



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

2

2020

Volume 47 Number 2



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[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

专家论坛

- 55 人工智能在肺部肿瘤影像诊断中的研究进展
李倩 刘颖 张宇威 叶兆祥

基础研究

- 60 靶向 NSCLC EGFR exon20 插入突变的新抗原疫苗筛选和功能研究
刘丹丹 韩雷 于津浦

临床研究与应用

- 66 食管癌术后淋巴结状态对术后辅助治疗选择的预测价值
宋春洋 祝淑钗 王旋 高丝娜 赵彦 许金蕊 李曙光 闫可张雪原
- 72 促结缔组织增生性小圆细胞肿瘤的临床病理特征分析
王玲玲 姬忠贺 高颖 昌红 周全 孙萍萍 张颖 李雁
- 77 乳腺浸润性微乳头状癌的临床病理特征及预后分析
张世超 陆苏 赵紫薇 吴楠 赵晶 刘俊田
- 82 右美托咪定滴鼻联合舒芬太尼在儿童肿瘤放射治疗中的应用研究
马磊 胡安民 单智铭 戴中亮 许静

国家自然科学基金研究进展综述

- 85 tsRNAs 与肿瘤关系的研究进展
何小雪 樊希蕊 黄芸 王辉

综述

- 89 近30年中国文献报道恶性淋巴瘤合并自身免疫性血细胞减少症的系统性分析
刘会 李婉影 高清平 综述 姜道滋 审校

- 95 ALK融合基因阳性非小细胞肺癌脑转移的靶向治疗进展
尹强 刘群 李文良 综述 王晓光 审校
- 99 肺大细胞神经内分泌癌的分子分型及临床治疗进展
吴宇琪 综述 毕楠 审校

病例报告与分析

- 105 纳武单抗导致Stevens-Johnson综合征1例
马慧森 陈媚 刘猛 程志强
- 107 儿童神经母细胞瘤伴神经副肿瘤综合征3例
李杰 李忠元 赵强 闫杰

读者·作者·编者 (71)(76)(104)(106)(108)

2020年第47卷第02期广告目录

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、国家自然科学基金研究进展综述、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 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

Expert Forum

- 55 **Application of artificial intelligence in lung tumor imaging diagnosis nasopharyngeal carcinoma xenograft**
Qian Li Ying Liu Yuwei Zhang Zhaoxiang Ye

Basic Research

- 60 **Screening and immune activity detection of neoantigen vaccine targeting epidermal growth factor receptor mutation of non-small cell lung cancer**
Dandan Liu Lei Han Jinpu Yu

Clinical Investigation and Application

- 66 **Predictive value of postoperative lymph node status for adjuvant therapy in esophageal cancer patients after radical resection**
Chunyang Song Shuchai Zhu Xuan Wang Sina Gao Yan Zhao Jinrui Xu Shuguang Li Ke Yan Xueyuan Zhang
- 72 **Clinicopathological analysis of desmoplastic small round cell tumor**
Lingling Wang Zhonghe Ji Ying Gao Hong Chang Quan Zhou Pingping Sun Ying Zhang Yan Li
- 77 **Clinicopathology and prognosis of invasive micropapillary breast carcinoma**
Shichao Zhang Su Lu Ziwei Zhao Nan Wu Jing Zhao Juntian Liu
- 82 **Comparison of the effects of dexmedetomidine and sufentanil combination and chloral hydrate in pediatric patients during tumor radiotherapy: a randomized controlled trial**
Lei Ma Anmin Hu Zhiming Shan Zhongliang Dai Jing Xu

Research Progress of National Funds

- 85 **Advances in research on the relationship between tsRNAs and tumors**
Xiaoxue He Xirui Fan Yun Huang Hui Wang

Review

- 89 **Systematic analysis of cases of lymphoma with autoimmune hemocytopenia reported in the Chinese literature in the past 30 years**
Hui Liu Wanying Li Qingping Gao Daozi Jiang
- 95 **Progress in targeted therapy for brain metastasis from non-small-cell lung cancer positive for ALK gene fusion**
Qiang Yin Qun Liu Wenliang Li Xiaoguang Wang
- 99 **Research progress on molecular biology for subtyping and clinical treatment of pulmonary large cell neuroendocrine carcinomas**
Yuqi Wu Nan Bi

《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)