



CHINESE JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY



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

ISSN 1000-8179
CN 12-1099/R
CODEN ZZLIEP

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

8

2020

Volume 47 Number 8



中国抗癌协会 主办
天津医科大学肿瘤医院

万方数据

半月刊

1963年3月创刊

主 编 郝希山

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

广告经营登记证号

津市场监管西广登[2019]26号

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

2020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

指南与解读

- 379 《新型冠状病毒肺炎疫情期期间乳腺癌合理化诊疗指南》解读
黎立喜 马飞

专家论坛

- 384 去势抵抗性前列腺癌药物治疗现状与进展
管考鹏

临床研究与应用

- 388 83例淋巴结阴性直肠神经内分泌肿瘤的临床病理特征
韩登 苏雯婷 李靖涛 王超 祁志荣 罗杰 谭煌英
- 393 结直肠癌侵袭性前缘的生长方式及肿瘤细胞巢出芽和CD8⁺T淋巴细胞浸润与其临床病理学特征的关系
陈德荣 王辉 张晓阳
- 397 左乳腺癌保乳术后全乳和锁骨上下及内乳淋巴结区三种放疗方式的剂量学研究
冯旭东 张勇 岳麒 肖斌 张燕华 李荣清
- 402 重组人血管内皮抑制素窗口期联合化疗治疗晚期大肠癌的临床疗效
潘欢 滕弥明 董洪敏 王文玲 王刚 陈娟 李小凯 李国栋 陈望花 陈唯唯

MDT论坛

- 407 COVID-19疑似病例合并肝母细胞瘤多学科临床讨论
米芋枚 叶盛 陈英虎 陶孝芬 王金湖

国家基金研究进展综述

- 411 基于质谱的高通量蛋白质组学技术探索肿瘤蛋白标志物的研究进展
冉冰冰 梁楠 孙辉

综述

418 转移性癌性骨痛的分子机制及临床治疗研究进展
王凯元 孙姗 张霄蓓 综述 赵洪伟 审校

423 铁死亡与乳腺癌治疗相关性的研究进展
谢晓亮 樊天佑 张博 况志星 陈林 综述 李玉梅 审校

427 立体定向放射治疗在肝细胞癌治疗中的应用进展
宋勇春 综述 袁智勇 审校

病例报告与分析

431 巨大腹膜后脂肪肉瘤1例报道并文献复习
贾楠 李勇 张志栋 丁平安

读者·作者·编者 (410)(430)

《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》、中国知网全文上网。

《中国肿瘤临床》栏目一览

院士论坛、专家论坛、临床指南、专家共识、基础研究、临床研究与应用、MDT论坛、新药临床试验、术式交流、国家基金研究进展综述、病情报告、特约综述、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

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 2020 © 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

Guideline and Interpretation

- 379 **Interpretation of guidelines for the diagnosis and treatment of breast cancer during the COVID-19 outbreak**
Lixi Li Fei Ma

Expert Forum

- 384 **Current status and research progress in drug therapy for castration-resistant prostate cancer**
Kaopeng Guan

Clinical Investigation and Application

- 388 **Kaopeng Guan Clinicopathological characteristics of 83 lymph node-negative rectal neuroendocrine tumors**
Deng Han Wenting Su Jingtao Li Chao Wang Zhirong Qi Jie Luo Huangying Tan
- 393 **Growth pattern, tumor budding and CD8+T lymphocyte infiltration in colorectal adenocarcinoma invasive margins: association with clinicopathological features**
Derong Chen Hui Wang Xiaoyang Zhang
- 397 **Dosimetric study of three different irradiation methods of treating left breast cancer with total breast and clavicle and internal breast lymph node area after breast conservative surgery**
Xudong Feng Yong Zhang Qi Yue Bin Xiao Yanhua Zhang Rongqing Li
- 402 **Treatment of advanced colorectal cancer with chemotherapy and recombinant human endostatin in the window period**
Huan Pan Miming Teng Hongmin Dong Wenling Wang Gang Wang Juan Chen Xiaokai Li Guodong Li Wanghua Chen Weiwei Chen

