



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

中华肿瘤防治杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2017年1月 第24卷 第1期

January 2017 Vol. 24 No. 1



CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT



ISSN 1673-5269



万方数据

中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

1

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1期 2017年1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
山东省济南市济兗路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
山东省济南市济兗路440号
250117
编辑室: 86-531-67626604
编务室: 86-531-67626704
15315579177
传 真: 86-531-87984783
E-mail: zgzx@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

沈阳市 2005-2014 年恶性肿瘤发病趋势分析 ·····	白小龙, 潘秀丹	1
可手术乳腺癌患者不同阶段心理状况及生活质量的 调查分析 ·····	杨灵, 张群, 袁传平, 等	6

实验研究/论著

CS-TPGS-b-(PCL-ran-PGA) 纳米粒递送 HIF-1 α siRNA 联合 顺铂对鼻咽癌裸鼠移植瘤影响研究 ·····	连戴政, 徐钢, 杨东, 等	10
下调胰岛素样生长因子-1 表达对人胃癌细胞增殖和侵袭 及迁移的影响 ·····	张海峰, 申兴斌, 刘莎莎, 等	16

临床基础研究/论著

乳腺浸润性导管癌组织 FOXP3 表达 及其预后意义 ·····	李静平, 张香梅, 郑丽华, 等	23
乳腺癌组织 TOP2A 和 HER2/neu 扩增 与临床病理因素相关性研究 ·····	蒋奕, 叶洪涛, 姬逸男, 等	30
IV 期维吾尔族非小细胞肺癌组织 EML4-ALK 表达 与临床病理特征的关系 ·····	俞婷婷, 韩志刚, 单莉, 等	34

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 24, Number 1 January 14, 2017

临床应用研究/论著

食管癌不同直线加速器静态调强放疗的剂量学比较	张若辉, 白文文, 李润霄, 等	38
膀胱充盈状态下IMRT联合ICBT治疗局部进展期宫颈癌融合剂量学分布的探讨	何娅, 杨金平, 刘伟, 等	44
不同术式治疗宫颈鳞状上皮病变临床病理研究	朱月琴, 赵楠, 夏岩, 等	51

荟萃分析/论著

局部晚期非小细胞肺癌诱导化疗后同期放化疗与同期放化疗疗效及安全性 Meta 分析	吴双, 杨泽, 张远净, 等	55
--	----------------	----

短篇报道/论著

腹股沟区未分化多形性肉瘤一例报告并文献复习	申骏龙, 程永毅, 南淑良, 等	62
---------------------------------	------------------	----

综述·讲座

乳腺癌原发灶和转移灶激素受体与HER2表达差异及其影响因素	范小超, 杨奔, 左文述	65
非小细胞肺癌EGFR-TKI耐药的分子机制及防治策略	王阿曼, 宁振, 刘基巍	71

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 BIOLOGY)和波兰《哥白尼索引》(IC)。

[期刊基本参数]CN 11-5456/R*1994*s*A4*78*zh+en*P*¥20.00*5 000*14*2017-01

责任编辑 杨 靖
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 1 January 14, 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: zgxlx@public.jn.sd.cn
Http: //www.cjcpt.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

- 1 Trend analysis on malignant tumors incidence in Shenyang city from 2005 to 2014
BAI Xiao-long, PAN Xiu-dan.
- 6 Investigation and analysis of psychological status and quality of life of operable
breast cancer patients at different stages
YANG Ling, ZHANG Qun, YUAN Chuan-ping, et al.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 10 Anti-tumor effect of siRNA targeting HIF-1 α loaded CS-TPGS-b-(PCL-ran-PGA)
complexed with cisplatin on nasopharygeal carcinoma in nude mice
LIAN Dai-zheng, XU Gang, YANG Dong, et al.
- 16 Effects of IGF-1 down-regulation on proliferation, migration and invasion of
human gastric cancer cells
ZHANG Hai-feng, SHEN Xing-bin, LIU Sha-sha, et al.

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 23 FOXP3 expression in the breast invasive ductal carcinoma tissue
and implications for cancer progression
LI Jing-ping, ZHANG Xiang-mei, ZHENG Li-hua, et al.

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1期

2017年1月14日出版

30 Topoisomerase amplification and its correlation with HER2/neu in breast cancer patients

JIANG Yi, YE Hong-tao, JI Yi-nan, et al.

34 Relationship between EML4-ALK fusion gene and clinicopathological features in Uighur with stage IV NSCLC

YU Ting-ting, HAN Zhi-gang, SHAN Li, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

38 Comparison of IMRT treatment of esophageal carcinoma in different linac vendor

ZHANG Ruo-hui, BAI Wen-wen, LI Run-xiao, et al.

44 Investigation of fusion dose distribution for locally advanced cervical cancer under different bladder status with intensity-modulated radiotherapy combined with intracavitary brachytherapy

HE Ya, YANG Jin-ping, LIU Wei, et al.

51 Clinicopathological analysis of diferent surgical procedures on cervical squamous intraepithelial lesions

ZHU Yue-qin, ZHAO Nan, XIA Yan, et al.

META ANALYSIS / ORIGINAL ARTICLES

55 Induction chemotherapy plus concomitant chemoradiation versus concomitant chemoradiation in locally advanced non-small cell lung cancer: A Meta-analysis

WU Shuang, YANG Ze, ZHANG Yuan-jing, et al.

REVIEWS ARTICLES

65 Differential expression of hormone receptor and HER2 in primary and metastatic breast cancer and its influencing factors

FAN Xiao-chao, YANG Ben, ZUO Wen-shu.

71 Mechanisms and treatment strategies on the resistance of EGFR-TKI in NSCLC

WANG A-man, NING Zhen, LIU Ji-wei.

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

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)