



ISSN 1673-5269
CODEN ZZFZA8
CN 11-5456/R

中华肿瘤防治杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2016年4月 第23卷 第7期

April 2016 Vol. 23 No. 7



CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT



ISSN 1673-5269



9 771673 526166

07>

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

7

2016

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第23卷 第7期 2016年4月14日出版



主管

国家卫生和计划生育委员会
北京市西城区西直门外南路1号
100044

主办

中华预防医学会
北京市西城区鼓楼西大街154号
100009
山东省肿瘤防治研究院
山东省济南市济南路440号
250117

编辑

中华肿瘤防治杂志编辑委员会

出版

《中华肿瘤防治杂志》社
山东省济南市济南路440号
250117
编辑室: 86-531-67626604
编务室: 86-531-67626704
15315579177
传 真: 86-531-87984783
E-mail: zgzlz@public.jn.sd.cn
网 址: www.cjcpt.org

社 长 韩金祥

主 编 于金明

编辑部主任 左文述

广告经营许可证

3700004000003

印刷

济南继东彩艺印刷有限公司

发行

国内: 济南市报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易总公司

订购

国内邮发代号: 24-145
国外发行代号: SM4917

定价

国内 20.00元(人民币)
国外 20.00元(美元)

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-5269
CN 11-5456/R

版权归中华肿瘤防治杂志社所有

如有印刷装订质量问题请向《中华肿瘤防治杂志》社发行部调换

目 次

流行病学研究/论著

MAP3K1 基因 rs16886165 位点多态性与乳腺癌分子亚型

遗传易感性的关系 ····· 李红, 杨学习, 孙敏英, 等 409

湖北省 2008-2012 年恶性肿瘤死因谱构成

及变化趋势 ····· 杨家钰, 张庆军, 张岚, 等 414

实验研究/论著

低剂量 X 射线照射对 K562 细胞周期

及凋亡影响的实验研究 ····· 张海兵, 辛勇, 黄倩, 等 420

姜黄素对 MDA-MB-361 乳腺癌细胞 DLC1 基因表达

影响及其机制探讨 ····· 刘宇飞, 王飞, 罗代珍, 等 426

血必净注射液对人鼻咽癌细胞生物学行为的影响 ····· 林鑫山, 胡漫, 徐恒卫, 等 431

临床基础研究/论著

乳腺癌组织核蛋白 1/p8 表达临床意义

及其与分子分型的关系 ····· 王维娜, 赵春兰, 梁月勉, 等 436

肾癌患者血清微小 RNA-21 手术前后表达变化

及临床意义分析 ····· 管金, 哈木拉提·吐送, 王玉杰, 等 441

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 23, Number 7 April 14, 2016

临床应用研究/论著

鼻咽癌颅底骨侵犯 CT 漏诊 MR 和 SPECT/CT 诊断价值比较 ·····	李伟, 张汝森, 张林启, 等	446
晚期乳腺癌替吉奥与卡培他滨治疗疗效及安全性对比研究 ·····	焦洋, 宁洁, 王芳, 等	452
肾癌常见病理亚型的 CT 表现及强化特点分析 ·····	潘泉, 周建立, 丁承宗	457
家族性多发肿瘤遗传一例临床分析 ·····	范小庆, 雷秋模, 熊秋云, 等	462
电视胸腔镜辅助小切口与传统开胸手术治疗肺癌患者临床观察 ·····	郭卫东	465

短篇报道/论著

透明细胞乳头状肾细胞癌二例临床病理特征分析 ·····	许璇, 曹俭, 仇玮, 等	467
-----------------------------	---------------	-----

综述·讲座

NK 细胞在肿瘤过继性免疫治疗中的临床应用与研究进展 ·····	赵平森, 钟志雄, 翁锐强	471
----------------------------------	---------------	-----

动态·简讯

《中华肿瘤防治杂志》稿约 ·····	附 1
--------------------	-----

本刊已被下列科学文献数据库收录: 北京大学中文核心期刊、中国科技论文统计源期刊、中国科技核心期刊、中国生物医学核心期刊、《中国学术期刊网络出版总库》、《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》、《中国学术期刊综合评价数据库》、“万方数据网”、“中文生物医学期刊文献数据库”、“中国生物医学文献数据库”、美国《化学文摘(光盘版)》(CA on CD)、美国《剑桥科学文摘(自然科学)》[CSA(NS)]、美国《乌利希国际期刊指南》、荷兰《医学文摘》(EMBASE)、俄罗斯《文摘杂志》(AJ of BIOMED) 和波兰《哥白尼索引》(IC)。

