



中国抗癌协会系列杂志

ISSN 1000-8179
CN12-1099/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

15

2017

Volume 44 Number 15



中国抗癌协会主办

Sponsored by China Anti-cancer Association

半月刊

1963年3月创刊

主 编 郝希山

常务副主编 孙保存

编辑部副主任 刘惠琴

主 管 中国科学技术协会

主 办 中国抗癌协会

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 cjcotj@sina.com

广告经营许可证号 1201034000040

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

2017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

- 733 老年乳腺癌特点及内科辅助治疗现状
修萌 张频

基础研究

- 739 阿法替尼对人乳腺癌细胞增殖与凋亡的影响及机制研究
赵颖 迟江瑞 赵洪猛 张斌 余岳 曹旭晨
- 744 奥希替尼联合贝伐珠单抗治疗伴EGFR T790M突变肺腺癌的疗效与机制研究
熊志成 刘洋 孙鑫 马洁韬 张树玲 孙丽 孙婧 张晓诺 韩琤波
- 750 新型线粒体靶向铂类配合物Mor-platin抑制肝癌细胞HepG2增殖和抑制细胞球侵袭的研究
李淑群 陈谦 廖维甲 翁俊 莫庆荣 李菁玲 喻亚群

临床研究与应用

- 755 淋巴细胞功能相关抗原3在低分级胶质瘤中的表达及临床意义
赵浩 赵虎林 李海龙 周春辉 张剑宁
- 760 11例炎性肌纤维母细胞瘤的临床病理分析
吴圣明 陈军 李春君 骆成飘 陈肖瑜 陈璞琳 韦常宏
- 764 良性和恶性腹膜后肿瘤术前介入栓塞的临床应用
管阳 刘凤永 樊庆胜 陈翔 付金鑫 陈现现
- 769 阿帕替尼治疗晚期难治性三阴性乳腺癌的临床疗效观察
王晓蕊 汪旭 史业辉 王忱 佟仲生

癌情报告

- 773 农村和城市食管鳞癌患者生存影响因素对比分析*
胡守佳 宋昕 赵学科 吕双 程让 陈培楠 靳艳 鲁建亮 张向阳 牡丹凤 范宗民 韩渭丽 王立东

国家基金研究进展综述

- 778 circRNA在消化道肿瘤中的研究进展
熊莹 陈汉敏 杨文琪 刘之畅 朱正明

综述

- 782 免疫检查点综合治疗策略的研究进展
卫治功 王丽红 综述 李平 审校

读者·作者·编者 (738)(768)(772)

2017年第44卷第15期广告目次

- 封二:深圳健安医药有限公司总经销(博尔宁胶囊)
前插1:吉林敖东洮南药业股份有限公司(小牛脾提取物注射液)
前插2:大连华立金港药业有限公司(榄香烯脂质体注射液 口服液)
封三:上海罗氏制药有限公司(注射用曲妥珠单抗)
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 Chinese Anti-Cancer Association

Editor-in-chief Xishan HAO

Deputy Editor-in-chief Baocun SUN

Associate 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 Hospital C Build Three Layer, Huan-Hu-Xi Rd, Tianjin 300060, China

Website www.cjco.cn

E-mail cjco@cjco.cn; cjcotj@sina.com

CSSN ISSN 1000-8179
CN 12-1099/R

Copyright 2017 © by Chinese 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

- 733 Characteristics and adjuvant medical treatment for elderly women with breast cancer**
Meng XIU Pin ZHANG

Basic Research

- 739 Effect of afatinib on the proliferation and apoptosis of human breast cell lines and its mechanisms**
Ying ZHAO Jiangrui CHI Hongmeng ZHAO Bin ZHANG Yue YU Xuchen CAO
- 744 Effects of osimertinib combined bevacizumab on lung adenocarcinoma with EGFR T790M mutation and its mechanisms**
Zhicheng XIONG Yang LIU Xin SUN Jietao MA Shuling ZHANG Li SUN Jing SUN Xiaonuo ZHANG Chengbo HAN
- 750 A new mitochondria-targeted platinum complex Mor-platin inhibits HepG2 cell proliferation and cell invasion**
Shuqun LI Qian CHEN Weijia LIAO Jun WENG Qingrong MO Jingling Li Yaqun YU

Clinical Investigation and Application

- 755 Expression and clinical significance of lymphocyte function-associated antigen 3 (LFA-3) in low-grade glioma**
Hao ZHAO Hulin ZHAO Hailong LI Chunhui ZHOU Jianning ZHANG
- 760 Clinicopathological features of 11 inflammatory myofibroblastic tumor cases**
Shengming WU Jun CHEN Chunjun LI Chengpiao LUO Xiaoyu CHEN Puling CHEN Changhong WEI
- 764 Clinical application of preoperative interventional embolization for benign and malignant retroperitoneal tumor**
Yang GUAN Fengyong LIU Qingsheng FAN Shuo CHEN Jinxin FU Xianxian CHEN
- 769 Clinical efficacy of apatinib in treating refractory triple-negative advanced breast cancer**
Xiaorui WANG Xu WANG Yehui SHI Chen WANG Zhongsheng TONG
- 773 Comparative analysis on survival of the patients with esophageal squamous cell carcinoma from rural and urban regions**
Shoujia HU Xin SONG Xueke ZHAO Shuang LV Rang CHENG Peinan CHEN Yan JIN Jianliang LU Xiangyang ZHANG Danfeng DU Zongmin FAN Weili HAN Lidong WANG

Research Progress of National Funds

778 Research progress on the role of circRNA in gastrointestinal tumor

Ying XIONG Hanmin CHEN Wenqi YANG Zhichang LIU Zhengming ZHU

Review

782 Comprehensive therapeutic strategies regarding immune checkpoint

Zhigong WEI Lihong WANG Ping 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 申宝忠 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)