



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

6

2019

Volume 46 Number 6



中国抗癌协会
天津医科大学肿瘤医院 主办

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[2018]28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:M6690

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

2019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

专家共识

267 癌性爆发痛专家共识(2019年版)

中国抗癌协会癌症康复与姑息治疗专业委员会难治性癌痛学组
中华医学会疼痛学分会癌痛学组

基础研究

272 TAZ促进胃癌中血管生成及相关机制的研究

白婧如 赵秀兰 孙冉 张丹芳 刘铁菊 张艳辉 董学易
车娜 梁晓辉 程润芬 刘爽

278 小鼠多亚型热休克蛋白/肽疫苗联合PD-L1免疫检查点抑制剂的抗肿瘤实验研究

李浩江 王振勇 沈师 高超 张彬 王泽昊 睦翔 崔雪梅
袁玫 刘舒云 郭全义 王桂琴

临床研究与应用

284 黏膜内早期胃癌青年患者临床病理特征及内镜下治疗适应证的探讨

盛圆 王业涛 叶飞 张开光

288 IIIa期乏血供肝癌DEB-TACE综合介入治疗11例

刘家成 熊斌 周晨 石钦 郑传胜 冯敢生

293 老年营养风险指数对食管鳞癌患者根治性切除术后生存的影响

苗晓慧 尚晓滨 张洪典 马钊 吴贤贤 于振涛

299 腹腔镜前列腺癌根治术后切缘阳性的相关影响因素分析

张争 张克楠 洪保安 张九丰 周博文 龚侃

303 全脑照射和TKIs对不同EGFR基因突变NSCLC脑转移患者的生存影响

李振生 申东星 张钧 申晓菲 张舰

综述

- 311 CLDN18.2蛋白在恶性肿瘤治疗中的研究进展
徐良额 何天阳 张丽 陆一丹 综述 罗聪 审校
- 316 免疫检查点抑制剂治疗结直肠癌生物标志物的研究进展
黄铭琪 张涛 综述 李龙浩 审校

读者·作者·编者 (310)(320)

2019年第46卷第06期广告目录

- 封二:深圳健安医药有限公司总经销(博尔宁胶囊)
- 封三:贝达药业股份有限公司(盐酸埃克替尼片)
- 封底:西安正大制药有限公司(平消胶囊)

《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

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 2019 © 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

272 TAZ promoting angiogenesis and its mechanism in gastric cancer

Jingru Bai Xiulan Zhao Ran Sun Danfang Zhang Tiejun Liu
Yanhui Zhang Xueyi Dong Na Che Xiaohui Liang Runfen Cheng
Shuang Liu

278 Anti-tumor experimental study of mouse multi-subtype heat shock protein/peptide vaccine combined with PD-L1 immunological checkpoint inhibitor

Haojiang Li Zhenyong Wang Shi Shen Chao Gao Bin Zhang
Zeha Wang Xiang Sui Xuemei Cui Mei Yuan Shuoyun Liu
Quanyi Guo Guiqin Wang

Clinical Investigation and Application

284 Investigation of clinicopathological features and indication of endoscopic resection in young patients with intramucosal early gastric cancer

Yuan Sheng Yetao Wang Fei Ye Kaiguang Zhang

288 Eleven cases of DEB-TACE comprehensive interventional strategy for stage III a hypovascular hepatocellular carcinoma

Jiacheng Liu Bin Xiong Chen Zhou Qin Shi Chuansheng Zheng
Gansheng Feng

293 Effect of the preoperative Geriatric Nutritional Risk Index on the prognosis of patients with esophageal squamous cell carcinoma after radical resection

Xiaohui Miao Xiaobin Shang Hongdian Zhang Zhao Ma
Xianxian Wu Zhentao Yu

299 Risk factors for positive surgical margin after laparoscopic radical prostatectomy

Zheng Zhang Kenan Zhang Baoan Hong Jiufeng Zhang
Bowen Zhou Kan Gong

303 **Effect of whole-brain radiotherapy and TKIs on survival of patients with brain metastases from non-small cell lung cancer stratified by EGFR mutation status**
Zhensheng Li Dongxing Shem Jun Zhang Xiaofei Shen Jian Zhang

Review

311 **Advances of CLDN18.2 protein in the therapy of malignant tumors**
Liang'e Xu Tianyang He Li Zhang Yidan Lu Cong Luo

316 **Research progress of biomarkers in immune checkpoint inhibitors therapy in colorectal cancer**
Mingqi Huang Tao Zhang Longhao Li

《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 炅 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)		