



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

中华肿瘤防治杂志[®]

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2023年8月 第30卷 第15期

August 2023 Vol. 30 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



9 771673 526234

15

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

万方数据

15
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15期 2023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

临床流行病学/论著

中国人群食管癌疾病负担: 多数据源证据汇总及分析 ····· 宋颂, 雷林, 刘涵, 等 887

山东省中晚期结直肠癌患者生命质量现状

及影响因素分析 ····· 孙康宁, 张秀杰, 王春辉, 等 897

实验研究/论著

毛蕊花糖苷联合 Ly294002 对人肝细胞癌

裸鼠移植瘤的协同增效作用研究 ····· 文丽梅, 张嘉伟, 陈樟, 等 904

临床基础研究/论著

ARL5B 对食管癌细胞放疗敏感性的

影响及机制研究 ····· 赵小涵, 王鹤松, 宋春洋, 等 912

临床应用研究/论著

局部进展期胃癌新辅助化疗后非病理性完全缓解患者

预后模型建立与验证 ····· 刘洋, 占世鑫, 刘月平, 等 921

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 30, Number 15 August 14, 2023

基于一体化 CT 直线加速器图像引导放疗的宫颈癌不同体位固定方式的对比研究 ····· 林志悦, 许晨迪, 李宗泰, 等 932

安罗替尼联合放疗治疗局部中晚期宫颈鳞癌的单臂临床 I 和 II 期试验 ····· 杨林, 殷洁, 刘飞, 等 937

综述与讲座

心肺运动试验在肺癌患者中的应用进展 ····· 赵外荣, 马子霖, 程天翊, 等 941

患者源性膀胱癌类器官模型的应用及研究进展 ····· 刘润泽, 张勇 948

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 UJNITJ) 和波兰《哥白尼索引》(IC)。

[期刊基本参数] CN 11-5456/R*1994*s*A4*66*zh+en*P* ¥30.00*2 000*09*2023-08

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 15 August 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
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

CLINICAL EPIDEMIOLOGY / ORIGINAL ARTICLES

Disease burden of esophageal cancer in China: an updated and integrated
analysis on multi-data source evidence

..... SONG Song, LEI Lin, LIU Han, et al 887

Quality of life status and influencing factors of patients with middle
and advanced colorectal cancer in Shandong Province

..... SUN Kangning, ZHANG Xiujie, WANG Chunhui, et al 897

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

Study on synergistic effect of acteoside combined with LY294002 on
transplanted human hepatocellular carcinoma in nude mice

..... WEN Limei, ZHANG Jiawei, CHEN Zhang, et al 904

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

Effect and mechanism of ARL5B for radiosensitivity in esophageal
cancer cell lines

..... ZHAO Xiaohan, WANG Hesong, SONG Chunyang, et al 912

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15期 2023年8月14日出版

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- Establishment and validation of a prognostic model for patients with non-pathologic complete remission after neoadjuvant chemotherapy for locally advanced gastric cancer
..... *LIU Yang, ZHAN Shixin, LIU Yueping, et al* 921
- Comparative study of different postural fixation methods for cervical cancer based on image-guided radiotherapy with CT-linac
..... *LIN Zhiyue, XU chendi, LI Zongtai, et al* 932
- Anlotinib combined with radiotherapy in the treatment of locally advanced cervical squamous cell carcinoma: a single-arm phase I/II trial
..... *YANG Lin, YIN Jie, LIU Fei, et al* 937

REVIEW

- The application of cardiopulmonary exercise test in patients with lung cancer: a review
..... *ZHAO Wairong, MA Zilin, CHENG Tianyi, et al* 941
- Application and research progress of patient-derived organoid model in bladder cancer
..... *LIU Runze, ZHANG Yong* 948

徽
濟
魯
傳
動
天
下

HUIYINQILU
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)