



中国抗癌协会系列期刊
JOURNAL OF THE CHINA ANTICANCER ASSOCIATION

ISSN1674-0904
CN51-1703/R

肿瘤预防与治疗

JOURNAL OF CANCER CONTROL AND TREATMENT

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

RCCSE中国核心学术期刊

《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

中国生物医学文献数据库(CBM)收录期刊

美国《乌利希期刊指南》(UPD)收录期刊

国家新闻出版署首批认定A类学术期刊

《CAJ-CD规范》优秀期刊

《日本科学技术振兴机构数据库(中国)》(JSTChina)收录期刊

2022



VOL.35 NO.8
第35卷 第8期

ZHONGGLIJI
YUFEANG
YUZHILIAO

ISSN 1674-0904



9 771674 090222



主办：四川省肿瘤医院
Sponsored by Sichuan Cancer Hospital

万方数据

肿瘤预防与治疗 ZHONGLIU YUFANG YU ZHILIAO

月刊 2022 年 第 35 卷 第 8 期 2022 年 8 月 25 日出版

主 管

四川省卫生健康委员会

主 办

四川省肿瘤医院

协 办

四川省抗癌协会

编辑出版

《肿瘤预防与治疗》编委会

地址：成都市武侯区人民南路
四段 55 号

邮政编码：610041

电话：028-85420233

传真：028-85420115

E-mail: zlyfyzl@163.com

网址：www.zlyfyzl.cn

主 编 郎锦义

广告经营许可证号

5100004000310

印 刷

成都市新都华兴印务有限公司

发 行

四川省报刊发行局

订 阅

全国各地邮局

邮发代号：62-142

定 价

每册 15.00 元 全年 180.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-0904

CN 51-1703/R

本刊刊出的所有文章不代表《肿瘤预防与治疗》杂志编委会的观点,除非特别声明。

2022 年版权归《肿瘤预防与治疗》

编委会所有

本刊如果有印刷装订质量问题请向本刊编辑部调换

目 次

基础研究

基于 UHPLC-QTOFMS 代谢组学技术的胃癌进展代谢标志物研究

魏婷,柴顺林,朱晓亮,李汛,王燕萍 (673)

临床研究

颈部淋巴结转移的局部早期下咽鳞状细胞癌(T_{1/2}N₊)治疗模式及预后分析:来源于 SEER 数据库的结果

迪力纳尔·吾斯曼,黄泽浩,张溪微,李正江,刘绍严,安常明
..... (682)

基于影像学特征构建风险评估模型预测肺结节良恶性的研究
田博,张旭东,王霄,马婧,陈颖怡,李强,宋争放 (691)

安徽省歙县近 10 年早期胃癌筛查状况及临床病理特点分析
鲍天辉,陈义,张妍,贾尚春 (697)

基于倾向评分匹配分析多学科诊疗对非小细胞肺癌患者预后的影响

敬小梅,陈萍,李吟枫,杨青 (704)

临床经验与技术交流

基于磁共振加速器肺癌自适应放射治疗剂量计算精确性初探
刘敏,廖雄飞,袁珂,黎杰,王培,姚杏红,李厨荣,谭庭强,牛刚,
冯玺 (712)

甲状腺切除术后甲状旁腺功能减退的发生情况及相关因素分析
马莹,唐梓轩,刘艳军,张静 (720)

某三甲综合医院 2020 年铂类抗肿瘤药物不良反应分析 张晓明,夏银川,杨俊,彭霞,杨建	(726)
---	-------

预防研究

农村上消化道癌早诊早治地区基层项目管理人员技术能力现状 李纪宾,魏文强,张立玮,刘玉琴,王家林,贾尚春,张韶凯,乔良,杜灵彬,周金意,张永贞,王贵齐	(731)
--	-------

基于德尔菲法的中国癌症筛查体系初探研究 马婧,宋争放,王霄,张旭东,刘武松	(740)
--	-------

综述

HPV 疫苗对宫颈高级别上皮内病变锥切术后病变复发影响的研究进展 张海龙,袁书凝,邢燕	(746)
--	-------

黏膜黑色素瘤的免疫和靶向治疗研究进展 谢永淳,邓思瑶,路顺	(751)
--	-------

BMI1 作为头颈鳞癌干细胞标志物的研究进展 黄炆,马洪,李超,周可	(759)
---	-------

铁死亡在肿瘤免疫治疗的研究进展 陈丽华,向阳	(765)
---------------------------------	-------

个案

腹壁子宫内膜异位症病灶透明细胞改变 1 例 郝洋,赵楠楠,刘聪慧,唐慧,王艳敏,陈燕	(770)
---	-------

·读者·作者·编者·

关于研究生毕业论文投稿版权问题的声明	(681)
英文摘要的定义及其特点	(739)
本刊对统计学处理的有关要求	(758)
《肿瘤预防与治疗》文章荐读	(774)

