

中国科学引文数据库(CSCD)收录期刊  
中国科技论文统计源期刊(CSTPCD)  
《中文核心期刊要目总览》收录期刊  
“Chemical Abstracts”数据库收录  
“VINITI Abstracts Journal”数据库收录  
“EMBASE ( Elsevier )”数据库收录  
“Index Copernicus”数据库收录  
“JST- China”数据库收录  
“CSA ( Nat. Sci. )”数据库收录

ISSN 1000-7431  
CN 31-1372/R  
CODEN ZHONEYV

肿

瘤

®

TUMOR  
[www.tumorsci.org](http://www.tumorsci.org)

主管单位  
中华人民共和国教育部  
主办单位  
上海交通大学医学院附属仁济医院  
上海市肿瘤研究所

9  
2022

第42卷 总第355期  
Vol.42 No.9 September 2022

肿  
瘤

二〇二二年

第四十二卷

第九期

TUMOR

Vol. 42

No. 9

September 2022



ISSN 1000-7431



9 771000 743228

万方数据



ZHONGLIU



www.tumorsci.org

第42卷 第9期 (总第355期) 2022年9月25日; 月刊1981年1月创刊

---

## 目 次

- 专家论坛** 591 三阴性乳腺癌免疫治疗进展  
韩佳澍, 谢霄鹤, 吴孟闾, 马 飞
- 原创研究** 602 野生型胃肠间质瘤的临床病理特征及预后分析  
甘 霖, 高志冬, 王 超, 申占龙, 姜可伟, 叶颖江
- 617 多西他赛联合红色诺卡氏菌细胞壁骨架二线治疗晚期非小细胞肺癌的回顾性分析  
周梅香, 韩 坤, 田 聪, 朱洪玲, 张 洁, 陈庆宇, 蒋梦怡, 闵大六
- 626 消化系统恶性肿瘤合并静脉血栓栓塞症的临床特点  
夏丽娜, 刘 平, 王 丹, 王云逸, 刘钟芬, 陈晓艳, 郑艳群, 姜丹凤, 韩 颖, 寇芙蓉, 王 玺, 张 沛, 刘 巍, 王闫飞
- 综述** 638 未折叠蛋白反应传感器 CREB3L1 在肿瘤中的调控机制研究进展  
王妍灵, 徐海燕, 王 宇, 张晓飞, 王理伟
- 646 多腺苷二磷酸核糖聚合酶抑制剂联合治疗在恶性肿瘤治疗中的研究进展  
李以姗, 王 勇, 李茹恬

综述	658 miR-142 在恶性肿瘤中的研究进展 杨宏平, 李高峰, 王书廷, 马丽, 张飞越, 梁海峰
	667 非小细胞肺癌放疗联合免疫治疗相关进展 张捷, 常莉, 王丽, 李文辉

封二 《肿瘤》杂志第九届编辑委员会

封三 《肿瘤》杂志简介

封底 广告



(投审稿系统)



(微信公众号)

本期责任编辑：黄文华

**主管单位**  
中华人民共和国教育部

**主办单位**  
上海交通大学医学院附属仁济医院  
上海市肿瘤研究所

**编辑出版单位**  
《肿瘤》编辑部  
上海市浦东新区东方路 1630 号 5 号楼 507 室  
邮政编码：200127  
电话：021-68371080  
E-mail: tumor@tumorsci.org  
网址：http://www.tumorsci.org

**主 编**  
刘颖斌

**印 刷**  
上海欧阳印刷厂有限公司

**发 行**  
国内：上海市邮政局报刊发行局  
国外：中国国际图书贸易总公司  
北京 399 信箱, 100044  
国外发行代号: BM 4731

**订 阅**  
全国各地邮政局或报刊门市部  
邮发代号：4-289

**定 价**  
国内：20.00 元  
国外：5.50 美元

**中国标准连续出版物号**  
ISSN 1000-7431  
CN 31-1372/R

2022 年版权归《肿瘤》编辑委员会所有  
本刊如果有印刷装订质量问题  
请向本刊编辑部调换



## CONTENTS

### Expert Forum

- 591 Progress in immunotherapy of triple negative breast cancer  
HAN Jiashu, XIE Xiaohe, WU Mengwei, MA Fei

### Original Research

- 602 Clinicopathological features and prognosis of 50 cases of wild-type gastrointestinal stromal tumor  
GAN Lin, GAO Zhidong, WANG Chao, SHEN Zhanlong, JIANG Kewei, YE Yingjiang

- 617 A retrospective analysis of docetaxel combined with Nocardia rubra cell-wall skeleton in the second-line treatment of advanced non-small cell lung cancer  
ZHOU Meixiang, HAN Kun, TIAN Cong, ZHU Hongling, ZHANG Jie, CHEN Qingyu, JIANG Mengyi, MIN Daliu

- 626 Clinical features of patients with digestive malignancy complicated with venous thromboembolism  
XIA Lina, LIU Ping, WANG Dan, WANG Yunyi, LIU Zhongfen, CHEN Xiaoyan, ZHENG Yanqun, JIANG Danfeng, HAN Ying, KOU Furong, WANG Xi, ZHANG Pei, LIU Wei, WANG Yanfei

### Review

- 638 The regulatory mechanism of unfolded protein response transducer CREB3L1 in tumor  
WANG Yanling, XU Haiyan, WANG Yu, ZHANG Xiaofei, WANG Liwei

## Review

- 646 Research progress of poly (ADP-ribose) polymerase inhibitors' roles in combined therapies for cancer treatment  
LI Yishan, WANG Yong, LI Rutian
- 658 Research progress in miR-142 in malignant tumors  
YANG Hongping, LI Gaofeng, WANG Shuting, MA Li, ZHANG Feiyue, LIANG Haifeng
- 667 Progress in radiotherapy combined with immunotherapy for non-small cell lung cancer  
ZHANG Jie, CHANG Li, WANG Li, LI Wenhui



(投审稿系统)



(微信公众号)

Executive editor: HUANG Wenhua

### Supervisor

Ministry of Education of  
the People's Republic of China

### Sponsors

Renji Hospital, Shanghai Jiao Tong University  
School of Medicine  
Shanghai Cancer Institute

### Editorial and Publisher

Editorial Board of *TUMOR*  
1630 Dongfang Road,  
Shanghai 200127, China  
Tel: 8621-68371080  
E-mail: tumor@tumorsci.org  
http: //www.tumorsci.org

### Editor-in-Chief

LIU Yingbin

### Subscriptions

1) 1630 Dongfang Road,  
Shanghai 200127, China

Tel: 8621-68371080

E-mail: tumor@tumorsci.org

2) Local Post Offices, China

Post Subscription Code 4-289

Price RMB 20.00

3) China International Book Trading  
Corporation (P.O. Box 399,  
Beijing 100044, China)

Subscription Code BM 4731

Price USD 5.50

Tel: 8610-68433197

Fax: 8610-68413063

### Printed by

Shanghai Ouyang Printing Co., Ltd.  
No.128 Delixi Road,  
Shanghai 201802, China  
Tel: 8621-62259570

### CSSN

ISSN 1000-7431

CN 31-1372/R

Copyright© 2022 by the Editorial Board of *Tumor*