

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：  
孙燕 周宏灏 甄永苏  
马军 王忠民 杨汉煜  
梅建明 霍仕文

编委会主任：  
向华

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 向阳 杨农  
杨小平 张会来 周辉

编辑部主任：  
付滢舟

编辑：  
房超 刘颖  
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

## 目录

### 专家述评

2025年ASCO乳腺癌重要研究进展  
..... 刘斌亮, 胡哲煜, 谢宁, 等 565

### 驱动基因阴性NSCLC晚期一线治疗格局变化

驱动基因阴性晚期NSCLC治疗新药物新方向  
..... 王智, 董晓荣 572

放疗在驱动基因阴性晚期非小细胞肺癌中的作用  
..... 陈玲娟 582

合并2型糖尿病的晚期非小细胞肺癌患者免疫治疗的临床特征与结局分析  
..... 杨丹, 孙源泽, 黄哲, 等 589

驱动基因阴性晚期非小细胞肺癌一线免疫治疗进展  
..... 戴韵菲, 黄昱 600

铁死亡在肺癌治疗中相关机制的研究进展  
..... 李静仪, 曾亮, 张永昌, 等 609

非小细胞肺癌不同进展模式的临床特征与治疗结局分析  
..... 黄姣, 张澳归, 张永昌, 等 618

鞘内注射在非小细胞肺癌脑膜转移治疗中的研究进展与临床应用  
..... 廖易, 杨丹, 言欢, 等 630

安维汀与安可达治疗非小细胞肺癌的研究进展  
..... 于宸, 吕晓霖, 刘安昌 640

### 综述

miRNA在舌鳞状细胞癌化疗耐药中的研究进展  
..... 张柏城, 龙瀛, 龚倩, 等 647

### 基础研究

甘草查尔酮A通过激活线粒体依赖性凋亡途径抑制结直肠癌HT29细胞增殖研究  
..... 耿宏伟, 贺介甫, 陈超爽, 等 656

### 临床研究

葛根苓连汤保留灌肠联合参苓白术散加味对宫颈癌放射性肠炎的疗效观察  
..... 张宁, 王兰, 周彦妮 664

基于CHPS系统的培美曲塞致水肿不良反应的分析及病例荟萃  
..... 刘治恩, 郭浩 671

### 药学服务

伊马替尼治疗高龄胃肠间质瘤患者的药学监护  
..... 左成淳, 王春晖, 李晓宇 678

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:

长沙美银印务广告有限公司

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

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](mailto:zgzlyx2011@163.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:

2025年10月28日

期刊基本参数:

CN 43-1507/R\*2011\*B\*A4\*132\*  
ZH\*P\*¥30.00\*17\*2025-10

奥沙利铂引起莱尔米特征药品不良反应的文献分析

..... 陈允菊, 刘文文, 范宝霞 685

病例报道

贝林妥欧单抗致糖尿病1例

..... 谢风帆, 吴薇, 俞晓玲, 等 690

1例达拉非尼联合曲美替尼致发热、水肿伴静脉血栓病例分析

..... 赵隆芳, 张鑫, 陶东红, 等 693

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。

**Administrative Office:**

Health Commission of Hunan Province

**Sponsored by:**

Hunan Cancer Hospital

**Academic Advisor:**

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

**Chief of Editorial Board:**

XIANG Hua

**Honorary Editor-in-Chief:**

REN Huayi

**Editor-in-Chief:**

WANG Jing

**Deputy Editor-in-Chief:**

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

**Director of Editorial Department:**

FU Yingzhou

**Editor:**

FANG Chao, LIU Ying,  
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

### Academician Monograph

Key research advances in breast cancer at the 2025 ASCO annual meeting  
..... LIU Binliang, HU Zheyu, XIE Ning, et al. 565

### First-Line Treatment Evolution in Advanced Driver Gene-Negative NSCLC

New drug and new direction for the treatment of advanced NSCLC with negative driver  
genes  
..... WANG Zhi, DONG Xiaorong 572

The role of radiotherapy in advanced driver gene-negative non-small cell lung cancer  
..... CHEN Lingjuan 582

Clinical characteristics and outcome analysis of immunotherapy in patients with ad-  
vanced non-small cell lung cancer with type 2 diabetes mellitus  
..... YANG Dan, SUN Yuanze, HUANG Zhe, et al. 589

Advances in first-line immunotherapy for driver gene-negative advanced non-small  
cell lung cancer  
..... DAI Yunfei, HUANG Yu 600

Research progress on the mechanisms of ferroptosis in lung cancer treatment  
..... LI Jingyi, ZENG Liang, ZHANG Yongchang, et al. 609

Clinical characteristics and treatment outcomes analysis of different progression pat-  
terns in non-small cell lung cancer  
..... HUANG Jiao, ZHANG Aogui, ZHANG Yongchang, et al. 618

Intrathecal chemotherapy for NSCLC leptomeningeal metastasis: advances and ap-  
plications  
..... LIAO Yi, YANG Dan, YAN Huan, et al. 630

Research progress of Avastin and Ankedo in the treatment of non-small cell lung  
cancer  
..... YU Chen, LÜ Xiaolin, LIU Anchang 640

### Review

Progress of miRNA in chemoresistance of squamous cell carcinoma of the tongue  
..... ZHANG Bocheng, LONG Ying, GONG Qian, et al. 647

### Basic Research

Licochalcone A inhibits proliferation of HT29 colorectal cancer cells by activating the  
mitochondria-dependent apoptotic pathway  
..... GENG Hongwei, HE Jiefu, CHEN Chaoshuang, et al. 656

### Clinical Research

Curative effect of modified Gegen Qinlian decoction for retention enema combined  
with Shenling Baizhu powder in radiation enteritis of cervical cancer  
..... ZHANG Ning, WANG Lan, ZHOU Yanni 664

**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

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

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

**E-mail:** [zgzlyx2011@163.com](mailto:zgzlyx2011@163.com)

**WeChat Service Account:**

AntiTumorPharmacy

**Price:** ¥30/Issue, ¥180/Year

**Publishing Date:**

Oct. 28, 2025

**Basic Information of the Journal:**

CN 43-1507/R\*2011\*B\*A4\*132\* ZH\*P\*  
¥30.00\*17\*2025-10

Adverse reactions of edema induced by pemetrexed: Four cases and related literature review

..... LIU Zhi'en, GUO Hao 671

**Pharmacy Service**

Pharmaceutical care for an elderly patient with gastrointestinal stromal tumor treated with imatinib

..... ZUO Chengchun, WANG Chunhui, LI Xiaoyu 678

Oxaliplatin-induced Lhermitte's sign: a literature analysis of an adverse drug reaction

..... CHEN Yunju, LIU Wenwen, FAN Baoxia 685

**Case Report**

Diabetes mellitus induced by blinatumomab for injection: one case report

..... XIE Fengfan, WU Wei, YU Xiaoling, et al. 690

A case report of fever, edema, and venous thrombosis induced by dabrafenib combined with trametinib

..... ZHAO Longfang, ZHANG Xin, TAO Donghong, et al. 693

• 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。