



中国抗癌协会系列期刊  
JOURNAL OF THE CHINA ANTICANCER ASSOCIATION

中华人民共和国教育部主管

ISSN 1001-1692

CN 33-1074/R

CODEN SZZHAB

# 实用肿瘤杂志®

SHIYONG ZHONGLIU ZAZHI

JOURNAL  
OF  
PRACTICAL  
ONCOLOGY

2022年2月 第37卷 第1期



浙江大学  
ZHEJIANG UNIVERSITY

ISSN 1001-1692



1/2022

Vol. 37 No.1 Feb.2022

实用肿瘤杂志

二〇二二年二月

第三十七卷

第一期

浙江大学

# 实用肿瘤杂志

JOURNAL OF PRACTICAL ONCOLOGY

双月刊 1986年11月创刊 2022年 第37卷 第1期 2022年2月10日出版

主管  
中华人民共和国教育部  
主办  
浙江大学  
协办  
中国抗癌协会  
浙江省抗癌协会  
中国癌症研究基金会  
编辑  
实用肿瘤杂志编委会  
310009, 杭州市解放路88号  
电话: (0571)87783654  
传真: (0571)87783654  
E-mail: shyzh1@zju.edu.cn  
http://www.syzlzz.com  
主编  
张苏展  
编辑部主任  
袁琰  
出版  
浙江大学医学院附属第二医院  
310009, 杭州市解放路88号  
电话: (0571)87783654  
传真: (0571)87783654  
广告经营  
许可证号: 浙工商广发Z-027号  
印刷  
杭州日报报业集团盛元印务有限公司  
发行  
国内: 浙江省报刊发行局  
国外: 中国国际图书贸易集团有限公司  
(北京399信箱, 100044)  
代号4816BM  
订购  
全国各地邮局  
邮发代号32-87  
邮购  
实用肿瘤杂志编辑部  
310009, 杭州市解放路88号  
电话: (0571)87783654  
传真: (0571)87783654  
定价  
每期10.00元, 全年60.00元  
中国标准连续出版物号  
ISSN 1001-1692  
CN33-1074/R  
2022年版权归《实用肿瘤杂志》社所有  
未经授权, 不得转载、摘编本刊文章,  
不得使用本刊的版式设计  
除非特别声明, 本刊刊出的所有文章  
不代表本刊编委会的观点  
本刊如有印刷装订质量问题, 请向  
本刊编辑部调换

## 目次

### 指南解读

- 《嵌合抗原受体T细胞疗法的免疫相关不良事件管理:  
ASCO指南》解读 .....肖希斌 李萍 梁爱斌等(1)
- 《CSCO非小细胞肺癌诊疗指南2021》更新要点解读  
.....仲佳(8)

### 专家论坛

- 肝移植在结直肠癌肝转移中的价值  
.....韩鑫 丁元 孙忠权等(16)
- 2021年晚期结直肠癌治疗研究进展  
.....米迷 翁姗姗 陆德珉等(23)
- 人工智能在结直肠癌诊治中的应用  
.....徐楷文 王培培 吴斌(29)
- 非小细胞肺癌药物治疗进展与展望  
.....陈培欣 周彩存(33)
- 源自右半结肠癌淋巴结清扫范围(RELARC)  
研究的启示.....肖毅(40)

### 临床研究

- 基于免疫核心基因的喉鳞状细胞癌风险评估模型的建立  
.....邹攀 许红焱 熊雨等(44)
- 生物信息学分析甲状腺癌免疫基因构建预后评估模型及  
对免疫细胞浸润的影响.....余幼林 余军林 沈雄山等(50)
- 基于SEER数据库回顾性分析老年结直肠癌伴淋巴结  
转移患者的预后.....杨琴燕 何俊 沈忠等(60)

期刊基本参数:CN33-1074/R \* 1986 \* b \* A4 \* 98 \* zh+en \* P \* 10.00 \* 2000 \* 16 \* 2022-2

## 临床应用

容积旋转调强和固定野动态调强在咽喉癌术后放疗中的剂量学对比研究

..... 沈 莲 张玉良 翟汉晓等 (67)

术前外周血 NLR、PLR、LMR 和 SII 对喉鳞癌的诊断价值研究

..... 席 恺 蔡欣欣 (73)

前哨淋巴结术中冷冻切片与印片细胞学诊断子宫颈癌与子宫内膜癌转移的评价分析

..... 孟洁琼 范柳倩 肖飞盈 (77)

## 学科建设

新冠肺炎疫情期间开展门诊放疗流程防控管理有效措施探究

..... 韩亚楠 曲宝林 黄玉荣等 (82)

## 短篇报道

新生儿鼻咽部胚胎型横纹肌肉瘤一例..... 敬尚林 陈继昌 杨 艳等 (87)

## 综述

中性粒细胞与淋巴细胞比值与乳腺癌预后关系的研究进展..... 陈 飞 王淑婷 许 伶等 (90)

## 读者·作者·编者

欢迎订阅《实用肿瘤杂志》..... (7)

《实用肿瘤杂志》列为浙江大学国内一级刊物..... (15)

《实用肿瘤杂志》采用在线投稿审稿系统..... (22)

科技论文写作需注意常用的书写要求..... (28)

