



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

中华肿瘤防治杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2017年3月 第24卷 第5期

March 2017 Vol. 24 No. 5



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

5
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 5 期

2017 年 3 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: 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

山东省 2013-2016 年农村居民食管癌社会性

筛查结果分析 张楠, 马恒敏, 孙雅文, 等 287

实验研究 / 论著

ATF5 蛋白对食管鳞癌细胞耐药性影响 刘洁, 李立平, 朱鸿武, 等 291

临床基础研究 / 论著

乳腺癌组织 Notch1 和 JAG1 蛋白表达

与分子分型相关性研究 李秀芹, 韩玉贞, 曾令瑞, 等 297

乳腺癌患者外周血循环肿瘤细胞阴性富集法

检测及其临床意义 吴江, 胡晨曦, 惠开元, 等 302

临床应用研究 / 论著

食管癌术中淋巴结化疗的临床研究 郑希, 袁勇, 胡杨, 等 307

体素内不相干运动扩散加权成像对乳腺肿块样

病变的诊断价值 马焕, 吕玲, 李卓琳, 等 312

三阴性乳腺癌化疗后前瞻性记忆损害特征分析 李文, 甘辰, 程怀东 318

非寡转移 IV 期非小细胞肺癌化疗同期胸部

三维放疗预后分析 苏胜发, 胡银祥, 欧阳伟炜, 等 322

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 24, Number 5 March 14, 2017

非小细胞肺癌 EGFR 不同突变状态的脑转移发生特点及治疗	李博, 孙锁柱, 陈秀丽, 等	328
结直肠癌合并 2 型糖尿病患者 FIB 和 D-dimer 与临床病理特征相关性分析	王茹瑶, 刘蕊, 赵立杰, 等	332
MRI 和 MSCT 对进展期直肠癌新辅助疗效评估价值对比研究	任胜, 孙振强, 王海江	337

短篇报道/论著

输尿管脊索样尿路上皮癌一例报告并文献复习	樊博, 张爱莉, 赵志红, 等	341
----------------------------	-----------------	-----

综述·讲座

非小细胞肺癌纵隔淋巴结分期诊断研究进展	周跃, 袁双虎	344
恶性胶质瘤靶向治疗研究进展	张亚, 丁晓, 陆海军	350

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 UJNIZ)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*14*2017-03

责任编辑 张 焜
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 5 March 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: cjcpwxh@126.com
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

CLINICAL EPIDEMIOLOGY / ORIGINAL ARTICLES

- 287 Analyzing the result of esophageal cancer screening among rural residents
 in Shandong province, 2013–2016
ZHANG Nan, MA Heng-min, SUN Ya-wen, et al.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 291 Effect of ATF5 protein on the resistance of esophageal
 squamous cell carcinoma cells
LIU Jie, LI Li-ping, ZHU Hong-wu, et al.

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 297 Expression and significance of Notch1 and JAG1 proteins
 in different subtypes of breast cancer
LI Xiu-qin, HAN Yu-zhen, ZENG Ling-rui, et al.
- 302 Detection of circulating tumor cells in patients with breast cancer
 using negative enrichment of immune magnetic beads
 and its clinical significance
WU Jiang, HU Chen-xi, HUI Kai-yuan, 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5期 2017年3月14日出版

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 307 Intraoperative lymph node chemotherapy of esophageal carcinoma: A clinical and experimental study
ZHENG Xi, YUAN Yong, HU Yang, et al.
- 312 Diagnostic value of intravoxel incoherent motion diffusion weighted imaging of breast mass-like lesions
MA Huan, LÜ Ling, LI Zhuo-lin, et al.
- 318 Chemotherapy-induced event-based and time-based prospective memory impairment in triple negative breast cancer patients
LI Wen, GAN Chen, CHENG Huai-dong.
- 322 Prognostic analysis of chemotherapy with concurrent three-dimensional radiotherapy for non-oligometastatic Stage IV NSCLC
SU Sheng-fa, HU Yin-xiang, OUYANG Wei-wei, et al.
- 328 Characteristics and treatment of brain metastasis in non-small cell lung cancer patients with different epidermal growth factor receptor mutation status
LI Bo, SUN Suo-zhu, CHEN Xiu-li, et al.
- 332 Plasma levels of fibrinogen and D-dimer in colorectal cancer patients with type 2 diabetes and its relationship with clinicopathological characteristics
WANG Ru-yao, LIU Rui, ZHAO Li-jie, et al.
- 337 Comparative study on diagnostic value of MSCT and MRI in preoperative local staging for rectal cancer after neoadjuvant chemoradiotherapy
REN Sheng, SUN Zhen-qiang, WANG Hai-jiang.

REVIEWS ARTICLES

- 344 Advances in mediastinal lymph node staging in patients with non-small cell lung cancer
ZHOU Yue, YUAN Shuang-hu.
- 350 Research progress of targeted therapy for malignant glioma
ZHANG Ya, DING Xiao, LU Hai-jun.

徽
濟
魯
傳
動
天
下

HUIYINQILU
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)