

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



QK1721315

肿瘤防治研究

ZHONGLIU FANGZHI YANJIU

Cancer Research
on Prevention and Treatment

第44卷

2017 · 8 / 期

VOL.44

NO.8

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

- 515 miRNA-302b在结肠癌HT-29细胞“干性”维持中的作用
朱蓉, 鲁生念, 李伶俐, 徐永素, 赵遼
- 520 干扰CHD1L基因对肝胆管细胞癌细胞系增殖和侵袭的影响
李师淼, 花京文, 袁汀浩, 丁炎宝, 熊虎, 李洁, 曹青, 黄长文
- 525 Atg3及自噬对非小细胞肺癌A549细胞迁移的影响
周小果, 韩玉辉, 党强, 郭娜

临床研究

- 530 肺腺癌组织中黑色素瘤相关抗原-As的表达及其临床意义
谷丽娜, 桑梅香, 刘飞, 吴云艳, 刘世娜, 黄卫娜, 王芃堉, 连易水,
单保恩
- 535 Ubiquilin1蛋白在乳腺癌组织中的表达与预后意义
付慧, 李艳萍, 汪云超, 赵霞, 冯宇, 吕淑贞, 王丹丹

临床应用

- 540 胸腔镜肺叶切除术治疗非小细胞肺癌的疗效分析
王伟, 李学昌, 尚立群, 宋伟安, 文峰, 李军, 刘军强, 查鹏, 岳彩迎
- 544 基于SINS评分的手术治疗对于脊柱转移癌患者的意义
范志松, 邢栋, 杨朝旭, 左静, 王玉栋, 王龙, 冯莉, 齐永霞, 李瑞晓

肿瘤防治研究

2017年8月25日出版

流行病学

- 548 湖北省黄石市1985—2014年3 819例肺癌发病特征分析
 王钢胜, 黄绪群, 费新雄, 胡文兵

综述

- 552 影响癌症免疫检查点阻断药物治疗疗效和耐药的相关因素分析
 董爽, 余昭胜, 胡胜
- 558 HOXB13在前列腺癌中的作用及机制研究进展
 巩师毅, 贺慧颖
- 562 有氧运动对肿瘤微环境影响的研究进展
 周小涵, 易成
- 566 音乐治疗在恶性肿瘤治疗中的定位及作用
 洪雷, 刘巍

病例报道

- 570 慢性粒细胞白血病急性混合细胞白血病变1例并文献复习
 石耿辉, 化伟利

肿瘤资讯

- 573 肿瘤微酸环境响应性纳米诊疗平台的构建新思路, 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* *14*2017-8

Cancer Research on Prevention and Treatment

Volume 44, Number 8, August 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

- 515 Effect of miRNA-302b on “Stemness” Maintaining of Colon Cancer HT-29 Cells**
ZHU Rong, LU Shengnian, LI Lingli, XU Yongsu, ZHAO Kui
- 520 CHD1L Silencing Inhibits Proliferation and Invasion of Intrahepatic Cholangiocarcinoma Cell Lines**
LI Shimiao, HUA Jingwen, YUAN Tinghao, DING Yanbao, XIONG Hu, LI Jie, CAO Qing, HUANG Changwen
- 525 Effect of Atg3 and Autophagy on Migration of Non-small Cell Lung Cancer A549 Cells**
ZHOU Xiaoguo, HAN Yuhui, DANG Qiang, GUO Na

CLINICAL RESEARCH

- 530 Expressions of Melanoma Antigen-As in Lung Adenocarcinoma Tissues and Related Clinical Significance**
GU Li’na, SANG Meixiang, LIU Fei, WU Yunyan, LIU Shina, HUANG Weina, WANG Pengyu, LIAN Yishui, SHAN Baoen
- 535 Expression of Ubiquilin1 Protein in Breast Cancer Tissues and Its Prognostic Significance**
FU Hui, LI Yanping, WANG Yunchao, ZHAO Xia, FENG Yu, LYU Shuzhen, WANG Dandan

CLINICAL APPLICATION

- 540 Operative Outcomes of Video-Assisted Thoracoscopic Lobectomy for Non-small Cell Lung Cancer**
WANG Wei, LI Xuechang, SHANG Liqun, SONG Weian, WEN Feng, LI Jun, LIU Junqiang, ZHA Peng, YUE Caiying
- 544 Significance of SINS-based Surgery on Patients with Spinal Metastatic Carcinoma**
FAN Zhisong, XING Dong, YANG Zhaoxu, ZUO Jing, WANG Yudong, WANG Long, FENG Li, QI Yongxia, LI Ruixiao

EPIDEMIC RESEARCH

- 548
- Disease Characteristics of 3819 Lung Cancer Patients from 1985 to 2014 in Huangshi City of Hubei Province

WANG Gangsheng, HUANG Xuqun, FEI Xinxiong, HU Wenbin

REVIEWS

- 552
- Factors Which Affect Efficacy and Resistance of Immune-checkpoint Blockade on Cancer

DONG Shuang, YU Zhaosheng, HU Sheng
- 558
- Research Progress on Functions of HOXB13 in Prostate Cancer and Related Mechanisms

GONG Shiyi, HE Huiying
- 562
- Research Progress on Efficacy of Aerobic Exercise Training on Tumor Microenvironment

ZHOU Xiaohan, YI Cheng
- 566
- Effect and Orientation of Music Therapy on Malignant Tumor

HONG Lei, LIU Wei

CASE REPORT

- 570
- Mixed-phenotype Acute Leukemia Developed by Chronic Myelogenous Leukemia: A Case Report and Literature Review

SHI Genghui, HUA Weili

TUMOR INFORMATION

- 573
- New Ideas on Construction of Acidic Tumor Microenvironment-responsive Nanotheranostic Platform, 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* *14*2017-8

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

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



杂志官网
万方数据



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