欢迎订阅《世界急诊医学杂志(英文)》..... (66)

《中华急诊医学杂志》征订启事..... (89)

第十一届《实用肿瘤杂志》编辑委员会名单..... (72)

《实用肿瘤杂志》致谢审稿专家..... (95)

《实用肿瘤杂志》常用英文缩略词..... (96)

《实用肿瘤杂志》稿约..... (98)

执行编委 袁 瑛

责任编辑 沈董霞

英文审校 余 海

---

本刊被国际著名检索系统:美国《化学文摘》(CA)、美国《乌利希国际期刊指南》(Ulrich's International Periodicals Directory)、波兰《哥白尼索引》(IC)、荷兰《医学文摘》(EMBASE)、荷兰《文摘与引文数据库》(Scopus)、美国《剑桥科学文摘》(CSA)、英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI) 收录;并被中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)、中国生物医学核心期刊、RCCSE 中国核心学术期刊(A)、中文科技期刊数据库和中国核心期刊(遴选)数据库收录。

---

---

# JOURNAL OF PRACTICAL ONCOLOGY

Bimonthly    Established in November 1986    Volume 37, Number 1    Feb. 10, 2022

---

## Responsible Institution

The Ministry of Education of  
The People's Republic of China

## Main Institution

Zhejiang University

## Cooperative Institution

China Anti-Cancer Association  
Zhejiang Anti-Cancer Association  
China Cancer Research Foundation

## Editing

Editorial Board of Journal  
of Practical Oncology  
88 Jiefang Road, Hangzhou,  
Zhejiang, 310009, PR China  
Tel: (0571)87783654  
Fax: (0571)87783654  
E-mail: shyzhl@zju.edu.cn  
http://www.syzlzz.com

## Editor in Chief

ZHANG Su-zhan

## Managing Director

YUAN Ying

## Publishing

The Second Affiliated Hospital,  
College of Medicine,  
Zhejiang University  
88 Jiefang Road, Hangzhou,  
Zhejiang, 310009, PR China  
Tel: (0571)87783654  
Fax: (0571)87783654

## Printing

Hangzhou Daily Press Group  
Sheng Yuan Printing Services Co.Ltd.

## Overseas Distributor

China International Book Trading  
Corporation, P.O.Box 399, Beijing 100044  
China Code No. 4816BM

## Mail Order

Editorial Office,  
Journal of Practical Oncology  
88 Jiefang Road, Hangzhou,  
Zhejiang, 310009, PR China  
Tel: (0571)87783654  
Fax: (0571)87783654

## CSSN

ISSN 1001-1692  
CN 33-1074/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Comments on "Management of immune-related adverse events in patients

#### treated with chimeric antigen receptor T-cell therapy: ASCO guideline"

..... *Xiao Xibin, Li Ping, Liang Aibin, et al* (1)

### Interpretation of updated points of 2021 CSCO guideline for

#### non-small-cell lung cancer

..... *Zhong Jia* (8)

### Value of liver transplantation for colorectal cancer liver metastases

..... *Han Xin, Ding Yuan, Sun Zhongquan, et al* (16)

### Advances in treatment of metastatic colorectal cancer in 2021

..... *Mi Mi, Weng Shanshan, Lu Demin, et al* (23)

### Application of artificial intelligence in diagnosis and

#### treatment of colorectal cancer

..... *Xu Kaiwen, Wang Peipei, Wu Bin* (29)

### Progress and prospect of drug therapy in non-small-cell lung cancer

..... *Chen Peixin, Zhou Caicun* (33)

### Insights from radical extent of lymphadenectomy trial for

#### right colon cancer (RELARC)

..... *Xiao Yi* (40)

**Establishment of a risk score model for laryngeal squamous cell carcinoma based on**

**immune hub genes**

..... *Zou Pan, Xu Hongmiao, Xiong Yu, et al (44)*

**Construction of a prognostic evaluation model based on bioinformatics analysis of**

**immune genes in thyroid cancer and its influence on immune cell infiltration**

..... *Yu Youlin, Yu Junlin, Shen Xiongshan, et al (50)*

**A retrospective analysis on prognosis of elderly colorectal cancer patients with**

**lymph node metastasis based on SEER database**

..... *Yang Qinyan, He Jun, Shen Zhong, et al (60)*

**A dosimetric comparison of volumetric rotation intensity modulation and fixed field dynamic**

**intensity modulation in postoperative radiotherapy for pharyngeal and laryngeal carcinoma**

..... *Shen Lian, Zhang Yuliang, Zhai Hanxiao, et al (67)*

**Diagnostic value of preoperative peripheral blood NLR, PLR, LMR and**

**SII for laryngeal squamous cell carcinoma**

..... *Xi Kai, Cai Xinxin (73)*

**Accuracy evaluation of frozen section and imprint cytology in diagnosis of cervical cancer and**

**endometrial cancer metastasis in sentinel lymph node surgery**

..... *Meng Jieqiong, Fan Liuqian, Xiao Feiyong (77)*

**Research on effective measures for prevention and control management of**

**outpatient radiotherapy during COVID-19 pandemic**

..... *Han Yanan, Qu Baolin, Huang Yurong, et al (82)*