



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

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY

中国肿瘤临床

ZHONGGUO ZHONGLIU LINCHUANG

CHINESE JOURNAL OF
CLINICAL ONCOLOGY

半月刊



◆2021年06月30日出版 ◆[期刊基本参数]CN 12-1099/R*1963*s*16*58*zh+en*P*35.0*3000*10*2021-12

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 张低调 英文编辑 郑莉 设计/排版 范娟

目 次

基础研究

- 595 长链非编码 RNA FTH1P3 靶向 miR-218 降低人肺癌顺铂耐药细胞对顺铂的化疗敏感性
李正雄 王雅棣

临床研究与应用

- 603 利用 CT 影像进行放射性肺损伤客观分级的初步研究
魏佳 张臻 于佳琦 王巍 王清鑫 王伟 刘颖
叶兆祥 赵路军

- 609 肿瘤相关巨噬细胞在甲状腺乳头状癌中的分布及临床意义的初探
侯飞 吕娟 杨志贤 李浩宇 邓智勇

- 614 循环肿瘤细胞和循环肿瘤内皮细胞对尿路上皮癌预后的预测价值
刘杰 李小航 李安安 刘昕 苗岳松 王志勇

- 619 阿帕替尼治疗耐药的复发胶质母细胞瘤的临床研究
李田源 海龙 吴慧 洪锡田 卢晓旭 孙学明

- 624 乳腺浸润性微乳头状癌预后影响因素分析与模型构建
张明坤 王哲 杨柳 侯兰 张聚良

综述

- 631 晚期非小细胞肺癌维持治疗的研究进展
周倩 综述 谭榜宪 审校

- 636 长非编码 RNA 在乳腺癌中的研究进展
贾岩 综述 佟仲生 审校

640 抗体药物偶联物 DS-8201a 在晚期乳腺癌中的研究进展

段海明 吴昊 刘娟 荀学龙 综述 刘晓敏 审校

644 miRNA 在肿瘤治疗相关心脏毒性中的研究进展

陈情 综述 刘艳 审校

读者·作者·编者 (602)(608)(623)(639)(648)

《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、癌情报告、特约综述、综述、病例报告与分析

Chinese Journal of Clinical Oncology

❖ Established in March 1963 ❖ 2021, Vol.48 No.12 Published on Jun. 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

Basic Research

- 595 **Long non-coding RNA FTH1P3 reduces cisplatin-resistant human lung cancer cell chemosensitivity to cisplatin by targeting miR-218**
Zhengxiong Li Yadi Wang

Clinical Investigation and Application

- 603 **Preliminary study on the objective grading of radiation-induced lung toxicity using computed tomography images**
Jia Wei Zhen Zhang Jiaqi Yu Wei Wang Qingxin Wang Wei Wang Ying Liu Zhaoxiang Ye Lujun Zhao
- 609 **The distribution and clinical significance of tumor-associated macrophages in papillary thyroid carcinoma**
Fei Hou Juan Lv Zhixian Yang Haoyu Li Zhiyong Deng
- 614 **Prognostic predictive value of circulating tumor cells and circulating tumor-derived endothelial cells in patients with urothelial carcinoma**
Jie Liu Xiaohang Li An'an Li Xin Liu Yuesong Miao Zhiyong Wang
- 619 **Clinical research of apatinib in the treatment of drug-resistant recurrent glioblastoma**
Tianyuan Li Long Hai Hui Wu Xitian Hong Xiaoxu Lu Xueming Sun
- 624 **Analysis of prognostic factors and construction of prognostic models for invasive micropapillary carcinoma of the breast**
Mingkun Zhang Zhe Wang Liu Yang Lan Hou Juliang Zhang

Review

- 631 **Research progress of maintenance therapy in advanced non-small cell lung cancer**
Qian Zhou Bangxian Tan

636 **Research progress of long non-coding RNA in breast cancer**

Yan Jia Zhongsheng Tong

640 **Research progress on the use of an antibody-drug conjugate, DS-8201a, in advanced breast cancer**

Haiming Duan Hao Wu Juan Liu Xuelong Gou Xiaomin Liu

644 **Research progress of miRNA in cancer therapy induced cardiotoxicity**

Qing Chen Yan Liu

《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 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 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 张翼鷺 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)

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)