



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

中华肿瘤防治杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2014年10月 第21卷 第19期

October 2014 Vol. 21 No. 19



CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT



ISSN 1673-5269



19>

9 771673 526142

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

19

2014

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第21卷 第19期 2014年10月14日出版



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

社长
韩金祥
主编
于金明
编辑部主任
左文述

主管 国家卫生和计划生育委员会
主办 中华预防医学会
山东省肿瘤防治研究院
协办 齐鲁制药有限公司
编辑出版 《中华肿瘤防治杂志》社
山东省济南市济南路440号
邮编:250117
编辑室:86-531-67626604
编务室:86-531-67626704
15315579177
传真:86-531-87984783
电子信箱:zgzx@public.jn.sd.cn
网址:www.cjcpt.org
印刷 济南继东彩艺印刷有限公司
发行 国内:济南市邮政局
邮发代号:24-145
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
订购 全国各地邮局
邮购 中华肿瘤防治杂志社发行部
广告经营许可证 3700004000003
定价 国内 20.00元(人民币)
国外 20.00元(美元)

本刊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

前沿报道/论著

哇巴因诱导 MCF-7 自噬作用与机制探讨 ····· 占跃晨, 张晶, 沙明泉, 等 1485

流行病学研究/论著

山西省658例食管癌遗传流行病学分析 ····· 郭雪蓉, 王国平, 丁悌, 等 1490

实验研究/论著

早期放射性肺损伤小鼠中 HMGB1 表达及作用研究 ····· 王丽萍, 王宝中, 赵军, 等 1494
大鼠大肠癌模型建立及其基因表达谱初步研究 ····· 马晓强, 王伟杰, 李海, 等 1499

临床基础研究/论著

鼻咽癌患者 ERCC1 Asn118Asn 多态性
与放疗敏感性及其预后相关性研究 ····· 翟传岭, 朱延启, 徐洪涛, 等 1504
非小细胞肺癌组织 PCDH9 和 cyclin D1 表达
及其临床意义分析 ····· 刘换新, 白义凤, 吴晓霞, 等 1508
非小细胞肺癌组织中中性粒细胞明胶酶相关
载脂蛋白表达及其临床意义探讨 ····· 王彩纹, 余少良, 刘翼军, 等 1513
晚期肺腺癌 EGFR 基因突变状态检测及分析 ····· 张卉, 杨新杰, 张新勇, 等 1517
大肠癌组织 Survivin 和 APRIL 表达
临床意义探讨 ····· 张伟兴, 潘耀东, 汪美华 1521

临床应用研究/论著

Askin 瘤 18 例临床病理分析 ····· 彭李博, 王璇, 魏雪, 等 1525

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 21, Number 19 October 14, 2014

非小细胞肺癌胸椎转移外科治疗及预后分析 ·····	王东来, 李增怀, 冯建刚, 等	1529
胸腺癌患者术后预后因素的临床分析 ·····	艾仕文, 王帅, 王洲	1534
厄洛替尼治疗晚期非小细胞肺癌临床观察 ·····	万欣, 王军, 吴凤鹏, 等	1538
转移性肺癌螺旋断层放疗急性血液学毒性观察 ·····	李重, 黎静, 李志强, 等	1544
结肠癌患者术后化疗联合自体级联诱发免疫细胞治疗近期疗效和生活质量观察 ·····	李贵新, 刘锦, 李肖燕, 等	1548
内淋巴囊肿瘤四例临床病理观察及鉴别诊断 ·····	傅海燕, 王家耀	1553

荟萃分析 / 论著

中国食管癌患者PTEN表达与临床病理因素相关性 Meta 分析 ·····	张玉领, 陈培, 傅玉峰, 等	1557
miRNA-146a rs2910164 基因多态性与肝癌易感性的 Meta 分析 ·····	谢文群, 谭诗云, 王晓凡	1562

综述 · 讲座

小细胞肺癌蛋白质组学研究进展 ·····	李治桦, 陈健, 刘晓晴	1567
肺良性转移性平滑肌瘤诊治 ·····	张国栋, 刘波, 于法常, 等	1571

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*90*zh+en*P*¥20.00*5 000*20*2014-10

责任编辑 杨 靖
英文审校 李 敏 (特邀)
统计学专家 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
地址: 济南高新区环保科技园 A 座 5005 室 (250101)
网址: www.boruilaw.com E-mail: boruilawyer@163.com

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 21, Number 19 October 14, 2014



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

DIRECTOR OF THE ASSOCIATION

HAN Jin-xiang

EDITOR-IN-CHIEF

YU Jin-ming

MANAGING DIRECTOR

ZUO Wen-shu

Responsible Institution

National Health and Family Planning Commission
of the People's Republic of China

Sponsors

China Preventive Medicine Association

Shandong Tumor Hospital & Institute

Editing & Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Cancer
Prevention and Treatment

