

中国科技核心期刊 (中国科技论文统计源期刊)

美国《化学文摘》(CA)收录

荷兰《医学文摘》(EMBASE)收录

荷兰Scopus数据库收录

波兰《哥白尼索引》(IC)收录

美国《乌利希期刊指南》(UPD)收录

中国生物医学文献数据库收录

万方数据——数字化期刊群全文收录

中文科技期刊数据库全文收录

中国学术期刊网络出版总库全文收录

国家科技学术期刊开放平台全文收录

ISSN 2095-1264

CN 43-1507/R

CODEN ZYHAE8

肿瘤药学[®]

ZHONGLIU YAOXUE

2022年4月第12卷第2期 (双月刊)

ANTI-TUMOR PHARMACY

Volume 12 Number 2

April 2022



www.zgzylyx.com

ISSN 2095-1264



9 772095 126224



湖南省卫生健康委员会主管
湖南省肿瘤医院主办

中国抗癌协会系列期刊
JOURNALS OF THE CHINA ANTI-CANCER ASSOCIATION

2 2022

主 管:

湖南省卫生健康委员会

主 办:

湖南省肿瘤医院

学术顾问:

韩 锐 霍仕文 马 军
梅建明 孙 燕(院士)
王忠民 胥 彬 杨汉煜
甄永苏(院士) 周宏灏(院士)

编委会主任:

肖亚洲

名誉主编:

任华益

主编:

王 静

副主编:

董晓荣 廖前进 刘昭前
欧阳取长 伍 奕 向 阳
杨 农 杨小平 张会来
周 辉

编辑部主任:

龚 倩

编 辑:

董珊珊 王 娟 于 静

责任编辑:

李 征

出 版:

《肿瘤药学》编辑部

国内发行:

湖南省报刊发行局
邮发代号: 42-391

国外发行:

中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱, 100048)
代号: BM2809

目 次

专家点评

对《ASCO指南中有关PARP抑制剂治疗卵巢癌的临床推荐意见》的点评
..... 谢 榕 141

综述

水杨酸衍生物抗乳腺癌的研究进展
..... 陈 恒, 刘梓昕, 柳昀熠, 等 148

循环肿瘤细胞在鼻咽癌中的研究进展
..... 彭丽娟, 曾 勇, 王 晖 154

EGFR-TKIs在NSCLC中的耐药机制及治疗策略研究进展
..... 曾怡馨, 王 晓, 王 澍, 等 161

三阴性乳腺癌新型靶向治疗药物研究进展 菅若男, 朱佳林 167

基础研究

基于网络药理学和分子对接研究广藿香治疗胃癌的作用机制
..... 侯 坤, 王振飞 173

木犀草素逆转宫颈癌细胞对阿霉素耐药性的机制研究
..... 许一诺, 唐 姣, 任诗帆, 等 183

TUSC3在宫颈癌组织中的表达及其对宫颈癌细胞上皮间质转化、迁移和
侵袭的影响..... 龙金晶, 刘星娅, 徐 美 191

miR-552通过PTEN/AKT信号通路促进非小细胞肺癌A549细胞的恶性
生物学行为..... 李玉珍, 方海云, 杨 柳, 等 197

临床研究

免疫检查点抑制剂对癌症患者甲状腺功能的影响
..... 曾 洁, 罗 鹭, 朱莉娜, 等 204

基于肿瘤微环境建立NSCLC免疫治疗疗效预测模型及其初步探索
..... 曾 政, 杨鹤玲, 刘 宇, 等 208

舒尼替尼联合多靶点抗原肽自体免疫细胞治疗晚期转移性肾细胞癌的
临床疗效及安全性..... 朱明挺, 刘智明, 乜国雁 215

Cofilin1及其Ser3位点磷酸化与老年非小细胞肺癌患者放疗敏感性的
相关性研究..... 胡 翔, 陈 猛, 吴承骏, 等 221

恩度、顺铂及重组人白介素-2联合热疗治疗恶性腹腔积液的临床观察
..... 张 燕, 霍忠超 228

紫贝止咳颗粒治疗肺癌根治术后咳嗽70例临床观察
..... 苏 敏, 王文祥 234

中国标准连续出版物号:

