Olanzapine in Treatment of Nausea and Vomiting Caused by Opioid Analgesics**
LI Daojun, XU Xinhua, ZHANG Jianyu, LI Cong
- 329 **High-doses Granulocyte Colony-stimulating Factor (G-CSF) Benefit Elderly Patients with Acute Myeloid Leukemia**
LI Wei, SUN Mingyuan, LIU Yuntao, GONG Benfa, ZHANG Guangji, WEI Shuning, QIU Shaowei, MI Yingchang, WANG Jianxiang

BRIEF REPORTS

- 333 **Primary Renal Primitive Neuroectodermal Tumor: Two Cases Report and Literature Review**
YING Wenmin, LU Yongning, HU Xiaoyi, GUO Jianming, WANG Guomin

REVIEWS

- 337 **Progress of Treatment on Metastatic Spinal Tumors**
CUI Yunpeng, SHI Xuedong
- 343 **In Vitro Culture and Application of Circulating Tumor Cells**
QUE Zujun, QIAN Fangfang, DONG Changsheng, SHI Qihui, TIAN Jianhui
- 347 **Research Progress on Melanoma-associated Antigen Gene-really Interesting New Gene(MAGE-RING) Ligases**
YAN Jun, WEN Jing, LI Xisheng, MO Ligen

CASE REPORT

- 353 **Antibodies to GABAB Receptor Encephalitis in Small Cell Lung Cancer: A Case Report**
ZHANG Li, LU Jin, CHEN Ping, JIN Yongdong, YANG Ye

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

355 **CSCO Release Several Guidelines for Diagnosis and Treatment of Cancer (2018 Edition) Which are Suitable for Chinese Clinical Practice, 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* *19 *2018-5

肿瘤防治研究

Cancer Research On Prevention and Treatment

打造精品期刊 服务行业发展

及时报道国内外肿瘤防治研究领域最新研究成果及进展，是我国肿瘤防治研究领域的一面镜子和窗口。

主要栏目：专家论坛、专题研究、基础研究、临床研究、临床诊断、临床应用、流行病学、指南与解读、研究简报、技术交流、短篇论著、综述、病例报道、消息会讯等。

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）

美国《乌利希期刊指南》（Ulrich PD）

《日本科学技术振兴机构中国文献数据库》（JST）

英国《国际农业与生物科学研究中心》（CABI）

英国《全球健康》（Global Health）

湖北省优秀医学期刊



杂序网数据



微信公众号

邮发代号：38-70；国外代号：MO6482；定价：15.00元/册；出版周期：月刊

刊号：ISSN 1000-8578 CN 42-1241/R CODEN ZFYHAB

投稿网站：<http://www.zlfzyj.com> E-mail：zlfzyjzz@vip.163.com

电话：027-87670126

通信地址：430079 武汉市洪山区卓刀泉南路116号