



Q K 2 1 4 4 3 9 5

1673-5269

1-5456/R

CODEN ZZFZA8

中华肿瘤防治杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2021年8月 第28卷 第15期

August 2021 Vol. 28 No. 15

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



15>

9 771673 526210

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

15

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 15 期 2021 年 8 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》编辑部
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.cn

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

鲁广发登字 3700005075 号

印刷

济南继东彩艺印刷有限公司

发行

国内: 中国邮政集团有限公司
山东省报刊发行局
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》编辑部
所有

如有印刷装订质量问题向《中华肿瘤
防治杂志》编辑部发行部调换

目 次

临床流行病学/论著

- 非小细胞肺癌患者 *EGFR* 基因突变特征分析 林艳苹, 马露瑶, 马洁, 等 1119
- 2008-2017 年山东省招远市肺癌发病和死亡
及生存率分析 翟玉庭, 郝建辉, 宁巍巍, 等 1125

实验研究/论著

- miR-188-5p 靶向 PTEN 对宫颈癌细胞 SiHa
顺铂化疗敏感性研究 钮红丽, 牛琴, 翟俊英, 等 1131

临床基础研究/论著

- Has-miR-9-5p 对乳腺癌潜在不良预后标志物
FAF2 表达的影响 张虎, 夏伟, 陈根林, 等 1138
- miR-3677-3p 在胃癌组织和癌细胞中表达及靶向抑制
RAP1GAP 对癌细胞增殖和侵袭影响 普彦淞, 李真真, 段宝军, 等 1144
- 急性淋巴细胞白血病患者 *QKI* 和 *Oct4*
及 *Bcl-2* mRNA 的表达意义研究 彭秋琰, 朱翠平, 刘光明, 等 1151

临床应用研究/论著

- 适形弧在大体积左乳腺癌患者放疗中的应用 杨金磊, 杨筑春, 卜明伟, 等 1157

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 28, Number 15 August 14, 2021

早期乳腺癌患者调强放射治疗射野边界外放方法的探讨及其影响	黄江华, 石俊田, 吴秀秀, 等	1163
三维影像重建技术在腹腔镜精准胰腺肿瘤手术应用研究	吴峥嵘, 陈文超, 陈炯煌, 等	1170
宫颈癌患者分次间位置不确定性对调强放疗靶区结构累积剂量的影响	欧阳水根, 成坚强, 陶娜, 等	1175

短篇报道/论著

尼妥珠单抗加放疗联合纳武单抗治疗晚期牙龈癌一例报告并文献复习	丁继平, 李晓光, 张文颖, 等	1182
--------------------------------------	------------------	------

综述与讲座

NFAT5 在实体肿瘤中的研究意义	陈金良, 黄鼎智	1187
儿童肿瘤患者诊疗镇静现状研究进展	张亚茹, 杨艺华, 刘培, 等	1192

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 m 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*78*zh+en*P* ¥30.00*2 000*13*2021-08

责任编辑 张 焜
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 15 August 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: cjcpmtj@126.com
Http: //www.cjcpt.cn

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: Shandong 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	
CLINICAL EPIDEMIOLOGY / ORIGINAL ARTICLES	
1119	Analysis of <i>EGFR</i> mutation and clinical characteristics of non-small cell lung cancer patients <i>LIN Yan-ping, MA Lu-yao, MA Jie, et al.</i>
1125	Incidence, mortality and survival rate of lung cancer in Zhaoyuan, Shandong, 2008–2017 <i>ZHAI Yu-ting, HAO Jian-hui, NING Wei-wei, et al.</i>
EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES	
1131	Effect of miR-188-5p on the sensitivity of cervical cancer cells SiHa to cisplatin chemotherapy by targeting PTEN <i>NIU Hong-li, NIU Qin, ZHAI Jun-ying, et al.</i>
CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES	
1138	Effect of has-miR-9-5p on the expression of <i>FAF2</i> , a potentially adverse prognostic marker of breast cancer <i>ZHANG Hu, XIA Wei, CHEN Gen-lin, et al.</i>
1144	Expression of miR-3677-3p in gastric cancer tissues and cell lines and its effect on proliferation and invasion of gastric cancer cells by targeting Rap1 GTPase-Activating Protein 1 <i>PU Yan-song, LI Zhen-zhen, DUAN Bao-jun, et al.</i>

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15期 2021年8月14日出版

1151 Research on the expression significance of *QKI*, *Oct4* and *Bcl-2* mRNA in children with acute lymphoblastic leukemia

PENG Qiu-yan, ZHU Cui-ping, LIU Guang-ming, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

1157 Application of conformal arc radiotherapy of massive left breast cancer

YANG Jing-lei, YANG Zhu-chun, BU Ming-wei, et al.

1163 Margin expansion for treatment fields of patients with early breast cancer treated by IMRT radiotherapy

HUANG Jiang-hua, SHI Jun-tian, WU Xiu-xiu, et al.

1170 Research and application of laparoscopic precision pancreatic cancer surgery based on 3D image reconstruction

WU Zheng-rong, CHEN Wen-chao, CHEN Jiong-huang, et al.

1175 Research on the effect of inter-fraction position uncertainty on target structure cumulative dose of

intensity modulated radiotherapy in patients with cervical cancer

OUYANG Shui-gen, CHENG Jian-qiang, TAO Na, et al

CASE REPORT / ORIGINAL ARTICLES

1182 Nimotuzumab plus radiation combined with nivolumab in the treatment of advanced gingival cancer:

A case report and literature review

DING Ji-ping, LI Xiao-guang, ZHANG Wen-ying, et al.

REVIEW

1187 Research significance of NFAT5 in solid tumors

CHEN Jin-liang, HUANG Ding-zhi.

1192 Research progress of sedation in examination of children with tumor

ZHANG Ya-ru, YANG Yi-hua, LIU Pei, et al.

欢/迎/您/参/与
医疗卫生行业摄影图片
优秀科普作品征集活动

致敬最美

★ 指导单位

• 中国健康教育中心 中国期刊协会

★ 主办单位

• 中国期刊协会医药卫生期刊分会
• 中国卫生科教音像出版社
• 中国高校科技期刊研究会医学期刊专委会

★ 支持单位

• 北京圆心科技有限公司（妙手医生）



医学期刊及相
关媒体报名表



摄影图片、科
普作品报送表

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）