



ISSN 1673-5269

CN 11-5456/R

CODEN ZZFZA8

中华肿瘤防治杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2017年12月 第24卷 第24期

December 2017 Vol. 24 No. 24

国家卫生和计划生育委员会 主管

中华预防医学会 主办

山东省肿瘤防治研究院



CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

(第24卷卷终, 附总目次)



ISSN 1673-5269



9 771673 526173

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

24

2017

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI



半月刊

1994年3月创刊

第24卷 第24期

2017年12月28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: cjcptwxh@126.com
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

临床流行病学 / 论著

北京大学肿瘤医院 2000-2013 年 3 733 例肺癌手术患者

临床病理特征动态变化分析 季新强 1687

基于转录调控网络预测肺鳞癌风险通路 袁林栋, 赵培革, 贾晓东, 等 1693

实验研究 / 论著

抑制 PAG1 表达逆转喉癌细胞原发性

放射抗拒影响机制探讨 柴晶晶, 刘甜甜, 宫梦晓, 等 1700

维生素 K₂ 诱导肝癌细胞株 Hep-G2 凋亡

机制研究 秦传蓉, 张志敏, 杨波, 等 1706

长链非编码 RNA H19 对人乳腺癌细胞 BT-474

赫赛汀抵抗影响机制探讨 袁超, 郭书坤, 杨其峰 1712

临床基础研究 / 论著

前列腺癌 Nrf2 表达临床意义 吴维, 江娟, 吕磊, 等 1718

临床应用研究 / 论著

超声检查联合临床病理指标对乳腺癌前哨淋巴结

状态预测价值分析 侯阳阳, 焦得闯, 乔江华, 等 1723

局部晚期非小细胞肺癌同步放化疗原发肿瘤

与转移淋巴结退缩差异分析 徐瑞鑫, 张英杰, 李建彬, 等 1728

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 24, Number 24 December 28, 2017

非小细胞肺癌皮下软组织转移临床特点及预后 韩森, 聂望, 戴玲, 等 1734

食管癌术后加热湿化高流量鼻导管辅助通气对氧疗效果影响研究 孙雪梅, 闫荣, 张连池, 等 1738

荟萃分析 / 论著

头颈鳞状细胞癌 Ang-2 表达临床意义 Meta 分析 周雨秋, 李超, 王薇, 等 1742

短篇报道 / 论著

乳腺肌纤维母细胞瘤一例报告并文献复习 朱焕勉, 刘俊平, 郭振英 1747

综述 · 讲座

长链非编码 RNA 在妇科恶性肿瘤中研究进展 鲁艳明, 黄翠艳, 王月, 等 1751

动态 · 简讯

《中华肿瘤防治杂志》稿约 附 1

《中华肿瘤防治杂志》2017 年第 24 卷总目次 附 3

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 VINITI) 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*2 000*13*2017-12

责任编辑 张 勋
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 24, Number 24 December 28, 2017*

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: cjptwxh@126.com
Http: //www.cjpt.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

CLINICAL EPIDEMIOLOGY / ORIGINAL ARTICLES

- 1687** Dynamic analysis of clinical epidemiology and the distribution of pathology
 types of patients with primary lung cancer in Peking University Cancer
 Hospital from 2000 to 2013
Ji Xin-qiang.

- 1693** Prediction of lung squamous carcinoma risk pathways based
 on transcriptional regulation network
YUAN Lin-dong, ZHAO Pei-ge, JIA Xiao-dong, et al.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 1700** Reversion effect of PAG1 inhibition on inherent radioresistance of
 laryngeal cancer cells
CHAI Jing-jing, LIU Tian-tian, GONG Meng-xiao, et al.

- 1706** Apoptosis of hepatocellular carcinoma cell line Hep-G2 induced
 by vitamin K₂
QIN Chuan-rong, ZHANG Zhi-min, YANG Bo, et al.

- 1712** Effect of long non-coding RNA H19 on trastuzumab resistance of
 human breast cancer cell BT-474 and the exploration of
 correlated mechanism
YUAN Chao, GUO Shu-kun, YANG Qi-feng.

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第24卷 第24期 2017年12月28日出版

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

1718 Expression and clinical significance of Nrf2 in prostate cancer

WU Wei, JIAN Juan, LÜ Lei, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

1723 Analysis of predictive value of ultrasonography combined with clinical pathological factors

in sentinel lymph node status of breast cancer

HOU Yang-yang, JIAO De-chuang, QIAO Jiang-hua, et al.

1728 Shrinkage heterogeneity between primary tumor and regionally-metastasized lymph nodes in locally advanced

non-small cell lung cancer treated by chemoradiotherapy

XU Rui-xin, ZHANG Ying-jie, LI Jian-bin, et al.

1734 Clinical features and prognosis of non-small cell lung cancer patients with subcutaneous soft tissue metastases

HAN Sen, NIE Jun, DAI Ling, et al.

1738 Effect of high-flow humidification oxygen therapy system for patients with esophageal cancer after operation

SUN Xue-mei, YAN Rong, ZHANG Lian-chi, et al.

META ANALYSIS / ORIGINAL ARTICLES

1742 Meta analysis of clinical significance of angiopoietin-2 expression in head neck squamous cell carcinoma

ZHOU Yu-qiu, LI Chao, WANG Wei, et al.

REVIEWS ARTICLES

1751 Research of long non-coding RNA in gynecologic malignancies

LU Yan-ming, HUANG Cui-yan, WANG Yue, et al.