



Q K 1 7 1 1 2 3 9

ISSN 1673-5269

CODEN ZZFZA8

CN 11-5456/R

# 中华肿瘤防治杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2017年3月 第24卷 第6期

March 2017 Vol. 24 No. 6



CHINESE JOURNAL OF  
CANCER PREVENTION  
AND TREATMENT



ISSN 1673-5269



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

9 771673 526173

0 6>

万方数据

6

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6期

2017年3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  
山东省济南市济究路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  
山东省济南市济究路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

### 实验研究/论著

- 慢病毒介导的CIB1过表达对人脑胶质瘤细胞增殖和周期影响 ..... 李慧, 惠玲, 李君红, 等 357  
miR-10a-5p基因甲基化对卵巢癌铂类耐药的影响 ..... 牛蕾蕾, 侯英子, 尼华, 等 362

### 临床基础研究/论著

- 血管免疫母细胞性T细胞淋巴瘤临床-病理-分子遗传学改变与预后相关性分析 ..... 马志萍, 刘霞, 庞雪莲, 等 368

### 临床应用研究/论著

- 脑转移瘤局部病灶加量容积旋转调强放疗  
海马体剂量学研究 ..... 杨森, 张彦秋, 毛羽, 等 374  
鼻咽癌放射性龋齿发病规律及相关因素分析 ..... 余意, 陈冬平, 邝燕好, 等 379  
伴有钙化的乳腺浸润性导管癌病理特征及预后分析 ..... 罗革, 吴涛, 杨亮, 等 383  
阿帕替尼治疗晚期胃癌临床观察 ..... 姚艺玮, 何义富, 胡冰, 等 389  
胃癌围手术期营养风险和并发症影响因素分析 ..... 刘凯, 马恒, 张明星, 等 394  
代谢综合征与肾透明细胞癌相关性研究 ..... 曾胜, 李伟, 刘鹏, 等 398

# CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly   Established in March 1994   Volume 24, Number 6   March 28, 2017

前列腺癌同步加量放疗 dIMRT 和 RapidArc 比较研究 .....	王宁, 王彬, 陈阿龙, 等	403
中性粒细胞 / 淋巴细胞比值对舌鳞状细胞癌患者预后的预测价值 .....	王心怡, 马磊, 江鹏, 等	409

## 短篇报道 / 论著

胃癌乳腺转移两例报告并文献复习 .....	王雪莹, 章佳新	414
急性淋巴细胞白血病合并强直性脊柱炎一例并文献复习 .....	黄秀娟, 张启科, 闫海龙, 等	418

## 综述 · 讲座

<sup>18</sup> F-FDG PET 图像纹理分析在非小细胞肺癌中的应用 .....	傅菁, 崔凯, 邢力刚, 等	421
量子点荧光成像在肿瘤诊治应用研究进展 .....	高振, 朱立新, 许小亮	427

## 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\*74\*zh+en\*P\* ¥20.00\*2 000\*15\*2017-03

责任编辑 穆晗  
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 6    March 28, 2017



## Responsible Institution

National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China  
1<sup>#</sup> Xizhimenwai Nanlu, Xicheng District,  
Beijing 100044

## Sponsors

China Preventive Medicine Association  
154 Gulouxitia 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: cjcptwxh@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

### EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

357 Effects of lentivirus-mediated CIB1 overexpression on proliferation

and cell cycle of human glioma cells

*LI Hui, HUI Ling, LI Jun-hong, et al.*

362 Effects of miR-10a-5p genomic methylation on the response to

platinum drugs in ovarian cancer

*NIU Lei-lei, HOU Ying-zi, NI Hua, et al.*

### CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

368 Clinicopathologic and molecular genetic abnormalitis of angioimmunoblastic

T-cell lymphoma and their association with prognosis

*MA Zhi-ping, LIU Xia, PANG Xue-lian, et al.*

### CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

374 Preliminary dosimetry study of local lesions in brain metastases boost

for hippocampus protection by VMAT

*YANG Sen, ZHANG Yan-qiu, MAO Yu, 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6期 2017年3月28日出版

---

379 Occurrence dynamics and analysis of influencing factors of radiation caries for the patients with nasopharyngeal carcinoma

*YU Yi, CHEN Dong-ping, KUANG Yan-hao, et al.*

383 Pathological features and prognosis of invasive ductal breast carcinoma with calcification

*LUO Xun, WU Tao, YANG Liang, et al.*

389 Clinical observation of treatment in advanced gastric cancer with apatinib

*YAO Yi-wei, HE Yi-fu, HU Bing, et al.*

394 Risk factors of perioperative nutritional risk and complications of radical gastrectomy for gastric cancer

*LIU Kai, MA Heng, ZHANG Ming-xing, et al.*

398 Relationship between metabolic syndrome and clear cell renal cell carcinoma

*ZENG Sheng, LI Wei, LIU Peng, et al.*

403 Comparison of RapidArc and fixed gantry dynamic intensity modulated radiotherapy using simultaneous integrated

boost for prostate cancer

*WANG Ning, WANG Bin, CHEN A-long, et al.*

409 Prognostic value of neutrophil-to-lymphocyte ratio in the tongue squamous cell carcinoma

*WANG Xin-yi, MA Lei, JIANG Peng, et al.*

## REVIEWS ARTICLES

421 Application of <sup>18</sup>F-FDG PET texture analysis in non-small cell lung cancer

*FU Jing, CUI Kai, XING Li-gang, et al.*

427 Advance of quantum dots in fluorescence imaging and tumor therapy

*GAO Zhen, ZHU Li-xin, XU Xiao-liang.*

徽印  
齊魯傳動天下

HUIYINGQILU  
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）