本期责任编辑:关望

英文编辑:钟若冰

期刊基本参数:CN51-1703/R * 1973 * m * 16 * 106 * zh+en * P * ¥15.00 * 1000 * 15 * 2022-08

JOURNAL OF CANCER CONTROL AND TREATMENT

Vol. 35 No. 8 August 25, 2022 (Monthly)

Supervisor

Health Commission of Sichuan Province

Sponsor

Sichuan Cancer Hospital

Cooperator

Sichuan Anti-Cancer Association

Editorial Office & Publisher

Editorial Board of Journal of Cancer
Control and Treatment

55, 4th Section, Renmin Road South,
Chengdu 610041, Sichuan, China

Tel: +86-028-85420233

Fax: +86-028-85420115

E-mail: zlyfyzl@163.com

www.zlyfyzl.cn

Editor-in-Chief

Lang Jinyi

Advertising Management License

5100004000310

Printer

Printing Factory of Chengdu Xindu
Huaxin Co. Ltd.

Distributor

Sichuan Post Distributive CO.

Subscription

Local Post Office

RMB ¥15.00 Per Issue

CSSN

ISSN 1674-0904

CN 51-1703/R

All articles published do not reflect
the official policy of the Editorial Board,
unless this is clearly specified.

**Copyright 2022 by the Editorial
Board of Journal of Cancer Control
and Treatment**

CONTENTS IN BRIEF

Basic Research

Investigation on Metabolic Markers of Progressed Gastric Cancer Based on UHPLC-QTOFMS

Wei Ting, Chai Shunlin, Zhu Xiaoliang, Li Xun, Wang Yanping

..... (673)

Clinical Research

Therapies and Prognosis of Patients with Local Early- Stage Hypopharyngeal Squamous Cell Carcinoma and Lymph Node Metastasis ($T_{1-2}N+$) Based on Data from the SEER Database

*Dilinaer Wusiman, Huang Zehao, Zhang Xiwei, Li Zhengjiang,
Liu Shaoyan, An Changming* (682)

Establishment of a Risk Assessment Model Predicting Beni- gn and Malignant Pulmonary Nodules Based on Imaging Features

*Tian Bo, Zhang Xudong, Wang Xiao, Ma Jing, Chen Yingyi, Li Qiang,
Song Zhengfang* (691)

Screening Status and Clinicopathological Characteristics of Early Gastric Cancer in She County, Anhui Province in Re- cent 10 Years

Bao Tianhui, Chen Yi, Zhang Yan, Jia Shangchun (697)

Effect of Multi-disciplinary Treatment on Survival Out- comes of Non-Small Cell Lung Cancer Patients Based on Propensity Score Matching

Jing Xiaomei, Chen Ping, Li Yinfeng, Yang Qing (704)

Clinical Experience and Technical Exchange

An Initial Clinical Study on the Accuracy of Adaptive Radiotherapy Dose Calculation for Lung Cancer Based on Magnetic Resonance Accelerator

Liu Min, Liao Xiongfei, Yuan Ke, Li Jie, Wang Pei, Yao Xinghong, Li Churong, Tan Tingqiang, Niu Gang, Feng Xi (712)

Incidence and Risk Factors of Hypoparathyroidism after Thyroidectomy

Ma Ying, Tang Zixuan, Liu Yanjun, Zhang Jing (720)

Adverse Reactions of Platinum - Based Anticancer Drugs in a Level A Tertiary General Hospital in 2020

Zhang Xiaoming, Xia Yinchuan, Yang Jun, Peng Xia, Yang Jian (726)

Prevention Research

Technical Skills of Data Managers in the Upper Gastrointestinal Cancer Screening Areas in Rural China

Li Jibin, Wei Wenqiang, Zhang Liwei, Liu Yuqin, Wang Jialin, Jia Shangchun, Zhang Shaokai, Qiao Liang, Du Lingbin, Zhou Jinyi, Zhang Yongzhen, Wang Guiqi (731)

Preliminary Study on the Cancer Screening System in China Based on the Delphi Method

Ma Jing, Song Zhengfang, Wang Xiao, Zhang Xudong, Liu Wusong, Chen Yingyi (740)

Review

Progress of HPV Vaccines on Preventing the Recurrence of Cervical Lesions for Patients with High- Grade Squamous Intraepithelial Lesions after Conization

Zhang Hailong, Yuan Shuning, Xing Yan (746)

Research Progress of Immunotherapy and Targeted Therapy for Mucosal Melanoma

Xie Yongchun, Deng Siyao, Lu Shun (751)

Research Progress of BMI1 as a Stem Cell Marker of Head and Neck Squamous Cell Carcinoma

Huang Yang, Ma Hong, Li Chao, Zhou Ke (759)

Research Progress of Ferroptosis in Tumor Immunotherapy

Chen Lihua, Xiang Yang (765)