



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



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[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

目 次

基础研究

- 163 沉默泛素结合酶E2O对人非小细胞肺癌细胞增殖和侵袭的影响
贺倩 李岩 邓为民

临床研究与应用

- 169 1 085例手术切除浸润性肺腺癌淋巴结转移的相关因素分析及诺模图模型的建立
何慧 张永奎
- 174 超声引导联合全身麻醉对高龄肺癌肺叶切除术患者的术中镇痛效果及术后早期转归的影响
周瑜 代俊超 毕小波
- 180 颅骨及脑组织CT MR显示差异对脑肿瘤放疗剂量学影响的研究
李泳衡 巩贯忠 苏亚 王丽臻 侯传珂 卢洁 尹勇
- 186 血脂代谢与胃癌发病风险相关性的病例对照研究
阎巍 刘俊田 刘子豪 李世霞 李宏

国家自然科学基金研究进展综述

- 192 甲状腺超声智能诊断的现状与研究进展
张强 张仑 王旭东 王东 姚晓峰 周旋 李祥春

综述

- 197 癌症相关性孤立下肢远端深静脉血栓形成的临床研究进展
祝杰 综述 龙波 刘海霞 审校
- 201 晚期结直肠癌三药联合方案化疗的研究进展
姜志超 张雯 综述 周爱萍 审校
- 206 抗肿瘤药物对肾上腺机制影响的研究进展
刘诗琦 臧玉琴 王颖梅 田文艳 综述 薛凤霞 审校

- 210 脐血联合单倍型造血干细胞移植治疗恶性血液病的研究进展
赵鸣悦 综述 符粤文 审校

病例报告与分析

- 215 肿瘤电场治疗胶质母细胞瘤 1 例
熊慧 侯涛 王斯斯 赵夏焱 何燕 胡春宏 刘平

读者·作者·编者 (179)(185)(216)

《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、病情报告、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 $\frac{\text{ISSN } 1000-8179}{\text{CN } 12-1099/R}$

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

- 163 **Effects of silencing UBE2O on proliferation and invasion of human non-small cell lung cancer cells**
Qian He Yan Li Weimin Deng

Clinical Investigation and Application

- 169 **Analysis of relative factors associated with lymph node metastasis in 1 085 patients with invasive lung adenocarcinoma and construction of a nomogram**
Hui He Yongkui Zhang
- 174 **Effect of ultrasound-guided erector spinae plane block combined with general anesthesia on intraoperative analgesia and early postoperative outcomes in patients undergoing lobectomy for lung cancer**
Yu Zhou Junchao Dai Xiaobo Bi
- 180 **Effects of display differences on computed tomography/magnetic resonance imaging between the skull and brain tissues on dosimetric variations in brain tumor radiotherapy**
Yongheng Li Guanzhong Gong Ya Su Lizhen Wang Chuanke Hou Jie Lu Yong Yin
- 186 **A case-control study of the correlation between lipid metabolism and gastric cancer risk**
Wei Yan Juntian Liu Zihao Liu Shixia Li Hong Li

Research Progress of National Funds

- 192 **Research status and progress of ultrasound artificial intelligence in the diagnosis of thyroid tumors**
Qiang Zhang Lun Zhang Xudong Wang Dong Wang Xiaofeng Yao Xuan Zhou Xiangchun Li

Review

- 197 **Clinical research progress on the management of patients with cancer related isolated distal deep vein thrombosis**
Jie Zhu Bo Long Haixia Liu

- 201 **Research progress on triplet chemotherapy for advanced colorectal cancer**
Zhichao Jiang Wen Zhang Aiping Zhou
- 206 **Research progress on the effect of antineoplastic agents on the adrenal glands**
Shiqi Liu Yuqin Zang Yingmei Wang Wenyan Tian Fengxia Xue
- 210 **Advances in the co-transplantation of umbilical cord blood and haploidentical hematopoietic stem cells in the treatment of hematologic malignancies**
Mingyue Zhao Yuewen Fu

《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)		