



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



QK1837955

CODEN SZZHAB

实用肿瘤杂志®

SHIYONG ZHONGLIU ZAZHI

JOURNAL
OF
PRACTICAL
ONCOLOGY

2018年 8 月 第 33 卷 第 4 期



ISSN 1001-1692



浙江大学
ZHEJIANG UNIVERSITY

4/2018

Vol. 33 No. 4 Aug. 2018

实用肿瘤杂志[®]

JOURNAL OF PRACTICAL ONCOLOGY

双月刊 1986年11月创刊 2018年 第33卷 第4期 2018年8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

2018 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

专家论坛

VEGFR 抑制剂在晚期 NSCLC 靶向治疗中的研究进展

..... 王慧 陆舜(289)

MDT 园地

IV 期胃癌患者的多学科综合治疗一例

..... 邱萌 陈心足 伍兵等(297)

肿瘤免疫及靶向治疗

基于 CAR-T 细胞的联合治疗策略在实体瘤中的研究

新进展 张志伟 何江川 金华君等(304)

甲磺酸阿帕替尼对二线治疗失败的晚期卵巢癌的

近期疗效观察 赖章超 梁仁佩 吴清木等(309)

癌性恶病质靶向治疗研究进展 张娜 李桂萍 毋江洪(312)

基础研究

DLL4-RNAi 影响胃癌细胞增殖和迁移

..... 孔桂美 邵丽娟 朱晓舟等(317)

TROP2 基因表达对食管癌细胞增殖及侵袭能力的影响

..... 杨勇 苏国华 马力(324)

PI3K/AKT 信号通路对神经母细胞瘤细胞增殖的作用及

抑癌机制分析 杜海松 康康(329)

期刊基本参数: CN33-1074/R * 1986 * b * A4 * 390 * zh + en * P * 10.00 * 4000 * 20 * 2018-08

临床研究

- 消化系统恶性肿瘤中环状 RNA 研究进展的系统综述 王思思 李嘉江慧 梁英智等(334)
- COTPE 方案联合沙利度胺治疗双打击淋巴瘤疗效观察 罗泉芳 唐琳洁 王 薇(340)
- 两种新辅助化疗给药方式治疗 I B ~ II B 期宫颈癌临床对比研究 邓艳丽 钟帮英(343)
- 卵巢癌患者血清 KL-6 水平及组织 MUC1 表达水平及其临床意义 ... 马纪荣 边爱平 蔡灵乐等(348)
- 血清 miRNA 复发分子标志物检测与鼻咽癌复发远处转移的相关性 刘永刚 闫一敏 杨荣松(354)
- 丙泊酚对单肺通气下行食管癌根治术患者中性粒细胞核因子- κ B 与白介素-1 及
血流动力学的影响 牛 伟 王社军(358)

临床应用

- 经皮椎体成形骨水泥填充术在椎体溶骨性转移癌中的应用 吴桂平 刘小宇 欧喜荣等(363)
- 不典型乳腺癌的超声诊断价值 代妮娜 张文君 张忠磊等(367)

综述

- 脂联素及其受体在乳腺癌中的研究进展 陈定圆 孙圣荣(371)
- 乳腺癌外科治疗的个体化精准之路 周美琪 邱吉利 陈嘉妮等(377)
- Nivolumab 一线治疗晚期恶性黑色素瘤的研究进展 张海桥 钱 璐 林胜友(383)
- 催乳素与乳腺癌内分泌治疗耐药的研究进展 杨 昊 杨珊珊 刘尔钰等(387)

读者·作者·编者

- 欢迎订阅《实用肿瘤杂志》 (303)
- 《浙江大学学报(医学版)》欢迎投稿,欢迎订阅 (316)
- 《实用肿瘤杂志》致谢审稿专家 (333)
- World Journal of Emergency Medicine 被 ESCI 收录 (366)
- 科技论文写作需注意常用的书写要求 (370)
- 《实用肿瘤杂志》列为浙江大学国内一级刊物 (376)

- 第十届《实用肿瘤杂志》编辑委员会名单 (308)

执行编委 宋 鑫 袁 瑛 责任编辑 沈董霞 郑辛甜 英文审校 余 海 赵 璐

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 33, Number 4 Aug. 10, 2018

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
Zhejiang Kanglaite Pharmaceutical
Co. Ltd

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 case of multidisciplinary team treatment of a patient with stage IV

gastric cancer Qiu Meng, Chen Xinzu, Wu Bing, et al(297)

Short-term efficacy of apatinib in advanced ovarian cancer after

failure of second-line treatment

..... Lai Zhangchao, Liang Renpei, Wu Qingmu, et al(309)

Effect of DLL4-RNAi on proliferation and migration of gastric

cancer cells Kong Guimei, Shao Lijuan, Zhu Xiaozhou, et al(317)

Effects of TROP2 gene expression on proliferation and invasion of

esophageal cancer cells Yang Yong, Su Guohua, Ma Li(324)

Effects and mechanism of PI3K/AKT signaling pathway on cell

proliferation of neuroblastoma Du Haisong, Kang Kang(329)

A systematic review of circRNAs in digestive system malignancies

..... Wang Sisi, Li Jiajianghui, Liang Yingzhi, et al(334)

Efficacy of COTPE combined with thalidomide in treatment of

double-hit B-cell lymphoma Luo Quanfang, Tang Linjie, Wang Wei(340)

Comparison of two administration routes of neoadjuvant chemotherapy for

patients with stage I B- II B cervical cancer ... Deng Yanli, Zhong Bangying(343)

Serum KL-6 level and tissue MUC1 expression in ovarian cancer

patients and their clinical significance *Ma Jirong, Bian Aiping, Cai Lingle, et al*(348)

Serum miRNA biomarkers in detecting recurrence and distant

metastasis of nasopharyngeal carcinoma *Liu Yonggang, Yan Yimin, Yang Rongsong*(354)

Effects of propofol on neutrophil nuclear factor- κ B, interleukin-1 and

hemodynamic parameters in patients undergoing radical esophageal

carcinoma resection with single-lung ventilation *Niu Wei, Wang Shejun*(358)

Application of percutaneous vertebroplasty in vertebral osteolytic

metastatic carcinoma *Wu Guiping, Liu Xiaoyu, Ou Xirong, et al*(363)

Value of ultrasonography in diagnosis of atypical breast cancer *Dai Nina, Zhang Wenjun, Zhang Zhonglei, et al*(367)



感恩生命 10年共度

恩度®

重组人血管内皮抑制素注射液

中国原发性肺癌诊疗规范(2015年版)推荐用药

非小细胞肺癌 一线治疗选择

【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。
此适应症的依据来源于一项已完成的Ⅲ期多中心临床试验(详见【临床试验】项)。

【注意事项】过敏体质或对蛋白类生物制品有过敏史者慎用。详见说明书

【禁忌】心、肾功能不全者慎用。

【规格】15mg/2.4×10⁶U/3ml/支



生产商：山东先声生物制药有限公司
地址：山东省烟台经济技术开发区黑龙江路1号
邮政编码：264006 免费电话：800-8289800

经销商：江苏先声药业有限公司
地址：南京市玄武大道699-18
邮编：210042 电话：+86 25 85566666
本广告仅供医药、药学专业人士阅读

广告批准：鲁药广审(文)第 2017080338 号