



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

2023年 10月 第38卷 第5期



ISSN 1001-1692



浙江大学
ZHEJIANG UNIVERSITY

5/2023

Vol.38 No.5 Oct. 2023

实用肿瘤杂志

2023年10月

第38卷

第5期

浙江大学

实用肿瘤杂志

JOURNAL OF PRACTICAL ONCOLOGY

双月刊 1986年11月创刊 2023年 第38卷 第5期 2023年10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

2023 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

2023 年第 2 版 NCCN 肺癌筛查临床实践指南更新解读

.....朱玲玲 伍 娟 王 艇等 (399)

2023 年第 1 版 NCCN 肝细胞癌临床实践指南更新解读

.....李 婕 章贇杰 夏景林 (408)

2023 年第 2 版 NCCN 癌因性疲乏诊治指南述评

.....生 金 潘宏铭 (416)

2023 年 CSCO 指南更新解读: IV 期驱动基因阴性非小细胞肺癌诊疗

.....智欣欣 任胜祥 (421)

2023 年 CSCO 指南更新解读: 驱动基因阳性非小细胞肺癌诊疗

.....邹宜丰 段建春 (427)

2023 版 CSCO 肿瘤心脏病学指南中化疗及免疫治疗心脏毒性的

更新要点解读

.....孙 涛 (434)

基础研究

左金丸醇提物调控糖代谢改善结肠癌细胞西妥昔单抗抵抗的

作用机制.....李 赞 卫真真 王子元等 (439)

临床研究

小细胞肺癌全脑放疗后再发病灶立体定向放疗的临床分析

.....田智峰 杜德希 朱明琪等 (447)

| | | |
|--------------------------------|--------------|-------|
| 浸润性乳腺癌新辅助化疗前后的代谢改变及其临床价值····· | 陈玉辉 鲍宝石 吴向东等 | (456) |
| IMPA2 在结肠癌中的表达和预后价值分析 ····· | 张 恒 孔 灿 宋 伟等 | (461) |
| 20 例免疫检查点抑制剂相关性心肌炎临床特征分析 ····· | 张 育 王海涛 段小漫等 | (470) |

短篇报道

| | | |
|--|--------------|-------|
| 新辅助免疫治疗联合化疗后手术治疗局部晚期上尿路尿路上皮癌一例 ····· | 徐柳汀 张春雷 王东星等 | (476) |
| PD-1 抗体治疗肺癌出现白癜风样皮肤反应和免疫检查点抑制剂相关性肺炎一例 ····· | 王 丹 唐 堂 高 军等 | (480) |
| 同时合并多个罕见基因突变的软组织肉瘤一例····· | 孙群安 李少利 王 慧等 | (487) |

综述

| | | |
|---------------------------|--------------|-------|
| 微波消融治疗甲状腺微小乳头状癌的研究进展····· | 杜海伟 宋晓冬 葛善义等 | (492) |
|---------------------------|--------------|-------|

读者·作者·编者

| | | |
|----------------------------|--|-------|
| 欢迎订阅《实用肿瘤杂志》····· | | (407) |
| 《实用肿瘤杂志》列为浙江大学国内一级刊物 ····· | | (426) |
| 《实用肿瘤杂志》采用在线投稿审稿系统 ····· | | (455) |
| 关于假冒《实用肿瘤杂志》编辑行骗的声明····· | | (496) |
| 《实用肿瘤杂志》稿约 ····· | | (398) |

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 38, Number 5 Oct. 10, 2023

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

Updated interpretation of NCCN clinical practice guidelines for

lung cancer screening, version 2.2023

..... Zhu Lingling, Wu Juan, Wang Ting, et al (399)

Interpretation of NCCN clinical practice guidelines for

hepatocellular carcinoma, version 1.2023

..... Li Jie, Zhang Yunjie, Xia Jinglin (408)

Comments on NCCN guidelines for diagnosis and

treatment of cancer-related fatigue, version 2.2023

..... Sheng Jin, Pan Hongming (416)

Interpretation of updated 2023 CSCO guidelines: diagnosis and

treatment of stage IV driver-gene negative non-small-cell lung cancer

..... Zhi Xinxin, Ren Shengxiang (421)

Interpretation of updates of 2023 CSCO guidelines for

non-small-cell lung cancer with oncogenic driver mutations

..... Chau Yi Fung, Duan Jianchun (427)

Interpretation of updates of 2023 CSCO guidelines for oncology cardiology:

chemotherapy and immunotherapy section

..... *Sun Tao* (434)

Mechanism of Zuo Jin Wan alcohol extract reversing cetuximab resistance via

regulating glucose metabolism in colorectal cancer cells

..... *Li Zan, Wei Zhenzhen, Wang Ziyuan, et al* (439)

Clinical analysis of stereotactic radiotherapy for recurrent lesions of

small cell lung cancer after whole brain radiotherapy

..... *Tian Zhifeng, Du Dexi, Zhu Mingqi, et al* (447)

Metabolic change in patients with invasive breast cancer before and after

neoadjuvant chemotherapy and its clinical significance

..... *Chen Yuhui, Bao Baoshi, Wu Xiangdong, et al* (456)

Expression and prognostic value of IMPA2 in colon cancer

..... *Zhang Heng, Kong Can, Song Wei, et al* (461)

公益广告



中国抗癌协会
CHINA ANTI-CANCER ASSOCIATION

2023.4.15-21

第29届全国肿瘤防治宣传周

中国抗癌日



CACA指南
我知(4.15)你知