



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<sup>®</sup>

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 **17**

**2023** 9月

Volume 50 Number 17



中国抗癌协会  
天津医科大学肿瘤医院 主办

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY

## 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 梁寒

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

2023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

## 指南与共识

- 865 拉罗替尼治疗 TRK 融合儿童肿瘤中国专家共识  
中国抗癌协会小儿肿瘤专业委员会  
中国研究型医院学会儿童肿瘤专业委员会

## 专家论坛

- 873 生物标志物驱动的肿瘤精准治疗新征程  
徐建明 吴小华

## 基础研究

- 877 SIRT4 通过抑制 GLS2 表达增强肝细胞癌对索拉菲尼敏感性的研究  
刘晓萌 刘文慧 高珊 李梦宇 马晓青 王洪权 唐博

## 临床研究与应用

- 882 吡咯替尼联合曲妥珠单抗和帕妥珠单抗新辅助治疗 HER-2 阳性乳腺癌的回顾性研究  
傅成斌 韩晖 林舜国 许春森
- 888 免疫及靶向药物联合肝动脉灌注化疗治疗晚期肝癌的回顾性分析  
刘东明 穆瀚 刘长富 邢文阁 宋天强 李慧镨

## 术式交流

- 893 经腓骨前入路在胫骨远端非骨化性纤维瘤手术中的应用研究  
路俊然 陈挺 张赫 李佳桐 商冠宁

## 综 述

- 897 组蛋白去乙酰化酶抑制剂在 HR 阳性 HER-2 阴性晚期乳腺癌的研究进展  
王佳妮 李青 综述 徐兵河 审校
- 901 FGF23 高表达与多发性骨髓瘤骨损害及肾功能不全的研究进展  
刘艳琦 综述 云雁 审校
- 906 肿瘤沉积在结直肠癌中的研究进展  
田野 郑高赞 丰帆 综述 郑建勇 审校
- 910 CAR-T 在甲状腺癌免疫治疗中的研究进展  
贾永胜 综述 郑向前 张艳 审校

责任编辑 范娟 英文编辑 郑莉 设计/排版 范娟

## 病例报告与分析

- 915 局部抗 PD-1 和抗 VEGF 治疗晚期胃癌伴心力衰竭 1 例  
仲丽晴 朱静 刘芹 魏嘉 刘宝瑞
- 917 C 型臂 CT 引导下胰腺癌术中精准放疗 1 例  
李伟 郝继辉

读者·作者·编者 ..... (872)(906)(915)

## 《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、病情报告、国家自然科学基金研究进展综述、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 Han Liang

**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** 2023 © 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

### Guidelines and Consensus

- 865 **Chinese expert consensus on clinical application of larotrectinib for the treatment of pediatric tumors with TRK fusion**  
Pediatric Oncology Committee of China Anti-Cancer Association  
Chinese Research Hospital Association

### Expert forum

- 873 **Novel precision therapy for tumor driven by biomarkers**  
Jianming Xu Xiaohua Wu

### Basic Research

- 877 **SIRT4 enhances hepatocellular carcinoma sensitivity to sorafenib via inhibiting GLS2 expression**  
Xiaomeng Liu Wenhui Liu Shan Gao Mengyu Li Xiaoqing Ma  
Hongquan Wang Bo Tang

### Clinical Investigation and Application

- 882 **A retrospective clinical study of pyrotinib in combination with trastuzumab and pertuzumab in neoadjuvant therapy for HER-2 positive breast cancer**  
Chengbin Fu Hui Han Shunguo Lin Chunsen Xu
- 888 **Retrospective analysis of immune checkpoint inhibitors and targeted treatment combined with hepatic arterial infusion chemotherapy for advanced hepatocellular carcinoma**  
Dongming Liu Han Mu Changfu Liu Wenge Xing Tianqiang Song  
Huikai Li

### Surgical Communication

- 893 **A study on the application of trans-fibular anterior surgical approach for non-ossifying fibroma of the distal tibia**  
Junran Lu Ting Chen He Zhang Jiatong Li Guanning Shang

### Review

- 897 **Research progress of histone deacetylase inhibitors in HR positive HER-2 negative advanced breast cancer**  
Jiani Wang Qing Li Binghe Xu

- 901 **Research progress on the correlation of high FGF-23 expression with bone destruction and renal insufficiency in multiple myeloma**  
Yanqi Liu Yan Yun
- 906 **Research progress on tumor deposit in colorectal cancer**  
Ye Tian Gaozan Zheng Fan Feng Jianyong Zheng
- 910 **Research progress of CAR-T therapy in the management of thyroid cancer**  
Yongsheng Jia Xiangqian Zheng Yan Zhang

## 《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  
邬 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 浩 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 芄 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)

中国  
册  
影  
响  
力  
CHINA  
JOURNAL  
OF  
CLIMATE  
CHANGE  
11  
O  
CTOBER  
2023  
第  
11  
卷  
第  
1  
期  
第  
1  
7  
页  
NO.1  
2023

ISSN 1000-8179



9 771000 817233

邮发代号：6-18 国内定价：35元 全年定价：840元

万方数据