



QK1832498

CODEN ZZFZA8

# 中华肿瘤防治杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2018年5月 第25卷 第10期

May 2018 Vol. 25 No. 10

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



ISSN 1673-5269



9 771673 526180

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

10  
2018

# 中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊

1994年3月创刊

第25卷 第10期

2018年5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  
山东省济南市济充路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  
山东省济南市济充路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

- EP300 基因外显子区 SNP 与中国人食管鳞癌  
易感性关联分析 ..... 孙楠, 卢志亮, 黄键兵, 等 685  
中国家族性乳腺小叶癌患者 BRCA1/2 和 CDH1 基因胚系突变研究 ..... 曹文明, 高贊, 丁小文, 等 689

### 实验研究 / 论著

- 丝氨酸 / 苏氨酸激酶抑制剂诱导白血病细胞凋亡  
和自噬分子机制研究 ..... 何思佳, 何志旭, 舒莉萍, 等 696

### 临床基础研究 / 论著

- 乳腺癌免疫组化分子分型与新辅助化疗疗效  
相关性分析 ..... 王敬华, 郑美珠, 李永清 704  
乳腺癌组织 Ki-67 和 HER2 及 PHH3 表达  
与新辅助化疗疗效相关性分析 ..... 马海明, 刘涛, 刘晓康, 等 709  
非小细胞肺癌 miR-155 和 FoxO1 表达临床意义 ..... 杨希, 朱君飞, 吴旭佳, 等 713  
骨桥蛋白和基质金属蛋白酶-9 水平与中晚期  
宫颈癌放化疗敏感性关联分析 ..... 冯婉雯, 杜雪莲, 王聪, 等 717

# CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly   Established in March 1994   Volume 25, Number 10   May 28, 2018

## 临床应用研究/论著

鼻腔鼻窦肿瘤精确放疗影响因素及失败模式分析	罗山泉, 石梅, 王建华, 等	725
甲状腺癌改良腋乳入路腔镜手术应用研究	赵明, 谭卓, 王可敬, 等	730
Ratio 对食管癌术后血流动力学异常患者液体治疗的评价	厉辛野, 张鹏, 吕扬, 等	734
EGFR 突变晚期非小细胞肺癌一线阿法替尼与顺铂联合培美曲塞化疗对照单中心临床研究	别志欣, 冯林	740
大肠癌患者 Xelox 方案化疗对淋巴细胞亚群的影响	王清波, 李晨, 沈波, 等	746

## 综述·讲座

胃癌干细胞与上皮间质转化研究进展	陈彦臻, 刘沈林, 邹玺	750
------------------	--------------	-----

## 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 WNTZ) 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\*2018-05

责任编辑 王秀华

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 25, Number 10   May 28, 2018

## 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 Gulouxitida 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: cjeptwxh@126.com  
Http://www.cjept.org

## DIRECTOR OF THE ASSOCIATION

HAN Jin-xiang

## EDITOR-IN-CHIEF

YU Jin-ming

## MANAGING DIRECTOR

ZUO Wen-shu

## Printing

Jinan Jidongcaili 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

- 685      Correlation of genetic polymorphism in the exon region of EP300 gene with susceptibility to esophageal squamous cell carcinoma in Chinese population

*SUN Nan, LU Zhi-liang, HUANG Jian-bing, et al.*

- 689      Germline mutations of BRCA1, BRCA2 and CDH1 genes in Chinese familial lobular breast cancer patients

*CAO Wen-ming, GAO Yun, DING Xiao-wen, et al.*

### EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 696      Mechanism of Danu inducing leukemia cell apoptosis and autophagy

*HE Si-jia, HE Zhi-xu, SHU Li-ping, et al.*

### CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 704      Correlation analysis between immunohistochemical molecular typing of breast cancer and neoadjuvant chemotherapy efficacy

*WANG Jing-hua, ZHENG Mei-zhu, LI Yong-qing.*

- 709      Study of molecular markers to predict the effect of neoadjuvant chemotherapy on breast cancer in advanced stage

*MA Hai-ming, LIU Tao, LIU Xiao-kang, et al.*

# 中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊

1994年3月创刊

第25卷 第10期

2018年5月28日出版

- 713 Expression and clinical significance of miR-155 and FoxO1 in non-small cell lung cancer

*YANG Xi, ZHU Jun-fei, WU Xu-jia, et al.*

- 717 Association between osteopontin and matrix metalloproteinase-9 levels and sensitivity of chemoradiotherapy in advanced cervical cancer

*FENG Wan-wen, DU Xue-lian, WANG Cong, et al.*

## CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 725 Analysis of the influencing factors and failure mode of accurate radiotherapy for nasal and paranasal sinus tumors

*LUO Shan-quan, SHI Mei, WANG Jian-hua, et al.*

- 730 Endoscopic thyroidectomy via modified axillo-breast approach for the treatment of thyroid carcinoma

*ZHAO Ming, TAN Zhuo, WANG Ke-jing, et al.*

- 734 Ratio for the evaluation of fluid therapy in esophageal cancer patients with hemodynamic abnormalities postoperation

*LI Xin-ye, ZHANG Peng, LV Yang, et al.*

- 740 Single center clinical trial of first-line Afatinib regimen versus Cisplatin plus Pemetrexed regimen in the treatment of advanced non-small cell lung adenocarcinoma with EGFR mutation

*BIE Zhi-xin, FENG Lin.*

- 746 Impact of chemotherapy with Xelox on lymphocyte subsets in patients with colorectal carcinoma

*WANG Qing-bo, LI Sheng, SHEN Bo, et al.*

## REVIEWS ARTICLES

- 750 Research advancement on gastric cancer stem cells and epithelial mesenchymal transition

*CHEN Yan-zhen, LIU Shen-lin, ZOU Xi.*

徽印  
齊魯傳動天下

HUIYIN QILU  
CHUANDONG TIANXIA



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

CN 11-5456/R  
ISSN 1673-5269  
万方数据

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）