ISSN 2095-1264
CN 43-1507/R

商标注册证号:

6125707

印刷:

长沙芙蓉印务广告有限公司

邮购:

《肿瘤药学》编辑部(长沙市岳麓区咸嘉湖路582号湖南省肿瘤医院,邮编:410013)
(本刊发行部全年办理补订手续)

电话:

0731-89762609, 0731-88651236

网址:

<http://www.zgzlyx.com>

中国知网优先数字出版网址:

<http://www.cnki.net>

邮箱:

zgzlyx2011@163.com
zgzlyx2011@126.com

微信服务号:

肿瘤药学杂志

定价:

每本30元, 全年180元

出版日期:

2022年4月28日

期刊基本参数:

CN 43-1507/R*2011*B*A4*136*
ZH*P*¥30.00*22*2022-4

本刊版权归《肿瘤药学》编辑部所有, 如有印刷质量问题请向编辑部申请更换。

右美托咪定复合舒芬太尼对结肠癌根治术后镇痛及免疫功能与应激

反应的影响…………… 郑思媛, 谢先丰, 王棣馨, 等 238

药学服务

基于数据挖掘的中药防治肿瘤治疗所致皮肤损伤的用药分析

…………… 段为彬, 柳芳, 刘洁, 等 244

临床药师参与1例癌性神经病理性疼痛的药物治疗

…………… 李辉, 陈碧, 李洁, 等 252

肿瘤护理

基于多学科协作的延续护理在卡培他滨联合奥沙利铂方案治疗老年

结直肠癌患者中的效果分析…………… 宋先敏, 刘晶, 马洪, 等 256

宽郁舒气方联合乳清蛋白改善乳腺癌患者术后生存状况的作用

…………… 王静, 郭萍利, 马娟, 等 263

病例报道

SOX方案联合甲磺酸阿帕替尼转化治疗不可切除胃癌2例

…………… 朱小轩, 刘海鹏, 景钦东, 等 267

1例奥希替尼致神经毒性不良反应报道

…………… 杨飒, 蒲兴祥, 王倩之, 等 272

Administrative Office:

Health Commission of Hunan Province

Sponsored by:

Hunan Cancer Hospital

Academic Advisor:

HAN Rui, HUO Shiwen, MA Jun,
MEI Jianming, SUN Yan,
WANG Zhongmin, XU Bin, YANG Hanyu,
ZHEN Yongsu, ZHOU Honghao

Chief of Editorial Board:

XIAO Yazhou

Honorary Editor-in-Chief:

REN Huayi

Editor-in-Chief:

WANG Jing

Deputy Editor-in-Chief:

DONG Xiaorong, LIAO Qianjin,
LIU Zhaoqian, OUYANG Quchang,
WU Yi, XIANG Yang, YANG Nong,
YANG Xiaoping, ZHANG Huilai,
ZHOU Hui

Director of Editorial Department:

GONG Qian

Editor:

DONG Shanshan, WANG Juan, YU Jing

Editor in Charge:

LI Zheng

Publication:

Editorial Department of *Anti-tumor
Pharmacy*

Domestic Distributor:

Hunan Bureau for Distribution of
Newspaper and Periodicals
Code No. 42-391

Overseas Distributor:

China International Book Trading
Corporation (P.O. Box 399, Beijing,
100048, China)
Code No. BM2809

CONTENTS

Expert Comment

Comments on *PARP inhibitors in the management of ovarian cancer: ASCO guideline*
..... XIE Rong 141

Review

Advances of studies in salicylic acid derivatives against breast cancer
..... CHEN Heng, LIU Zixin, LIU Yunyi, et al 148

Research development of circulating tumor cells in nasopharyngeal carcinoma
..... PENG Lijuan, ZENG Yong, WANG Hui 154

Research progress of the resistance mechanism and reversal strategies of the
EGFR-TKIs in NSCLC
..... ZENG Yixin, WANG Xiao, WANG Shu, et al 161

Research progress of new targeted drugs for triple-negative breast cancer
..... JIAN Ruonan, ZHU Jialin 167

Basic Research

Mechanism of *Pogostemon cablin* in treatment of gastric cancer based on network
pharmacology and molecular docking
..... HOU Kun, WANG Zhenfei 173

