



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 QK1955666
CODEN SZLHA8



实用肿瘤杂志[®]

SHIYONG ZHONGLIU ZAZHI

JOURNAL
OF
PRACTICAL
ONCOLOGY

2019年12月 第34卷 第6期



ISSN 1001-1692



9 771001 169195



浙江大学
ZHEJIANG UNIVERSITY

6/2019

Vol. 34 No. 6 Dec. 2019

实用肿瘤杂志

JOURNAL OF PRACTICAL ONCOLOGY

双月刊 1986 年 11 月创刊 2019 年 第 34 卷 第 6 期 2019 年 12 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
2019 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

结直肠肿瘤

- 结直肠癌辅助化疗回顾与进展 王湘赵林(479)
不同原发部位结肠癌根治术后辅助化疗的预后和安全性比较
..... 林锦源 杨建伟 高炜等(486)
长链非编码 RNA 在结直肠癌中的研究进展
..... 王春涛 李鹏付涛(492)

基础研究

- NDRG4 通过 Wnt/β-catenin 信号转导通路抑制卵巢癌细胞的
迁移和侵袭能力 李委佳 贾朝阳 冯书君等(497)
miR494 对结直肠癌细胞迁移能力的影响及其分子机制
..... 傅健飞 金霞云 徐锡枫等(503)

临床研究

- 自噬相关蛋白在 EGFR-TKI 耐药 NSCLC 患者中的表达及其
相关性 张欣伟 王勇罗辉等(508)
后程加速超分割放疗联合奈达铂治疗老年食管癌的
临床观察 罗宏涛 魏世鸿 康振朝等(513)
糖尿病合并食管癌患者采用后程加速超分割放疗所致不良
反应及相关因素分析 孟凡庆 武霞(519)

- 贝伐珠单抗联合化疗治疗晚期十二指肠癌的临床疗效分析 欧阳运洁 刘利民 戴广海等(524)
全胸腔镜肺叶切除治疗早期中央型肺癌的回顾性分析 闵伟伟 张建斌 李鸿伟等(529)
乳酸水平对恶性肿瘤脓毒症/脓毒症休克患者不良预后的预测价值
..... 冯 霞 冷报浪 梁 斌等(534)

临床应用

- 子宫颈癌保留双侧卵巢功能的放疗方法研究 程晓龙 吕晓娟 刘吉平等(540)
腹膜后原始神经外胚层肿瘤的 MRI 表现 王 春 周建军 章顺壮(550)
术中超声在胰腺体尾部切除术中的辅助应用价值 张 浩 赖 莉 贺 凯等(555)

短篇报道

- 子宫内膜癌腹腔镜术后假脉管和输卵管侵犯一例 张红凯 刘 敏(559)

综述

- 靶向 SOX2 治疗胶质母细胞瘤的研究进展 李子卓 刘鹏飞 陈耀东等(562)
PR 表达在乳腺癌内分泌治疗中的研究进展 王子男 郑 斌(567)

读者·作者·编者

- 《实用肿瘤杂志》列为浙江大学国内一级刊物 (485)
欢迎订阅《实用肿瘤杂志》 (502)
World Journal of Emergency Medicine 被 SCIE 收录 (528)
《实用肿瘤杂志》采用在线投稿审稿系统 (561)
《实用肿瘤杂志》第十一届编委会工作会议纪要 (571)
第十一届《实用肿瘤杂志》编辑委员会名单 (572)
十佳编委简介 (封三)

执行编委 袁瑛

责任编辑 沈董霞 郑辛甜

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 34, Number 6 Dec. 10, 2019

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

Comparison of prognosis and safety of adjuvant chemotherapy after

radical resection of different primary sites of colon cancer

..... Lin Jinyuan, Yang Jianwei, Gao Wei, et al(486)

NDRG4 inhibits ovarian cancer cell migration and invasion via

Wnt/β-catenin signaling pathway

..... Li Weijia, Jia Zhaoyang, Feng Shujun, et al(497)

Effect of miR494 on migration of colorectal cancer cells and its

molecular mechanism Fu Jianfei, Jin Xiayun, Xu Xifeng, et al(503)

Expression and correlation of autophagy-related proteins in EGFR-TKI

resistant non-small-cell lung cancer patients

..... Zhang Xinwei, Wang Yong, Luo Hui, et al(508)

Clinical observation of late course accelerated hyperfractionated

radiotherapy combined with nedaplatin chemotherapy for elderly

patients with esophageal cancer

..... Luo Hongtao, Wei Shihong, Kang Zhenchao, et al(513)

Analysis of adverse effects and its related factors in patients with

diabetes complicated with esophageal cancer caused by late

accelerated hyperfractionated radiotherapy Meng Fanqing, Wu Xia(519)

Clinical efficacy of bevacizumab combined with chemotherapy in

patients with advanced duodenal carcinoma

..... Ouyang Yunjie, Liu Limin, Dai Guanghai, et al(524)

Retrospective study of video-assisted thoracoscopic lobectomy for early

stage central lung cancer *Min Weiwei, Zhang Jianbin, Li Hongwei, et al(529)*

Prognostic value of lactate level in cancer patients with sepsis/septic

shock *Feng Xia, Leng Baolang, Liang Bin, et al(534)*

Study on radiotherapy method of preserving bilateral ovarian

function for cervical cancer *Cheng Xiaolong, Lv Xiaojuan, Liu Jiping, et al(540)*

MRI manifestation of retroperitoneal primitive neuroectodermal tumors

..... *Wang Chun, Zhou Jianjun, Zhang Shunzhuang(550)*

Value of intraoperative ultrasound in auxiliary application of

distal pancreatectomy *Zhang Hao, Lai Li, He Kai, et al(555)*



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 痘】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 (1.2×10^6 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 (2.4×10^7 U/支)

【批准文号】国药准字 S20050088

【禁 忌】、【不良反应】详见药品说明书

广告批准：鲁药广审（文）第 2019060378 号



先声药业
Simcere

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