



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

20
半月刊
2021 10月
Volume 48 Number 20



中国抗癌协会
天津医科大学肿瘤医院 主办

◆2021年10月30日出版 ◆[期刊基本参数]CN 12-1099/R*1963*s*16*54*zh+en*P*35.0*3000*11*2021-20

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

广告经营登记证号

津市场监管西广登[2020]25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

2021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

责任编辑 武斌 英文编辑 郑莉 设计/排版 范娟

目 次

指南与共识

- 1027 骨与软组织肿瘤二代测序中国专家共识(2021年版)
中国抗癌协会肉瘤专业委员会

临床研究与应用

- 1036 地佐辛联合不同药物对腹腔镜胃癌根治术后睡眠质量和
早期恢复的影响
王寅雪 尹毅青

- 1040 盐酸羟考酮缓释片12小时滴定方案用于中重度癌痛患
者的有效性和安全性—前瞻性随机开放多中心平行
对照研究
石志永 何钎铖 郭银红 王燕 邵银仙 薛宏怡 林晓骥
陈传军 范静文 郭俊华 应申鹏 肖建军 赵春花 邢曼琰
陈韵 蔡国英 寿佳威 宋斌斌 余国林 史敏 王永辉
王剑 邵婷婷 黄芳芳 张沂平

- 1047 高剂量甲氨蝶呤治疗骨肉瘤致白细胞降低的风险因素
分析
夏文彬 吴海啸 胡阳 张瑾 张超

- 1052 经B超引导腹腔穿刺置管及接管方式对循环热灌注流
速及腹水控制率的临床观察
李寅 梁波 于春凤

国家基金研究进展综述

- 1056 多参数磁共振成像在乳腺癌新辅助化疗中的应用研究
进展
路红 季宇 张迎 刘佩芳

- 1061 原发性浆细胞白血病治疗进展
李倩 高爽 王亚非

综 述

1066 外泌体介导的 lncRNA 在结直肠癌发生发展过程中的作用及研究进展

智洁 李亚星 贾漪涛

1071 循环肿瘤细胞在肺癌精准医疗中的研究进展

李欣 周倩 唐小葵

病例报告与分析

1075 碳离子治疗复发胸腺癌产生远隔效应临床观察 1 例

张一贺 张雁山 李小军 潘鑫

1077 非小细胞肺癌患者免疫检查点抑制剂治疗后胸壁结核 1 例报告并文献复习

林心情 邓海怡 杨伊霖 周承志

读者·作者·编者 (1035)(1060)

《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

Chinese Journal of Clinical Oncology

❖ Established in March 1963 ❖ 2021, Vol.48 No.20 Published on Oct. 30

Semimonthly

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 2021 © 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 Consensus

- 1027 **Chinese expert consensus on the application of next-generation sequencing for bone and soft tissue tumors (2021 version)**

China Anti-Cancer Association Committee of Sarcoma

Clinical Investigation and Application

- 1036 **Effects of dezocine combined with different drugs on sleep quality and early postoperative recovery quality after laparoscopic resection of gastric cancer**

Yinxue Wang Yiqing Yin

- 1040 **Efficacy and safety of a 12-hour titration of oxycodone hydrochloride prolonged-release tablets in patients with moderate to severe cancer pain: a prospective, randomized, open, multicenter, and parallel -controlled study**

Zhiyong Shi Qiancheng He Yinhong Guo Yan Wang Yinxiang Shao Hongyi Xue Xiaoji Lin Chuanjun Chen Jinwen Zhu Junhua Guo Shenpeng Ying Jianjun Xiao Chunhua Zhao Minyan Xing Yun Chen Guoying Cai Jiawei Shou Binbin Song Guolin Yu Min Shi Yonghui Wang Jian Wang Tingting Shao Fangfang Huang Yiping Zhang

- 1047 **Analysis of risk factors in leukopenia after high-dose methotrexate treatment for osteosarcoma**

Wenbin Xia Haixiao Wu Yang Hu Jin Zhang Chao Zhang

- 1052 **Effect of B-ultrasound-guided intraperitoneal puncture and catheterization on flow rate and efficacy of circulatory heat perfusion**

Yin Li Bo Liang Chunfeng Yu

Research Progress of National Funded Project

- 1056 **Research progress of multi-parameter magnetic resonance imaging in breast cancer neoadjuvant chemotherapy**

Hong Lu Yu Ji Ying Zhang Peifang Liu

1061 **Advances in the treatment of primary plasma cell leukemia**

Qian Li Shuang Gao Yafei Wang

Review

1066 **Research advances of exosome-derived lncRNA in the development of colorectal cancer**

Jie Zhi Yaxing Li Yitao Jia

1071 **Research progress of circulating tumor cells for precision medicine in lung cancer**

Xin Li Qian Zhou Xiaokui Tang

《中国肿瘤临床》编辑委员会名单

主 编 郝希山

执行主编 郝继辉

顾 问 孙 燕 汤钊猷 巴德年 程书钧 郑树森 陈志南 丁 健 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 张晓东 王华庆
杨 洁 牛瑞芳

编 委 (中文按姓氏笔画 英文按姓名首字母排列)

丁 悅 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 眇
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 灵 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 张翼鷟 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 秦叔達 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)

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)

Frank Romeo (Italy)

Gregory N. Fuller (U.S.A)

Irene Leigh (U.K)

Jörgen Larsson (Sweden)

Johan Permert (Sweden)

John R. Adler, Jr (U.S.A)

Jonathan C. Trent, II (U.S.A)

Jong Inn LEE (Korea)

Kai Fu (U.S.A)

Kazuo Tajima (Japan)

Li Jia (U.K)

Masaki Kitajima (Japan)

Nagy Habib ChM (U.K)

Norihiro Kokudo (Japan)

Sibrand Poppema (Holland)

Soo Yong Lee (Korea)

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)