



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

2021年 4月 第36卷 第2期



浙江大学
ZHEJIANG UNIVERSITY

2/2021

Vol. 36 No.2 Apr. 2021

实用肿瘤杂志

JOURNAL OF PRACTICAL ONCOLOGY

双月刊 1986年11月创刊 2021年 第36卷 第2期 2021年4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: shyzhl@zju.edu.cn
http://www.syzlzz.com

主 编

张苏展

编辑部主任

袁 瑛

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

2021 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

乳腺肿瘤

乳腺癌的术前放疗: 差异化人群, 差异化目标

..... 郑思悦 陈楚莹 陈佳艺等 (99)

乳腺癌后心血管疾病的死亡危险性..... 杨 晴 梁 岩 (105)

抗肿瘤生物类似药

抗肿瘤生物类似药的监管现状与前景展望

..... 张轶雯 潘宗富 郑水莲等 (110)

临床研究

手辅助腹腔镜技术与开腹手术治疗直肠癌的疗效对比研究

..... 王保信 刘 军 唐雪飞等 (114)

内蒙古地区胃肠道间质瘤 804 例临床数据分析

..... 李亚鸿 解红霞 王 华等 (118)

鼻咽癌适形调强放疗后头颈淋巴水肿的危险因素分析

..... 廖 恺 冯建辉 谭锦云等 (124)

序贯式营养治疗在儿童胰腺肿瘤术后的应用效果

..... 隆 琦 王金湖 张 婷等 (129)

¹⁸F-FDG PET/CT 显像对非小细胞肺癌免疫治疗疗效预测的价值

..... 项凯丽 赵春雷 张佩佩等 (135)

超声联合 CA125 对卵巢内生性乳头状肿块的诊断价值

..... 刘明松 单华英 徐月静等 (141)

声触诊组织成像定量技术联合超声造影对 BI-RADS 4 类

乳腺肿瘤的鉴别诊断价值..... 冯 景 王 洲 刘芳欣等 (145)

期刊基本参数: CN33-1074/R * 1986 * b * A4 * 194 * zh+en * P * 10.00 * 4000 * 21 * 2021-4

临床应用

- 乳腺癌放疗对乳腺畸形的影响及额外边界设置的必要性分析·····徐 徽 (149)
- ¹¹C-MET PET/CT 诊断脑胶质瘤术后复发残留的初步研究·····高玉杰 周妮娜 李 因等 (154)
- ExacTrac 图像引导系统与 CBCT 在头颈部肿瘤中的摆位误差·····谈俊蕾 祝 敏 (160)
- 乳腺浸润性乳头状癌的临床病理学特征分析·····林 敏 侯 刚 宋 璐等 (163)
- 混合型肝细胞—胆管细胞癌的钆塞酸二钠 MR 影像表现·····张海龙 魏晓磊 麦筱莉等 (167)

短篇报道

- 肺原发上皮—肌上皮癌一例·····徐 霞 陈丽荣 (171)
- 肝上皮样血管内皮细胞瘤一例·····陈华福 林晓强 陈达丰 (174)
- 肛管直肠恶性黑色素瘤免疫检查点抑制剂治疗一例·····高 蕾 孙世昌 武明娟 (177)
- 腹腔甲状腺滤泡型乳头状癌一例·····黄爱本 刘德纯 (181)

综述

- 环状 RNA 在甲状腺癌中的研究进展·····谢晓亮 李玉梅 董丽琴等 (184)
- DNA 聚合酶 ϵ 在肿瘤中的研究进展·····朱 玉 苏亚娟 (189)

读者·作者·编者

- 《实用肿瘤杂志》列为浙江大学国内一级刊物····· (109)
- 关于确定文稿作者的说明····· (117)
- 科技论文写作需注意常用的书写要求····· (134)
- 欢迎订阅《实用肿瘤杂志》····· (140)
- 《实用肿瘤杂志》采用在线投稿审稿系统····· (180)
- 第十一届《实用肿瘤杂志》编辑委员会名单····· (113)
- 《实用肿瘤杂志》致谢审稿专家····· (193)
- 《实用肿瘤杂志》稿约····· (194)

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 36, Number 2 Apr. 10, 2021

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

A comparative study of efficacy of hand-assisted laparoscopy and open surgery in treating rectal cancer

..... Wang Baoxin, Liu Jun, Tang Xuefei, et al (114)

Analysis of clinical data of 804 cases of gastrointestinal stromal tumors in

Inner Mongolia

..... Li Yahong, Xie Hongxia, Wang Hua, et al (118)

Analysis of risk factors of head and neck lymphedema after intensity

modulated radiation therapy for nasopharyngeal carcinoma

..... Liao Kai, Feng Jianhui, Tan Jinyun, et al (124)

Effect of sequential nutritional support on children with

pancreatic tumor after operation

..... Long Qi, Wang Jinhui, Zhang Ting, et al (129)

Prognostic predictive value of ¹⁸F-FDG PET/CT imaging for

immunotherapy of non-small-cell lung cancer

..... Xiang Kaili, Zhao Chunlei, Zhang Peipei, et al (135)

Value of ultrasound combined with CA125 in diagnosis of papillary ovarian mass

..... *Liu Mingsong, Shan Huaying, Xu Yuejing, et al* (141)

Diagnostic value of VTIQ combined with CEUS in differential diagnosis of

BI-RADS 4 category breast lesions

..... *Feng Jing, Wang Zhou, Liu Fangxin, et al* (145)

Effect of breast cancer radiotherapy on breast malformation and necessity of

additional boundary setting

..... *Xu Wei* (149)

A preliminary study of ¹¹C-methionine PET/CT in diagnosis of recurrence or

residue after glioma surgery

..... *Gao Yujie, Zhou Nina, Li Nan, et al* (154)

Analysis of setup errors of ExacTrac image guidance system and CBCT in

head and neck tumors

.....*Tan Junlei, Zhu Min* (160)