



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

5

半月刊

2019

Volume 46 Number 5



中国抗癌协会  
天津医科大学肿瘤医院 主办

◆ 2019年03月15日出版 ◆ [期刊基本参数] CN 12-1099/R\*1963\*s\*16\*58\*zh+en\*P\*35.0\*3000\*12\*2019-05

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

### 专家论坛

213 恶性黑色素瘤治疗新进展

齐忠慧 斯璐

### 基础研究

218 血小板生成素抑制TGF $\beta$ 1诱导的肺成纤维细胞向肌成纤维细胞转化的研究

秦博宇 汪进良 齐晓光 陶然 周鑫 吴涛

223 长链非编码RNA BC200在非小细胞肺癌患者组织中的表达及作用

孟腾 徐美林 耿华 王菁 高国政

### 临床研究与应用

228 骨与软组织肿瘤手术并发症分级系统与验证

中国抗癌协会肉瘤专业委员会软组织肉瘤与恶性黑色素瘤学组

233 合并心血管疾病对80岁以上老年结直肠癌患者围手术期的影响分析

周思成 王征 周海涛 梁建伟 刘骞 周志祥 王锡山

239 117例胃神经内分泌肿瘤的临床病理特征和预后分析

王超 张靖宜 张振霞 孙琳 郭玉虹 邵兵 赵帅 孙燕

247 腋窝淋巴结阳性乳腺癌新辅助化疗后腋窝治疗选择的研究

周昊 陈祖锦 李云 王雨婷 张笛 曹旭晨 王欣

### 综述

252 早期胃癌内镜黏膜下剥离术的现状及应用进展

吴亮亮 综述 梁寒 审校

257 ROS1融合基因突变在非小细胞肺癌诊断与治疗中的研究进展

江薇 综述 王懿娜 审校

## 病例报告与分析

263 以高钙危象为首发表现的弥漫性大B细胞淋巴瘤1例

李一蔓 王艳惠 范葛欣

264 原发性血小板增多症不典型CALR突变1例

朱璐遥 李杰 杨洁 张晓霞 郝洪岭

265 食管癌多发脑和脊髓转移1例

徐永冰 宋惠玲 杨俊杰 隋爱霞

读者·作者·编者 ..... (217)(222)(227)(232)(238)(251)

## 2019年第46卷第05期广告目次

封二:江苏恒瑞医药股份有限公司(甲磺酸阿帕替尼片)

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

# *Chinese Journal of Clinical Oncology*

❖ Established in March 1963 ❖ 2019, Vol.46 No.05 Published on May. 15

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

**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](http://www.cjco.cn)

**E-mail** [cjco@cjco.cn](mailto: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

### Expert Forum

- 213 **Advances in the treatment of malignant melanoma**  
Zhonghui Qi Lu Si

### Basic Research

- 218 **Effects of thrombopoietin on TGF $\beta$ 1-induced myofibroblast transdifferentiation in human lung fibroblasts**  
Boyu Qin Jinliang Wang Xiaoguang Qi Ran Tao Xin Zhou Tao Wu
- 223 **Expression of lncRNA BC200 in non-small cell lung cancer and its significance**  
Teng Meng Meilin Xu Hua Geng Jing Wang Guozheng Gao

### Clinical Investigation and Application

- 228 **Grading system of surgical complications in musculoskeletal tumors and validation**  
Soft Tissue Sarcoma and Melanoma Group of Sarcoma Committee, Chinese Anti-Cancer Association
- 233 **Effect of cardiovascular comorbidities on the perioperative period of patients with colorectal cancer aged over 80 years**  
Sicheng Zhou Zheng Wang Haitao Zhou Jianwei Liang Qian Liu Zhixiang Zhou Xishan Wang
- 239 **Clinicopathological characteristics and prognostic factors of gastric neuroendocrine neoplasms: an analysis of 117 cases**  
Chao Wang Jingyi Zhang Zhenxia Zhang Lin Sun Yuhong Guo Bing Shao Shuai Zhao Yan Sun
- 247 **Therapeutic choice of axillary treatment after neoadjuvant chemotherapy in patients with node-positive breast cancer**  
Hao Zhou Zujin Chen Yun Li Yuting Wang Di Zhang Xuchen Cao Xin Wang

## Review

252 Current status and application of endoscopic submucosal dissection for early gastric cancer

Liangliang Wu Han Liang

257 Role of ROS1 fusion gene mutations in diagnosis and treatment of non-small cell lung cancer

Wei Jiang Yina Wang

## 《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 浩 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 昶  
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)