



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



1692
74/R
CODEN SZHAB

实用肿瘤杂志®

SHIYONG ZHONGLIU ZAZHI

JOURNAL
OF
PRACTICAL
ONCOLOGY

2020年2月 第35卷 第1期



ISSN 1001-1692



浙江大学
ZHEJIANG UNIVERSITY

1/2020

Vol. 35 No. 1 Feb. 2020

实用肿瘤杂志

JOURNAL OF PRACTICAL ONCOLOGY

双月刊 1986年11月创刊 2020年 第35卷 第1期 2020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: 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

2020 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

专家共识

肿瘤热疗中国专家共识

..... 中国临床肿瘤学会肿瘤热疗专家委员会,
中日医学科技交流协会热疗专家委员会,
中华医学会放疗分会热疗学组(1)

指南解读

《CSCO 免疫检查点抑制剂相关的毒性管理指南》解读:

对比 NCCN 免疫治疗相关毒性管理指南 赵静 苏春霞(11)

专家论坛

头颈部黏膜鳞状细胞癌全球诊治新进展 王佳峰 葛明华(16)

驱动基因阴性晚期 NSCLC 一线免疫治疗精彩纷呈:

雾里看花 胡静 赵明芳(19)

驱动基因阴性晚期 NSCLC 抗血管生成治疗进展

..... 姜倩倩 王镭蓉 于壮(25)

基础研究

miR-605-3p 通过靶向 ZIK1 抑制肝细胞癌迁移和侵袭

..... 胡艳 黄智平 周维等(30)

临床研究

治疗前 NLR 和肌肉减少症对局部晚期宫颈癌鳞癌患者

预后的影响 于娇 金龙 唐春卉等(37)

乳腺癌新辅助化疗的疗效及影响因素分析

..... 洪欢 吴军 阿力比亚提·艾尼(42)

期刊基本参数: CN33-1074/R * 1986 * b * A4 * 94 * zh + en * P * 10.00 * 4000 * 18 * 2020-02

结直肠癌中 C-erbB-2 基因扩增与 KRAS 基因突变的意义	潘理会 李育庄 李春辉(48)
Lnc-MALAT1 在肝癌组织中的表达及对化疗敏感性的影响	赵一鉴 刘 敏 荆冠军(53)
子宫颈癌筛查中 DNA 倍体及 HPV 检查结果分析	徐帅师 聂文佳 张咏梅(59)
贝伐珠单抗胸腔灌注治疗肺腺癌伴恶性胸腔积液疗效与血清 VEGF 水平的关系	杨婉玲 顾 岩 付秀华(62)
黏蛋白 4 在子宫内膜癌中的表达及临床意义	石小哲 马宏丰 赵先兰(65)

短篇报道

磷酸盐尿性间叶肿瘤患者 ^{99m} Tc-HYNIC-TOC 显像二例	李 毅 刘 成 许晓平等(69)
腔内插植放射治疗 II 期阴道(后穹窿部)恶性肿瘤一例	高 照 闫文星 刘林林(75)

综述

外泌体在肿瘤干细胞维持和肿瘤发生与发展中的作用	官 伟 吴 霞 马 俊等(79)
肺癌热疗研究进展	汤 艺 吴 侃 王 冰等(83)
PD-L1 表达检测的研究进展	王 俊 冉凤鸣 钱 羽(89)

读者·作者·编者

欢迎订阅《实用肿瘤杂志》	(24)
World Journal of Emergency Medicine 被 SCIE 收录	(29)
《实用肿瘤杂志》列为浙江大学国内一级刊物	(47)
《实用肿瘤杂志》采用在线投稿审稿系统	(74)
科技论文写作需注意常用的书写要求	(78)
关于提供 E-mail 地址和联系电话的通知	(82)
第十一届《实用肿瘤杂志》编辑委员会名单	(58)
《实用肿瘤杂志》致谢审稿专家	(88)
《实用肿瘤杂志》稿约	(94)

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;并被列为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)。

JOURNAL OF PRACTICAL ONCOLOGY

Bimonthly Established in November 1986 Volume 35, Number 1 Feb. 10, 2020

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

Chinese expert consensus on clinical application of tumor hyperthermia

..... *Guidelines Working Committee of Chinese Society of Clinical Oncology,*

Sino Japan Science and Technology Association,

Chinese Medical Association on Radiotherapy Branch Thermotherapy Specialized Committee(1)

Comments on CSCO management guideline of toxicities from immune

checkpoint inhibitors; comparing with NCCN guideline

..... *Zhao Jing, Su Chunxia(11)*

miR-605-3p inhibits hepatocellular carcinoma cell migration and

invasion by targeting ZIK1 *Hu Yan, Huang Zhiping, Zhou Wei, et al(30)*

Effect of pre-treatment NLR and sarcopenia on prognosis of patients with

locally advanced cervical squamous cell carcinoma

..... *Yu Jiao, Jin Long, Tang Chunhui, et al(37)*

Analysis of efficacy and influencing factors of neoadjuvant

chemotherapy for breast cancer *Hong Huan, Wu Jun, Alibiyati · Aini(42)*

Significance of C-erbB-2 gene amplification and KRAS gene mutation in

colorectal cancer *Pan Lihui, Li Yuzhuang, Li Chunhui(48)*

Expression pattern of lnc-MALAT1 in liver cancer patients and

its effect on chemotherapy sensitivity *Zhao Yijian, Liu Min, Jing Guanjun(53)*

Analysis of DNA ploidy and HPV test results in cervical cancer screening

..... *Xu Shuaishi, Nie Wenjia, Zhang Yongmei(59)*

Efficacy of bevacizumab in thoracic perfusion in treatment of malignant

pleural effusion caused by lung adenocarcinoma and its relationship with

serum VEGF level *Yang Wanling, Gu Yan, Fu Xiuhua(62)*

Expression and clinical significance of mucin 4 in endometrial carcinoma

..... *Shi Xiaozhe, Ma Hongfeng, Zhao Xianlan(65)*



非小细胞肺癌 一线治疗选择

· 国家医保目录产品

恩度®(Endostar) 处方资料

关于本产品完整的处方信息请参阅产品说明书

【药品名称】通用名：重组人血管内皮抑制素注射液
商品名：恩度®(英文：ENDOSTAR)

【适应症】本品联合 NP 化疗方案用于治疗初治或复治的 III/IV 期非小细胞肺癌患者。

【用法用量】本品为静脉给药，临用时将本品加入 250~500 ml 生理盐水中，匀速静脉点滴，滴注时间 3~4 小时。与 NP 化疗方案联合给药时，本品在治疗周期的第 1~14 日，每天给药一次，每次 7.5 mg/m² (1.2×10⁸ U/m²)，连续给药 14 天，休息一周，再继续下一周期治疗。通常可进行 2~4 个周期的治疗。临床推荐医师在患者能够耐受的情况下可适当延长本品使用时间。

【规格】15 mg/3ml 支 (2.4×10⁸ U/支)

【批准文号】国药准字 S20050088

【禁忌】、【不良反应】详见药品说明书



生产商：山东先声生物制药有限公司
地址：山东省烟台市经济技术开发区黑龙江路 1 号
邮编：264006 免费咨询电话：800-8289800

经销商：江苏先声药业有限公司
地址：南京市玄武大道 699 号-18
邮编：210042 电话：025-85566666
本广告仅供医学药学专业人士阅读

广告批准：鲁药广审(文)第 2019060378 号