

中华人民共和国教育部主管
中国抗癌协会系列杂志

ISSN 1001-1692
CN 33-1074/R
CODEN SZZHAB

实用肿瘤杂志

SHIYONG ZHONGLIU ZAZHI

JOURNAL
OF
PRACTICAL
ONCOLOGY

2016年 6月 第31卷 第3期



浙江大学
ZHEJIANG UNIVERSITY

ISSN 1001-1692



3/2016

Vol. 31 No. 3 Jun. 2016

实用肿瘤杂志

JOURNAL OF PRACTICAL ONCOLOGY

双月刊 1986年11月创刊 2016年 第31卷 第3期 2016年6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

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 3301004000091

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

2016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

创刊30周年专栏

走进新时代: 乳腺癌诊疗30年进展 邵志敏(195)

MDT园地

HR+/HER2+转移性乳腺癌的MDT诊断策略
..... 王简 孙春晓 黄香等(200)

结直肠癌

结直肠癌腹膜后淋巴结转移的治疗 叶盛威(206)

腹腔镜直肠癌手术的争议与进展 戴卫星 蔡国响(212)

II期散发性结直肠癌中CIMP与临床病理特征和预后的关系

..... 刘冰瑶 左腾 任俊等(219)

基础研究

耐药喉癌Hep-2/VCR细胞ATP7B表达与顺铂耐药的相关性
..... 王绪锐 王革 赵晓东等(223)

半枝莲不同极性提取物对人胚肾细胞体外活性的影响
..... 汪维佳 李照 华育晖等(228)

miR-124抑制食管鳞癌细胞TE-1增殖及侵袭的研究
..... 张玉虹 李皓 叶婷等(232)

多西环素对小细胞肺癌H446细胞增殖及HIF表达的影响
..... 喻雄杰 李艳丽 雷金华等(237)

临床研究

消化道恶性肿瘤患者血清 SOD 水平与肿瘤分期的关系及化疗对其的影响

..... 谭亚纳 吕杰 魏小童等(242)

肺腺癌患者驱动基因表达及生存分析 陈雪琴 杨邵瑜 黄杰等(246)

Gal-3 和 MUC1 蛋白在结直肠癌中的表达及与预后的关系 王晓磊 展鹏远 郭伟等(250)

ERCC5 rs2296147 多态性与肺癌患者急性放射性肺炎的相关性研究

..... 陈亚楠 左云 周芳等(255)

早期子宫颈癌宫旁转移相关危险因素探讨 刘燕青 余韬 吴晓梅(262)

HBME-1、CD56、CK19、Gal-3 及 34 β E12 在 PTC 中的表达及诊断价值

..... 徐元成 余丽 郑娟(267)

临床应用

S-1 联合奥沙利铂同步放疗食管癌术后局部淋巴结复发转移的临床观察

..... 仇建波 卢央芳 陆意等(271)

综述

肿瘤相关巨噬细胞 M2 型在肝癌发生和发展中的作用 李苗 任正刚(276)

纳米碳混悬液在 cN0 期舌鳞癌颈淋巴结清除术中的研究进展 邹攀 彭福森 杜友红(281)

肝细胞癌基因靶向治疗新进展 邢荣春 郑军(285)

读者·作者·编者

欢迎订阅《实用肿瘤杂志》 (205)

关于提供 E-mail 地址和联系电话的通知 (218)

《实用肿瘤杂志》在线投稿审稿系统开通启事 (222)

第十届《实用肿瘤杂志》编辑委员会名单 (249)

《浙江大学学报(医学版)》欢迎投稿,欢迎订阅 (254)

《国际肿瘤学杂志》2016 年征订启事 (288)

《实用肿瘤杂志》第十届编辑委员会工作会议纪要 (289)

中国抗癌协会贺信 (插页)

稿约 (目次后)

执行编委 孙立峰 袁瑛

责任编辑 沈董霞 何小军

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 31, Number 3 Jun. 10, 2016

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

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

MDT strategy for HR-positive/HER2-positive metastatic breast cancer

..... Wang Jian, Sun Chunxiao, Huang Xiang, et al(200)

The relationship between CpG island methylator phenotype and the clinicopathological features and prognosis of stage II sporadic colorectal cancer

..... Liu Bingyao, Zuo Teng, Ren Jun, et al(219)

