



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

中华肿瘤防治杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2023年10月 第30卷 第20期

October 2023 Vol. 30 No. 20



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



9 771673 526234

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

20

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20期

2023年10月28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
北京市东城区广渠门内大街47号
雍贵中心A座8层 100062
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

高端述评

全球单剂次预防性人乳头瘤病毒疫苗接种研究进展

及应用现状 ····· 文天萌, 由婷婷, 潘程浩, 等 1201

实验研究/论著

罗哌卡因通过 AKT/GSK-3 β / β -catenin 信号通路对膀胱癌细胞生长

和化疗效果影响 ····· 陈君, 李林艳, 赵晓勇, 等 1208

临床应用研究/论著

晚期非小细胞肺癌免疫相关性肺炎影响因素

及预后分析 ····· 陈玮, 吴梦瑶, 李亚虎, 等 1223

表没食子儿茶素没食子酸酯防治Ⅲ期乳腺癌患者放射性皮肤损伤的

临床回顾性研究 ····· 马曹秀, 赵汉奎, 李晓琳, 等 1230

癌症患者参与医患共同决策行为意愿动力机制研究——基于计划行为理论模型

和结构方程模型 ····· 孙浩, 刘尧, 王家林, 等 1236

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 30, Number 20 October 28, 2023

荟萃分析 / 论著

二甲双胍对卵巢癌患者生存的影响：一项荟萃分析 ····· 黄言，彭军，刘会宁，等 1242

综述与讲座

NKG2D 受体 - 配体信号轴在肿瘤免疫治疗中的研究进展 ····· 刘明吉，朱惠芳 1250

免疫球蛋白样转录子 4：癌症免疫治疗新靶点 ····· 刘莹，孙玉萍，高爱琴 1257

动态与简讯

《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*64*zh+en*P* ¥30.00*2 000*08*2023-10

责任编辑 王海娟
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 20 October 28, 2023

Responsible Institution

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

Sponsors

China Preventive Medicine Association
No.47 Guangqumen Inner Street,
Dongcheng District, Beijing 100062
8/F, Building A, Yonggui Center
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

EXPERT COMMENTARY

Research progress and implementation status of single-dose prophylactic
human papillomavirus vaccination worldwide

..... WEN Tianmeng, YOU Tingting, PAN Chenghao, et al 1201

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

Effects of ropivacaine on the growth and chemotherapy of bladder cancer
cells through AKT/GSK-3 β / β -catenin signaling pathway

..... CHEN Jun, LI Linyan, ZHAO Xiaoyong, et al 1208

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

Analysis of influencing factors and prognosis of immune associated pneumonia
in advanced non-small cell lung cancer

..... CHEN Wei, WU Mengyao, LI Yahu, et al 1223

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20期 2023年10月28日出版

Clinical retrospective study of epigallocatechin gallate on radiation-induced skin injury

in patients with stage III breast cancer

..... MA Caoxiu, ZHAO Hanxi, LI Xiaolin, et al 1230

Study on dynamic mechanism of cancer patients in doctor-patient shared decision-making——Based on theory

of planned behavior model and structural equation model

..... SUN Hao, LIU Yao, WANG Jialin, et al 1236

META ANALYSIS / ORIGINAL ARTICLES

Impact of metformin on survival in patients with ovarian cancer:a meta-analysis

..... HUANG Yan, PENG Jun, LIU Huining, et al 1242

REVIEW

Research progress of NKG2D receptor-ligand signaling axis in tumor immunotherapy

..... LIU Mingji, ZHU Hui Fang 1250

Immunoglobulin-like transcript 4:a novel immunotherapeutic target for cancer

..... LIU Ying, SUN Yuping, GAO Aiqin 1257

徽
濟
魯
傳
動
天
下

HUIYINGILU
CHUANDONGTIANXIA



 齐鲁制药有限公司
QILU PHARMACEUTICAL CO., LTD.

中国标准连续出版物号: ISSN 1673-5269
CN 11-5456/R

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)