



QK2113911

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

中华肿瘤防治杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2021年3月 第28卷 第5期

March 2021 Vol. 28 No. 5

国家卫生健康委员会 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



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

万方数据

5

2021

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI



半月刊 1994年3月创刊 第28卷 第5期 2021年3月14日出版

主管

国家卫生健康委员会
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: cjcptmj@126.com
网址: www.cjcpt.org

社长 韩金祥

主编 于金明

编辑部主任 袁双虎

广告发布登记号

3700005075

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 30.00元(人民币)
国外 30.00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

标准与指南

中国前列腺癌放射治疗指南(2020年版)	
..... 中国医师协会放射肿瘤治疗医师分会, 等	323

实验研究/论著

有氧运动联合枸杞多糖在抑制小鼠 H ₂₂ 肝肿瘤	
过程中 mTOR 作用的研究	朱敬生, 吴卫东, 任爽, 等 338

临床应用研究/论著

螺旋断层治疗超长靶区 18 例分段获取影像引导	
摆位误差分析	王振立, 郑安平, 朱健, 等 344
直肠癌新辅助放疗两种盆腔骨髓勾画方法对比研究	王逸君, 张碧云, 赵迪, 等 350
双焦距与放大胃镜联合窄带成像技术	
对早期胃癌诊断的比较研究	张金宝, 史琦玉, 周杨, 等 356
非霍奇金淋巴瘤患者 303 例初诊时外周血	
NLR 值临床意义研究	林海燕, 陈飞 360
非小细胞肺癌手术单孔胸腔镜淋巴结清除术应用研究	任占良, 张泳, 任小鹏, 等 365
临床射波刀治疗计划自动化质控方法探讨	郭学玲, 曹婷婷, 刘永明, 等 369

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 28, Number 5 March 14, 2021

基于 SEER 数据库对 HR⁺/HER2⁻/T₁₋₂N₀M₀ 乳腺癌临床病理特征及预后分析 董兵斌, 于昌盛, 李琴, 等 374

荟萃分析 / 论著

延长内分泌治疗在激素受体阳性早期乳腺癌治疗中的获益分析 曾星升, 刘磊, 易呈浩, 等 379

短篇报道 / 论著

奥拉帕利精准治疗 BRCA 突变乳腺癌脑转移一例报告并文献复习 郑美珠, 路平华, 郑明珠, 等 386

阿帕替尼联合放疗治疗晚期恶性外周神经鞘瘤一例报告并文献复习 王雪峰, 史鸿云, 苑兰惠, 等 391

综述与讲座

法尼酯 X 受体在肝胆胰恶性肿瘤中的研究进展 宋政炜, 陈敏捷, 陈飞, 等 396

空间插值方法在恶性肿瘤研究中的应用 王士博, 王勇 401

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 SCOPUS、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 BIOMED) 和波兰《哥白尼索引》(IC)。

[期刊基本参数] CN 11-5456/R*1994*s*A4*84*zh+en*P* ¥30.00*2 000*14*2021-03

责任编辑 马骏

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 28, Number 5 March 14, 2021

Responsible Institution

National Health Commission of
the People's Republic of China
1st 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: cjcpmj@126.com
Http: www.cjcp.org

DIRECTOR OF THE ASSOCIATION

HAN Jin-xiang

EDITOR-IN-CHIEF

YU Jin-ming

MANAGING DIRECTOR

YUAN Shuang-hu

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 11-5456/R

Price RMB ¥ 30.00 per issue
US \$ 30.00 per issue

CONTENTS IN BRIEF

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 338 Effect of aerobic exercise and Lycium Barbarum Polysaccharide on expression of mTOR in H₂₂ tumor-bearing mice
ZHU Jing-sheng, WU Wei-dong, REN Shuang, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 344 An analysis of positioning errors of extraordinarily long distance target in helical tomotherapy
WANG Zhen-li, ZHENG An-ping, ZHU Jian, et al.
- 350 Comparison of two contouring methods of pelvic bone marrow in neoadjuvant radiotherapy for rectal cancer
WANG Yi-jun, ZHANG Bi-yun, ZHAO Di, et al.
- 356 Comparison of diagnostic performance between bifocal and magnifying endoscopy plus narrow-band imaging for early gastric cancer
ZHANG Jin-bao, SHI Qi-yu, ZHOU Yang, et al.
- 360 Clinical significance of peripheral blood NLR value in the prognosis of patients with non-Hodgkin's lymphoma at the time of initial diagnosis
LIN Hai-yan, CHEN Fei

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊

1994年3月创刊

第28卷 第5期

2021年3月14日出版

365 Clinical application of single-port thoroscopic non-grasping whole lymph node dissection technique in lung cancer surgery

REN Zhan-liang, ZHANG Yong, REN Xiao-peng, et al.

369 Explore the automatic quality control extraction method of treatment plan for the CyberKnife system in clinical trial

GUO Xue-ling, CAO Ting-ting, LIU Yong-ming, et al.

374 Clinicopathological characteristics and survival outcomes of HR⁺/HER2⁻/T₁₋₂N₀M₀ breast cancer: a SEER population-based study

DONG Bing-bin, YU Chang-sheng, LI Qin, et al.

META ANALYSIS / ORIGINAL ARTICLES

379 Benefit analysis of prolonged endocrine therapy in the treatment of hormone receptor positive early breast cancer: Meta analysis

ZENG Xing-Sheng, LIU Lei, YI Cheng-Hao, et al.

CASE REPORT / ORIGINAL ARTICLES

386 Olaparib assists the precision therapy of breast cancer brain metastasis: A case report and literature review

ZHENG Mei-zhu, LU Ping-hua, ZHENG Ming-zhu, et al.

391 A case report of apatinib combined with radiotherapy in the treatment of advanced malignant peripheral nerve sheath tumor
and literature review

WANG Xue-feng, SHI Hong-yun, YUAN Lan-hui, et al.

REVIEW

396 Research progress of farnesoid X receptor in hepatobiliary and pancreatic malignancies

SONG Zheng-wei, CHEN Min-jie, CHEN Fei, et al.

401 Review of the application of spatial interpolation in the study of malignant tumors

WANG Shi-bo, WANG Yong.

徽
濟
魯
傳
動
天
下

HUIYINGILLU
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 30.00 元(人民币)
定价: 每期 30.00 元(美元)