



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

中华肿瘤防治杂志[®]

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2023年2月 第30卷 第3期

February 2023 Vol. 30 No. 3

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

3

2023

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第30卷 第3期 2023年2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
北京市朝阳区华威里25号
100021
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
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

济南百思特印业有限公司

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请向《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

大肠癌患者发病危险因素分析	张梦，孟涛，刘莹，等	127
2015-2019年四川省结直肠癌患者地理分布 及空间流行特征分析	王青青，李雪纯，万绍平，等	132

临床应用研究/论著

脑胶质瘤预后因素分析及其列线图预测模型的建立	牛弘川，梁剑峰	140
EGFR突变肺腺癌发生脑转移风险与预测	朱兴壮，邱小雯，李涛，等	147
磁共振成像监测时代脑预防照射在局限期 小细胞肺癌中的价值	张瑞，乔学英，景仲昊，等	154
胸段食管癌静态调强放疗双肺受量 与靶肺比关系研究	杨军，黄洋洋，董胜楠，等	161
罕见幼淋细胞白血病临床分析及文献复习	刘彦权，殷悦，曾敏娟，等	166

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 30, Number 3 February 14, 2023

综述与讲座

局部晚期不可手术食管癌放射治疗研究进展 张天, 庞青松 174

影像组学在宫颈癌中的研究进展 刘会岭, 仇清涛, 常诚, 等 181

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 USTI) 和波兰《哥白尼索引》(IC)。

[期刊基本参数] CN 11-5456/R*1994*s*A4*60*zh+en*P* ¥30.00*2 000*09*2023-02

责任编辑 穆哈

统计学审校 刘言训(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 30, Number 3 February 14, 2023

Responsible Institution

National Health Commission of
the People's Republic of China
1[#] Xizhimenwai Nanlu, Xicheng District,
Beijing 100044

Sponsors

China Preventive Medicine Association
25[#] Huawei, Chaoyang District,
Beijing 100021
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
Fax: 86-531-87984783
E-mail: cjcptmj@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 Best Printing Industry Co., Ltd

Distributor

Domestic: China Post Group Co., Ltd

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

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

Risk factors of colorectal cancer

..... ZHANG Meng, MENG Tao, LIU Ying, et al 127

Geographical distribution and spatial epidemiological characteristics

of colorectal cancer patients in Sichuan province from 2015 to 2019

..... WANG Qingqing, LI Xuechun, WAN Shaoping, et al 132

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

Analysis of prognostic factors of glioma and establishment

of nomogram prediction model

..... NIU Hongchuan, LIANG Jianfeng 140

Risk and prediction of brain metastasis in lung

adenocarcinoma with EGFR mutation

..... ZHU Xingzhuang, QIU Xiaowen, LI Tao, et al 147

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第30卷 第3期 2023年2月14日出版

Value of prophylactic cranial irradiation for limited stage small cell lung cancer

in the era with magnetic resonance imaging surveillance

..... ZHANG Rui, QIAO Xueying, JING Zhonghao, et al 154

Relationship between PTV lung ratio and bilateral lung dose for intensity-modulated

radiotherapy plans of thoracic esophageal cancer

..... YANG Jun, HUANG Yangyang, DONG Shengnan, et al 161

Clinical analysis and literature review of the rare prolymphocytic leukemia

..... LIU Yanquan, YIN Yue, ZENG Minjuan, et al 166

REVIEW

Treatment progress of radiotherapy in locally advanced inoperable esophageal cancer

..... ZHANG Tian, PANG Qingsong 174

Research progress of radiomics in cervical cancer

..... LIU Huiling, QIU Qingtao, CHANG Cheng, et al 181