440, Jiyan Road, Jinan, P. R. China

Zip Code: 250117

Tel: 86-531-67626604

86-531-67626704

15315579177

Fax: 86-531-87984783

E-mail: zgxlx@public.jn.sd.cn

http://www.cjcpt.org

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation

P.O. Box 399, Beijing, P. R. China, 100044

China Code No. 4917BM

Mail-Order

Circulation Section, Chinese Journal of Cancer
Prevention and Treatment

440, Jiyan Road, Jinan, P. R. China, 250117

Tel: 86-531-67626516

15315579177

Fax: 86-531-87984783

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

CONTENTS IN BRIEF

UPDATE / ORIGINAL ARTICLES

- 1485 Effect of ouabain on autophagy and related molecular mechanisms in MCF-7
ZHAN Yue-chen, ZHANG Jing, SHA Ming-quan, et al.

EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 1490 658 Cases genetic epidemiology study on esophageal cancer in Shanxi province
GUO Xue-rong, WANG Guo-ping, DING Ti, et al.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 1494 Expression and significance of HMGB1 in early radiation-induced lung injury in mice
WANG Li-ping, WANG Bao-zhong, ZHAO Jun, et al.
- 1499 Screening the expression profiling of colorectal cancer in DMH-induced Rat
MA Xiao-qiang, WANG Wei-jie, LI Hai, et al.

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 1504 Association of ERCC1 Asn118Asn polymorphism with response to radiotherapy
 and survival in nasopharyngeal
ZHAI Chuan-ling, ZHU Yan-qi, XU Hong-tao, et al.
- 1508 Expressions and clinical significance of protocadherin 9 and cyclin D1
 in non-small cell lung cancer patients
LIU Huan-xin, BAI Yi-feng, WU Xiao-xia, et al.
- 1513 Clinical significance on the expressions of neutrophil gelatinase-associated lipocalin
 with non-small cell lung cancer
WANG Cai-wen, YU Shao-liang, LIU Yi-jun, et al.

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊

1994年3月创刊

第21卷

第19期

2014年10月14日出版

1517 Detection and analysis of EGFR mutation with advanced lung adenocarcinoma

ZHANG Hui, YANG Xin-jie, ZHANG Xin-yong, et al.

1521 Expression and clinical significance of Survivin and APRIL in colorectal carcinoma tissues

ZHANG Wei-xing, PAN Yao-dong, WANG Mei-hua.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

1525 Askin tumor: a clinicopathologic study of 18 cases

PENG Li-bo, WANG Xuan, WEI Xue, et al.

1529 Surgical treatment of thoracic metastasis from non-small cell lung cancer and analysis of prognostic factor

WANG Dong-lai, LI Zeng-huai, FENG Jian-gang, et al.

1534 Prognostic factors of patients with thymic carcinoma after surgery

AI Shi-wen, WANG Shuai, WANG Zhou.

1538 Efficacy in stage IV non-small cell lung cancer patients treated with Erlotinib

WAN Xin, WANG Jun, WU Feng-peng, et al.

1544 Observation of acute hematologic toxicity of metastatic lung cancer irradiated by helical tomotherapy

LI Zhong, LI Jing, LI Zhi-qiang, et al.

1548 Observe recent curative effect and life quality of colon cancer patients after radical resection treated by chemotherapy in combination with autologous cascade primed immune cells

LI Gui-xin, LIU Jin, LI Xiao-yan, et al.

1553 Clinicopathology features of endolymphatic sac tumor

FU Hai-yan, WANG Jia-yao.

META ANALYSIS / ORIGINAL ARTICLES

1557 Meta-analysis of relationship between expression of PTEN and degree of differentiation, depth of invasion and lymph node metastasis in Chinese esophageal carcinoma patients

ZHANG Yu-ling, CHEN Pei, FU Yu-feng, et al.

1562 Meta-analysis of the association between miRNA-146a rs2910164 polymorphism and susceptibility to hepatocellular carcinoma

XIE Wen-qun, TAN Shi-yun, WANG Xiao-fan.

REVIEWS ARTICLES

1567 Progress in proteome research of small cell lung cancer

LI Zhi-hua, CHEN Jian, LIU Xiao-qing.

1571 Diagnosis and management of pulmonary benign metastasizing leiomyoma

ZHANG Guo-dong, LIU Bo, YU Fa-chang, et al.

徽
濟
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

邮发代号: 24-145
代号: 4917BM

定价: 每期 20.00 元 (人民币)
定价: 每期 20.00 元 (美元)