Luteolin reverses doxorubicin resistance in cervical cancer by regulating PI3K/Akt
signaling pathway
..... XU Yinuo, TANG Jiao, REN Shifan, et al 183

Expression of TUSC3 in cervical cancer tissues and its effects on the epithelial-
mesenchymal transition, migration and invasion of cervical cancer cells
..... LONG Jinjing, LIU Xingya, XU Mei 191

miR-552 promotes malignant biological behavior of human non-small cell lung
cancer A549 cells via the PTEN/AKT signaling pathway
..... LI Yuzhen, FANG Haiyun, YANG Liu, et al 197

Clinical Research

The impact of immune checkpoint inhibitors on thyroid function of cancer patients
..... ZENG Jie, LUO Qian, ZHU Lina, et al 204

Establishment of prediction model of NSCLC immunotherapy efficacy based on tumor
microenvironment and its preliminary exploration
..... ZENG Zheng, YANG Heling, LIU Yu, et al 208

Clinical efficacy and safety of sunitinib combined with multi-target antigen
peptide autoimmune cells in the treatment of advanced metastatic renal cell
carcinoma ZHU Mingting, LIU Zhiming, NIE Guoyan 215

China Standard Serial Numbering:

ISSN 2095-1264
CN 43-1507/R

Trademark Registration:

6125707

Printing:

Changsha Fuyin Printing and Advertising Co., Ltd.

Post Address:

Editorial Department of *Anti-tumor Pharmacy* (No.582 Xianjiahu Road, Changsha, Hunan, China, 410013)

Tel: 0731-89762609, 0731-88651236

Website: <http://www.zgzlyx.com>

Online First: <http://www.cnki.net>

E-mail: zgzlyx2011@163.com

zgzlyx2011@126.com

WeChat Service Account:

Anti Tumor Pharmacy

Price: ¥30/Issue, ¥180/Year

Publishing Date:

April 28, 2022

Basic Information of the Journal:

CN 43-1507/R*2011*B*A4*136* ZH*P*

¥30.00*22*2022-4

Correlation of cofilin1 and its phosphorylation at Ser3 with the radiotherapy sensitivity in elderly patients with non-small cell lung cancer
..... HU Xiang, CHEN Meng, WU Chengjun, et al 221

Clinical observation of Endostar, cisplatin and recombinant human interleukin-2 combined with hyperthermia in the treatment of malignant peritoneal effusion
..... ZHANG Yan, HUO Zhongchao 228

Clinical observation of Zibei Zhike ganules on 70 cases of lung cancer patients with cough after radical resection SU Min, WANG Wenxiang 234

Effects of dexmedetomidine combined with sufentanil on analgesia, immune function and stress reaction of patients after radical resection of colon cancer
..... ZHENG Siyuan, XIE Xianfeng, WANG Daixin, et al 238

Pharmacy Service

Data mining-based analysis of traditional Chinese medicine in preventing and treating skin lesion caused by oncotherapy
..... DUAN Weibin, LIU Fang, LIU Jie, et al 244

Clinical pharmacists' participation in the drug therapy of one case with malignant neuropathic pain LI Hui, CHEN Bi, LI Jie, et al 252

Nursing

Continuous nursing based on multidisciplinary cooperation in capecitabine combined with oxaliplatin treatment of elderly colorectal cancer patients
..... SONG Xianmin, LIU Jing, MA Hong, et al 256

Effects of Kuanyu Shuqi prescription combined with whey protein on the prognosis of breast cancer patients WANG Jing, GUO Pingli, MA Juan, et al 263

Case Report

The SOX regimen combined with apatinib mesylate in the conversion therapy of two patients with unresectable gastric cancer
..... ZHU Xiaoxuan, LIU Haipeng, JIN Qindong, et al 267

A case report of osimertinib-induced neurotoxicity
..... YANG Sa, PU Xingxiang, WANG Qianzhi, et al 272

• 特别声明 •

本刊作者文责自负,稿件一经采用,该文的复制权、发行权、信息网络传播权、汇编权等相关权利视为自动转让给本刊。本刊有权将上述权利转授给收录本刊的数据库,如作者不同意文章被转录,请来稿时注明,本刊将做适当处理。