



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



QK2221251

中国肿瘤临床

ZHONGGUO ZHONGLIU LINCHUANG

CHINESE JOURNAL OF
CLINICAL ONCOLOGY

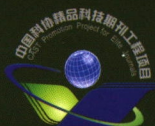
《中文核心期刊要目总览》收录期刊
中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)
Chemical Abstracts (CA) 收录期刊
SCOPUS数据库收录期刊
中国科协精品科技期刊TOP50

半月刊

9

2022 5月

Volume 49 Number 9



中国抗癌协会
天津医科大学肿瘤医院 主办

万方数据

半月刊

1963年3月创刊

主 编 郝希山

执行主编 郝继辉

常务副主编 孙保存

编辑部主任 刘惠琴

主 管 中国科学技术协会

主 办 中国抗癌协会

天津医科大学肿瘤医院

出版单位

《中国肿瘤临床》编辑部

电话/传真: (022)23527053

网址: www.cjco.cn

E-mail: cjco@cjco.cn

印 刷 天津中铁物资印业有限公司

总 发

国内总发行: 天津市邮政报刊发行局

邮发代号: 6-18

海外总发行: 中国国际图书贸易集团有限公司

国外发行代号: SM6690

订 购 全国各地邮政局

邮 购

《中国肿瘤临床》编辑部

邮政编码: 300060

地址: 天津医科大学肿瘤医院C楼3层

天津市河西区体院北环湖西路

国内定价: 35元 全年定价: 840元

ISSN 1000-8179

CN 12-1099/R

2022年版权归中国抗癌协会所有

除非特别声明, 本刊所有文章不代表中国抗癌协会和
编辑委员会的观点。如有印装质量问题, 请联系编辑
部进行调换

目 次

肿瘤支持治疗专栏

433 肿瘤患者支持治疗的进展

邓婷 巴一

438 放射性肠损伤的支持治疗进展

张慧 章真

443 肠道菌群在抗肿瘤支持治疗中的研究进展

王璐 孙伊楠 尹茜 陈心怡 李龙 袁响林

449 老年肿瘤评估及决策新体系

吴珺玮 张俊

455 催眠治疗改善癌症患者疼痛的临床研究和问卷调查

彭慧 郭秋云 戴宇翔 庄亮 邱红 于世英

460 低剂量阿帕替尼治疗卡瑞利珠单抗致反应性毛细血管增生
症的疗效分析

张益琴 乔晓雪 王馨 林群博 施秀玲 肖莉

467 乙状结肠癌并发恶性肠梗阻处理的临床决策讨论

刘华 张小田

综 述

474 肝细胞癌合并门静脉癌栓的治疗进展

陈婷 许颖滢 马佳曼 杨雨

480 CAR-T在胃癌免疫治疗中的研究进展

程浩 依荷芭丽·迟 周全 应建明 石素胜

2022年第49卷第9期广告目录

插页 1: 深圳健安医药有限公司（要顺[®]柑橘果胶低酯型）

《中国肿瘤临床》收录情况

中国中文(医学)核心期刊
中国科技核心期刊
中国科学引文数据库源期刊
RCCSE中国核心学术期刊(A)
为美国《化学文摘》、美国《乌利希期刊指南》、日本《科学技术文献速报》、《中国学术期刊综合评价数据库》、《中国期刊网》、《中国期刊全文数据库(光盘版)》、《中国学术期刊文摘》收录;《中国核心期刊(遴选)数据库》、《中国学术期刊网络出版总库》、中国知网及万方数据知识服务平台全文上网。

《中国肿瘤临床》栏目一览

院士论坛、专家论坛、指南与共识、基础研究、临床研究与应用、MDT论坛、新药临床试验、术式交流、
癌情报告、国家基金研究进展综述、综述、病例报告与分析

CONTENTS

Supervisor China Association for Science and Technology

Sponsor China Anti-Cancer Association
Tianjin Medical University Cancer Institute & Hospital

Editor-in-chief Xishan Hao

Executive Editor-in-chief Jihui Hao

Deputy Editor-in-chief Baocun Sun

Managing editor Huiqin Liu

Editing Editorial Department of Chinese Journal of Clinical Oncology

Printing Tianjin Zhongtie Printing Company Limited

Overseas Distributor China International Book Trading Corporation, P. O. Box 399, Beijing 100044, China Code No. M6690

Mail-order Editorial Office of Chinese Journal of Clinical Oncology, Tianjin Medical University Cancer Institute & Hospital, Tianjin 300060, China

Website www.cjco.cn

E-mail cjco@cjco.cn

CSSN ISSN 1000-8179
CN 12-1099/R

Copyright 2022 © by China Anti-Cancer Association. Views and opinions expressed in this journal belong to authors and do not necessarily reflect those of the editorial board

