



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

# 10

## 2020

Volume 47 Number 10



中国抗癌协会  
天津医科大学肿瘤医院 主办

万方数据

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY

## 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[2019]26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

2020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

### 临床研究与应用

- 487 国际抗癌联盟(UICC)第8版肺癌分期方案的验证  
王嘉 吴楠 吕超 杨跃
- 492 60例阑尾源性高级别黏液腺癌生存预后分析  
王冰 马瑞卿 夏奥 史冠军 许洪斌
- 496 血管介入治疗对中晚期肿瘤患者凝血功能影响的回顾性研究  
李晓晓 张怡 马云飞 于明薇 王笑民
- 501 骨水泥型人工双极股骨头置换治疗股骨近段骨转移瘤  
浦飞飞 钟彬龙 刘建湘 王弘刚 师德尧 刘伟健 张志才  
王佰川 吴强 邵增务
- 507 卡培他滨维持治疗局部晚期鼻咽癌的回顾性研究  
许曼 柴广金 石梅 臧健 罗山泉 王建华 肖锋 龙晓丽  
许林
- 513 阿昔替尼联合信迪利单抗治疗中高危晚期肾癌的研究  
杜羽 斯璐 毛丽丽 迟志宏 崔传亮 郭军

### 国家基金研究进展综述

- 517 PD-1/PD-L1单克隆抗体治疗头颈部鳞癌的研究进展  
金锐 乔宇 任玉 周旋

### 综述

- 523 蛋白激酶小分子抑制剂在肿瘤治疗中的研究进展  
陈森 陈晓婉 洪雪辉 宋永喜 综述 王振宁 审校

530 原发于女性生殖系统非霍奇金淋巴瘤的诊断及治疗进展

肖会廷 综述 王珂 审校

535 非小细胞肺癌中MET抑制剂的耐药机制及应对策略研究进展

韩森 马旭 综述 方健 审校

**读者·作者·编者** ..... (495)(500)(512)(534)(540)

### 《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、病情报告、特约综述、综述、病例报告与分析

**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** 2020 © 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

## CONTENTS

### Clinical Investigation and Application

- 487 **Validation of the UICC eighth edition of the TNM classification for lung cancer**  
Jia Wang Nan Wu Chao Lv Yue Yang
- 492 **Survival and prognosis of 60 cases with appendix-derived high-grade mucinous adenocarcinoma**  
Bing Wang Ruiqing Ma Ao Xia Guanjun Shi Hongbin Xu
- 496 **Effect of vascular interventional therapy on coagulation function in patients with advanced tumors: a retrospective study**  
Xiaoxiao Li Yi Zhang Yunfei Ma Mingwei Yu Xiaomin Wang
- 501 **Bone cement type artificial bipolar femoral head replacement for the treatment of bone metastases in the proximal femur**  
Feifei Pu Binlong Zhong Jianxiang Liu Honggang Wang Deyao Shi Weijian Liu Zhicai Zhang Baichuan Wang Qiang Wu Zengwu Shao
- 507 **Capecitabine maintenance in the treatment of locally advanced nasopharyngeal carcinoma: a retrospective study**  
Man Xu Guangjin Chai Mei Shi Jian Zang Shanquan Luo Jianhua Wang Feng Xiao Xiaoli Long Lin Xu
- 513 **Efficacy of axitinib plus sintilimab in intermediate-and high-risk advanced renal cell carcinoma**  
Yu Du Lu Si Lili Mao Zhihong Chi Chuanliang Cui Jun Guo

### Research Progress of National Funds

- 517 **Research progress of PD-1/PD-L1 in head and neck squamous cell carcinoma**  
Rui Jin Yu Qiao Yu Ren Xuan Zhou

### Review

- 523 **Application of small molecule protein kinase inhibitors in tumor therapy**  
Miao Chen Xiaowan Chen Xuehui Hong Yongxi Song Zhenning Wang

530 Progress on diagnosis and treatment of primary non-Hodgkin lymphoma in the female genital tract  
Huiting Xiao Ke Wang

535 Research progress on the mechanism of resistance to MET inhibitors in non-small cell lung cancer and review of MET inhibitor resistance-related strategies  
Sen Han Xu Ma Jian Fang

## 《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 昊 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)