[期刊基本参数]CN 11-5456/R*1994*s*A4*70++*zh+en*P*¥20.00*5 000*14*2016-04

责任编辑 边 莉
英文审校 李 敏 (特邀)
统计学审校 李会庆 (特邀)

本刊法律顾问为山东博睿律师事务所
律师: 郑毅 电话: 0531-82687278 82687279 E-mail: boruilawyer@163.com
地址: 济南高新区环保科技园 A 座 5005 室 (250101) 网址: www.boruilaw.com

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 23, Number 7 April 14, 2016



Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic of China
1# Xizhimenwai Nanlu, Xicheng District,
Beijing 100044

Sponsors

China Preventive Medicine Association
154 Gulouxida Street, Xicheng District,
Beijing 100009
Shandong Cancer Hospital & Institute
440, Jiyan Road, Jinan 250117

Editing & Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Cancer
Prevention and Treatment
440, Jiyan Road, Jinan 250117
Tel: 86-531-67626604
86-531-67626704
15315579177
Fax: 86-531-87984783
E-mail: zgzx@public.jn.sd.cn
Http: //www.cjcp.org

DIRECTOR OF THE ASSOCIATION

HAN Jin-xiang

EDITOR-IN-CHIEF

YU Jin-ming

MANAGING DIRECTOR

ZUO Wen-shu

Printing

Jinan Jidongcai Printing Co. , Ltd.

Distributor

Domestic: Jinan Post Office
Overseas: China International Book
Trading Corporation
China Code No. 24-145
Foreign issue code No.SM4917

Mail-Order

Circulation Section, Chinese Journal of
Cancer Prevention and Treatment
440, Jiyan Road, Jinan, P. R. China, 250117
Tel: 86-531-67626516 15315579177

CSSN

ISSN 1673-5269
CN 11-4529/R

Price RMB ¥ 20.00 per issue
US \$ 20.00 per issue

CONTENTS IN BRIEF

EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 409 Association between MAP3K1 rs16886165 polymorphism and breast cancer
susceptibility according to the intrinsic subtypes
in Southern Han Chinese women
LI Hong, YANG Xue-xi, SUN Min-ying, et al.
- 414 Spectrum of death cause and its trends of cancer in Hubei Province, 2008–2012
YANG Jia-yu, ZHANG Qing-jun, ZHANG Lan, et al.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 420 Influence on proliferation and apoptosis with low dose irradiation
in leukemia K562 *in vitro*
ZHANG Hai-bing, XIN Yong, HUANG Qian, et al.
- 426 Effect of curcumin on DLC1 gene expression and relevant mechanism
in human breast cancer cell MDA-MB-361
LIU Yu-fei, WANG Fei, LUO Dai-zhen, et al.
- 431 Effect of Xuebijing injection on biological behavior
of nasopharyngeal carcinoma cells
LIN Xin-shan, HU Man, XU Heng-wei, et al.

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊

1994年3月创刊

第23卷 第7期

2016年4月14日出版

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

436 Expression of nupr1/p8 in breast cancers and its relationship between different molecular type in women

WANG Wei-na, ZHAO Chun-lan, LIANG Yue-mian, et al.

441 Analysis of serum miRNA-21 expression before and after surgery in patients with renal cell carcinoma
and its clinical values

GUAN Jin, Hamulati Tusong, WANG Yu-jie, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

446 Comparison of SPECT/CT and MR in diagnosis of skull base bone early invasion
in nasopharyngeal carcinoma with negative CT finding

LI Wei, ZHANG Ru-sen, ZHANG Lin-qi, et al.

452 Orally administered fluorinated pyrimidines (S-1 versus capecitabine) in women
with metastatic breast cancer in Chinese patients

JIAO Yang, NING Jie, WANG Fang, et al.

457 CT features and enhanced features of different pathological subtypes of renal cell carcinoma

PAN Quan, ZHOU Jian-li, DING Cheng-zong.

462 A case of familial multiple tumor genetic clinical analysis

FAN Xiao-qing, LEI Qiu-mo, XIONG Qiu-yun, et al.

465 Clinical observation of lung cancer patients treated by video assisted thoracic surgery with small incision
and traditional open chest operation

GUO Wei-dong.

REVIEWS ARTICLES

471 Clinical applications and research advances of natural killer cell-based cancer adoptive immunotherapy

ZHAO Ping-sen, ZHONG Zhi-xiong, WENG Rui-qiang.

微
印
齊
魯
傳
動
天
下

HUIYINGILU
CHUANDONGTIANXIA



 齐鲁制药有限公司
QILU PHARMACEUTICAL CO., LTD.

CN 11-5456/R
ISSN 1673-5269

国内邮发代号：24-145
国外发行代号：SM4917

定价：每期 20.00 元（人民币）
定价：每期 20.00 元（美元）