MDT Forum

- 407 **Multidisciplinary diagnosis and treatment of a child with hepatoblastoma and suspected coronavirus disease**
Yumei Mi Sheng Ye Yinghu Chen Xiaofen Tao Jinhu Wang

Research Progress of National Funds

- 411 **Research progress on tumor protein biomarkers using high-throughput proteomics based on mass spectrometry**
Bingbing Ran Nan Liang Hui Sun

Review

- 418

Advances in metastatic cancer-induced bone pain: from mechanism to therapy

Kaiyuan Wang Shan Sun Xiaobei Zhang Hongwei Zhao
- 423

Research progress on the correlation between ferroptosis and breast cancer

Xiaoliang Xie Tianyou Fan Bo Zhang Zhixing Kuang Lin Chen Yumei Li
- 427

Advances in stereotactic body radiation therapy for hepatocellular carcinoma

Yongchun Song Zhiyong Yuan

《中国肿瘤临床》编辑委员会名单

主 编	郝希山										
顾 问	孙 燕	汤钊猷	吴孟超	巴德年	程书钧	郑树森	陈志南	丁 健	徐光炜	肖 宏	
常务副主编	孙保存										
副 主 编	蒋国梁	高国兰	寿成超	方伟岗	姜文奇	刘芝华	樊 嘉	姚 智	杜 智	王 平	
	应国光 杨云华 柳凤亭										
执行编委	寿成超	刘芝华	张云亭	于士柱	张祥宏	李 强	高 明	郝继辉	张晓东	王华庆 杨 洁 牛瑞芳	
编 委	(中文按姓氏笔画 英文按字母排列)										
丁 悌	于世英	于津浦	于振涛	万德森	王长利	王杰军	王金万	王建祥	支修益	牛 昀	
方志伟	巴 一	邓靖宇	叶兆祥	叶胜龙	申文江	付 丽	付 蓉	冯玉梅	达万明	师英强	
朱正纲	乔友林	任秀宝	任国胜	刘 巍	刘正新	李 力	李 进	李 凯	李 勇	李 雁	
李 慧	李文斌	李殿俊	杨仁杰	吴 旻	吴一龙	佟仲生	应敏刚	辛 彦	宋天强	张 逊	
张 鹏	张 鹏	张广超	张岂凡	张清媛	张翼鹭	陈公琰	陈可欣	邵宗鸿	范志民	林 鹏	
林东昕	林建华	季加孚	周 琦	周岱翰	庞 达	郑 树	单保恩	赵 平	赵 强	赵文华	
赵路军	柯 杨	段宏泉	洪明晃	秦叔逵	耿翠芝	徐文贵	徐兵河	徐惠绵	郭 卫	郭 志	
唐步坚	梁 军	梁 寒	隋延仿	韩瑞发	韩德民	游伟程	谢晓冬	赫 捷	谭 岩	黎乐群	
潘建基	薛凤霞										
Albert B. Deisseroth (U.S.A)			Gregory N. Fuller (U.S.A)			John R. Adler, Jr (U.S.A)					
Bo Lu (U.S.A)			Jonathan C. Trent, II (U.S.A)			Thomas D. Brown (U.S.A)					
Wei Zhang (U.S.A)			Wei Zheng (U.S.A)			Kai Fu (U.S.A)					
Webster K Cavenee (U.S.A)			Li Jia (U.K)			Irene Leigh (U.K)					
Nagy Habib ChM (U.K)			Bruno Clément (France)			Franco Cavalli (Switzerland)					
Jörgen Larsson (Sweden)			Johan Permert (Sweden)			Sibrand Poppema (Holland)					
Franco Lugnani (Italy)			Frank Romeo (Italy)			Ulrich R. Kleeberg (Germany)					
Doris Mayer (Germany)			Amilcar Flores (Denmark)			David Hill (Australia)					
Masaki Kitajima (Japan)			Teruo Kakegawa (Japan)			Kazuo Tajima (Japan)					
Yasuhiro Tamaki (Japan)			Norihiro Kokudo (Japan)			Jong Inn LEE (Korea)					
Soo Yong Lee (Korea)			Chul Koo Cho (Korea)			Chang Hun Rhee(Korea)					
Yoo Sang Young (Korea)											