



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

2 VOL.35 NO.2
第35卷 第2期

ZHONGGUO YU FANG
YU ZHI LIAO

ISSN 1674-0904



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

肿瘤预防与治疗 ZHONGLIU YUFANG YU ZHILIAO

月刊 2022 年 第 35 卷 第 2 期 2022 年 2 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

共载吴茱萸碱及磷酸氯喹复方脂质体的制备及乳腺癌抗癌效果初步研究

杨成莉,文志鹏,李明,郑志昌 (93)

临床研究

基于 TF-mRNA 调控网络识别消化道癌症共享功能模块

蓝树金,饶绍奇 (102)

PD-1、PD-L1 蛋白在子宫内膜癌组织中的表达及其临床意义

秦绪颖,刘秀芳,张丽丽,隋红梅,李爱华 (111)

人工智能线性判别分析算法建立喉癌 5 年生存状态预测模型

李祖飞,黄志刚,房居高,陈晓红,钟琦,李平栋,侯丽珍,高文,张洋 (120)

基于 SEER 数据库探讨转移性肾癌预后预测模型的构建与验证

邓薇,冉亮,王刚,张宪 (127)

宫颈癌组织差异表达环状 RNA 筛选及通路分析

张纱纱,蒋刚,王茜,龙方懿,王婷 (134)

预防研究

2016 年四川省肿瘤登记地区肺癌发病和死亡情况分析

成妹雯,赵叶茂,胥馨尹,董婷,张新,李尤,邓颖 (142)

四川省门诊女性中 TruScreen 检查用于子宫颈癌前病变早期诊断的准确性研究

赵宇倩,石宇,张国楠,周丹,李延,王以锋,闵爱萍,谢珊莉,李毅,王平,王薇,刘玉娟,吴海,蔡春华,齐小雪,宋化雨,姜静 (147)

临床经验与技术交流

经口达芬奇机器人甲状腺手术 29 例临床分析

徐静,周璐,张姝,张刚,姜燕,张哲,樊俊,徐琰 (154)

RMI4 评分、IOTA 简易标准和 GI-RADS 分类用于鉴别卵巢良恶性肿瘤:一项对比分析

刘春,胡紫玥,李媛,朱熠,何容,林静,卢漫 (162)

全直肠系膜切除术后低位前切除综合征的发生率及相关危险因素分析

李洲,马勇,方仕旭,曾柯瑞 (169)

腹腔镜根治术与传统开腹手术治疗结直肠癌的近期疗效、生活质量及长期生存的对比分析

王东,陈健,陈波,罗水祥 (175)

综述

加速康复外科在经口腔前庭入路内镜甲状腺手术中的应用

李瑞,李团丽,程若川,苏艳军,杨婷婷,彭小伟,詹想想 (181)

桥本氏甲状腺炎与甲状腺乳头状癌相关性的研究进展

陈如馨,陈万志 (186)

VEGFA、Ang-2 在肿瘤生长及转移中作用的研究进展

甘新天,李哲宏,金宇 (194)

• 读者 • 作者 • 编者 •

《肿瘤预防与治疗》文章荐读 (133)

英文摘要的定义及其特点 (168)

本刊对统计学处理的有关要求 (174)

《肿瘤预防与治疗》稿约 (202)

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 * 114 * zh+en * P * ¥15.00 * 1000 * 15 * 2022-2

JOURNAL OF CANCER CONTROL AND TREATMENT

Vol. 35 No. 2 February 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

Pilot Study on the Preparation of EVO - CQ - Lips and Its
Anti-cancer Effect on Breast Cancer

Yang Chengli, Wen Zhipeng, Li Ming, Zheng Zhichang (93)

Clinical Research

Identification of Functional Modules Shared by Digestive
Tract Cancers Based on TF- mRNA Regulatory Network

Lan Shujin, Rao Shaoqi (102)

Expressions of PD-1 And PD- L1 Proteins in Endometrial
Cancer and Their Clinical Significance

Qin Xuying, Liu Xiufang, Zhang Lili, Sui Hongmei, Li Aihua
..... (111)

Establishment of a 5-Year Survival Prediction Model for
Laryngeal Cancer by Linear Discriminant Analysis

*Li Zufei, Huang Zhigang, Fang Jugao, Chen Xiaohong, Zhong Qi, Li
Pingdong, Hou Lizhen, Gao Wen, Zhang Yang* (120)

Establishment and Validation of a Model Predicting Pro-
gnosis of Metastatic Renal Cell Carcinoma Based on
Data from SEER

Deng Wei, Ran Liang, Wang Gang, Zhang Xian (127)

Screening of Differentially Expressed Circular RNAs in Ce-
rvical Cancer Tissue and Analysis of Their Pathways

Zhang Shasha, Jiang Gang, Wang Xi, Long Fangyi, Wang Ting
..... (134)

Prevention Research

Registered Lung Cancer Incidence and Mortality in Sichuan Province, 2016

Cheng Shuwen, Zhao Yemao, Xu Xinyin, Dong Ting, Zhang Xin, Li You, Deng Ying (142)

Accuracy of TruScreen in the Early Diagnosis of Cervical Precancerous Lesions in Outpatients in Sichuan Province

Zhao Yuqian, Shi Yu, Zhang Guonan, Zhou Dan, Li Yan, Wang Yifeng, Min Aiping, Xie Shanli, Li Yi, Wang Ping, Wang Wei, Liu Yujuan, Wu Hai, Cai Chunhua, Qi Xiaoxue, Song Huayu, Jiang Jing (147)

Clinical Experience and Technical Exchange

Transoral Robotic Thyroidectomy Vestibular Approach: A Clinical Analysis of 29 Patients

Xu Jing, Zhou Lu, Zhang Shu, Zhang Gang, Jiang Yan, Zhang Zhe, Fan Jun, Xu Yan (154)

RMI4, IOTA Criteria and GI-RADS for Differentiating Benign and Malignant Ovarian Tumors: A Comparative Analysis

Liu Chun, Hu Ziyue, Li Yuan, Zhu Yi, He Rong, Lin Jing, Lu Man (162)

Incidence of Low Anterior Resection Syndrome after Total Mesorectal Excision and Its Risk Factors

Li Zhou, Ma Yong, Fang Shixu, Zeng Kerui (169)

Comparison between Laparoscopic Radical Surgery and Traditional Open Surgery for Colorectal Cancer in Short-Term Efficacy, Quality of Life and Long-Term Survival

Wang Dong, Chen Jian, Chen Bo, Luo Shuixiang (175)

Review

Application of Enhanced Recovery after Surgery in Transoral Endoscopic Thyroidectomy Vestibular Approach

Li Rui, Li Tuanli, Cheng Ruochuan, Su Yanjun, Yang Tingting, Peng Xiaowei, Zhan Xiangxiang (181)

Progress of Research on the Correlation between Hashimoto's Thyroiditis and Papillary Thyroid Carcinoma

Chen Ruxin, Chen Wanzhi (186)

Research Progress of VEGFA and Ang-2 in Tumor Growth and Metastasis

Gan Xintian, Li Zhehong, Jin Yu (194)