The relationship between ATP7B expression in drug-resistant laryngeal carcinoma cell line Hep-2/VCR and cisplatin resistance

..... Wang Xurui, Wang Ping, Zhao Xiaodong, et al(223)

The influence of different polarity extracts from *Scutellaria barbata* on the *in vitro* viability of human embryonic kidney 293 cells

..... Wang Weijia, Li Zhao, Hua Yuhui, et al(228)

microRNA-124 inhibits proliferation and invasiveness of esophageal squamous cell carcinoma cell line TE-1

..... Zhang Yuhong, Li Hao, Ye Ting, et al(232)

Effects of doxycycline on proliferation and HIF expression in small cell lung cancer cell line H446

..... Yu Xiongjie, Li Yanli, Lei Jinhua, et al(237)

The association between serum SOD level and tumor stage for malignant digestive tract tumor and the impact of chemotherapy on serum SOD

..... Tan Ya'na, Lv Jie, Wei Xiaotong, et al(242)

Expression of cancer driver genes and survival analysis in patients with lung adenocarcinoma

..... Chen Xueqin, Yang Shaoyu, Huang Jie, et al(246)

Expression of MUC1 and Gal-3 in colorectal carcinoma and its relation to prognosis

..... Wang Xiaolei, Zhan Pengyuan, Guo Wei, et al(250)

Single nucleotide polymorphism of ERCC5 rs2296147 is associated with incidence of acute radiation pneumonitis in lung cancer patients

..... Chen Ya'nan, Zuo Yun, Zhou Fang, et al(255)

Risk factors of parametrial involvement in early stage cervical cancer

..... Liu Yanqing, Yu Tao, Wu Xiaomei(262)

The expression and diagnostic value of HBME-1, CD56, CK19, Gal-3 and 34 β E12 in PTC

..... Xu Yuancheng, Yu Li, Zheng Juan(267)

Clinical observation of S-1 plus oxaliplatin combined with concurrent radiotherapy in the treatment of loco-regional lymph node recurrence or metastasis in esophageal cancer after surgery

..... Qiu Jianbo, Lu Yangfang, Lu Yi, et al(271)



甲磺酸阿帕替尼片

Apatinib Mesylate Tablets

高度选择性抑制血管内皮生长因子受体，
抗肿瘤血管生成，晚期胃癌三线标准用药



【药品名称】

通用名称：甲磺酸阿帕替尼片
商品名称：艾坦
英文名称：Apatinib Mesylate Tablets

【适应症】

本品单药适用于既往至少接受过2种系统化疗后进展或复发的晚期胃腺癌或胃-食管结合部腺癌患者。

【不良反应】

一般状况：乏力；精神及神经系统：头痛/头晕/头暈；胃肠道系统：腹泻、食欲减退、便潜血、呕吐、腹痛、恶心、消化道出血；呼吸道、胸腔和纵膈：声音嘶哑；心血管系统：血压升高；皮肤和皮下组织系统：手足综合征；肾脏和泌尿系统：蛋白尿；新陈代谢与营养状况：低蛋白血症、低钾血症、低磷血症；血液系统：白细胞减少、粒细胞减少、血小板减少、血红蛋白降低、红细胞减少；实验室检查：转氨酶升高、总胆红素升高、碱性磷酸酶升高、γ-谷氨酰转肽酶升高、乳酸脱氢酶升高。

【规格】

0.425g (以阿帕替尼计)，10片/板，1板/袋/盒；0.375g (以阿帕替尼计)，10片/板，1板/袋/盒；
0.25g (以阿帕替尼计)，10片/板，1板/袋/盒；

【禁忌】

对本品任何成份过敏者应禁用；对于有活动性出血、肠穿孔、肠梗阻、大手术后30天内、药物不可控制的高血压、Ⅲ-Ⅳ级心功能不全（NYHA标准）、重度肾功能不全（4级）患者应禁用。

【批准文号】

0.425g-国药准字 H20140105
0.375g-国药准字 H20140104
0.250g-国药准字 H20140103

完整资料详见产品说明书

仅供医学、药学专业人士阅读，仅限医学、药学专业刊物发表。

苏药广审（文）第2015120579号

江苏恒瑞医药股份有限公司 地址：江苏省连云港市经济技术开发区黄河路38号 邮编：222047 电话：0518 85475661 传真：0518 85453845