Highlight in Supportive Care in Cancer

- 433 **Research progress on supportive care for cancer patients**
Ting Deng Yi Ba
- 438 **Advancements in supportive care for patients with radiation enteritis**
Hui Zhang Zhen Zhang
- 443 **Research progress on gut microbiota in antitumor supportive therapy**
Lu Wang Yinan Sun Han Yin Xinyi Chen Long Li Xianglin Yuan
- 449 **A new system for tumor evaluation and decision-making in elderly patients with cancer**
Junwei Wu Jun Zhang
- 455 **Clinical study of and questionnaire on hypnotherapy for relieving pain in patients with cancer**
Hui Peng Qiuyun Guo Yuhong Dai Liang Zhuang Hong Qiu Shiyong Yu
- 460 **Efficacy of low-dose apatinib in treating reactive cutaneous capillary endothelial proliferation induced by camrelizumab**
Yiqin Zhang Xiaoxue Qiao Xin Wang Qunbo Lin Xiuling Shi Li Xiao
- 467 **Clinical decision making in the management of sigmoid carcinoma complicated by malignant obstruction**
Hua Liu Xiaotian Zhang

Review

- 474 **Research progress in the treatment of hepatocellular carcinoma with portal vein tumor thrombosis**
Ting Chen Zhenying Xu Jiaman Ma Yu Yang

《中国肿瘤临床》第五届编委会名单

(中文按姓氏笔画 英文按姓名首字母排列)

主 编	郝希山										
执 行 主 编	郝继辉										
常务副主编	孙保存 梁 寒										
顾 问	丁 健	肖 宏	范先群	林东昕	郑树森	徐兵河	赫 捷	樊 嘉			
副 主 编	王长利	牛瑞芳	石远凯	刘芝华	江泽飞	陆 伟	姚 智				
执 行 编 委	巴 一	王 平	石汉平	叶兆祥	朱 军	李 强	吴小华	佟仲生			
	陈万青	陈可欣	赵 强	徐惠绵	高 明	郭 卫	黄鼎智	程 颖			
编 委											
于士柱	于振涛	王东浩	王永胜	王邦茂	王亚非	王华庆	王旭东	王 昆	王国文	王建祥	
王振宁	王晓光	王理伟	王景福	王锡山	王 巍	牛 昀	牛晓辉	方伟岗	方志伟	尹毅青	
孔大陆	邓靖宇	卢忠心	卢 铀	付 丽	付 蓉	付蔚华	邢金良	曲雅勤	任 丽	任秀宝	
鄒 麟	刘正新	刘伦旭	刘 红	刘晓晴	刘 巍	汤小东	许剑民	孙喜斌	寿成超	杜灵彬	
杜 智	李文斌	李 凯	李 剑	李 洁	李炳宗	李晓玲	李 雁	李锦军	李 慧	李 薇	
杨学军	杨莉莉	吴令英	吴福生	邱录贵	余科达	邹小农	应国光	沈 琳	宋丰举	宋天强	
张会来	张真发	张祥宏	张 鹏	张 瑾	张翼鹭	陆 舜	陈公琰	陈晓钟	陈敏山	陈锦飞	
陈 鹏	陈燕坪	武 昕	范志民	林 鹏	罗达亚	季加孚	周 清	庞 达	庞青松	郑 虹	
单保恩	郎锦义	项永兵	赵方辉	赵路军	胡海龙	胡 豫	柯 杨	钟殿胜	姚 欣	贺慧颖	
袁 芃	袁智勇	耿翠芝	聂勇战	贾英杰	顾 林	顾 晋	徐文贵	徐 勇	高 军	郭 宁	
郭朱明	郭 志	曹文枫	曹旭晨	盛锡楠	崔久崑	梁 政	葛明华	蒋日成	惠周光	傅剑华	
谢 恬	谢晓冬	解云涛	谭 岩	潘战宇	潘 源	薛凤霞					
Albert B. Deisseroth (U.S.A)			Amilcar Flores (Denmark)					Bo Lu (U.S.A)			
Bruno Clément (France)			Chang Hun Rhee(Korea)					Chul Koo Cho (Korea)			
David Hill (Australia)			Doris Mayer (Germany)					Franco Cavalli (Switzerland)			
Franco Lugnani (Italy)			Gregory N. Fuller (U.S.A)					Irene Leigh (U.K)			
Johan Permert (Sweden)			John R. Adler, Jr (U.S.A)					Jonathan C. Trent, II (U.S.A)			
Jörgen Larsson (Sweden)			Kai Fu (U.S.A)					Li Jia (U.K)			
Masaki Kitajima (Japan)			Nagy Habib ChM (U.K)					Norihiro Kokudo (Japan)			
Sibrand Poppema (Holland)			Teruo Kakegawa (Japan)					Thomas D. Brown (U.S.A)			
Ulrich R. Kleeberg (Germany)			Webster K Cavenee (U.S.A)					Wei Zhang (U.S.A)			
Wei Zheng (U.S.A)			Yasuhiro Tamaki (Japan)								

邮发代号：6216 国内定价：35 元 全年定价：840 元

ISSN 1000-8179

