



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

QK1946424
CN 33-1074/R
CODEN SZZHAB

实用肿瘤杂志®

SHIYONG ZHONGLIU ZAZHI

JOURNAL
OF
PRACTICAL
ONCOLOGY

2019年10月 第34卷 第5期



ISSN 1001-1692



浙江大学
ZHEJIANG UNIVERSITY

5/2019

Vol. 34 No. 5 Oct. 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5期 2019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

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

期刊基本参数: CN33-1074/R * 1986 * b * A4 * 478 * zh + en * P * 10.00 * 4000 * 18 * 2019-10

目 次

专家共识

结直肠癌及其他相关实体瘤微卫星不稳定性检测

中国专家共识…………… 中国临床肿瘤学会结直肠癌专家委员会

中国抗癌协会大肠癌专业委员会遗传学组

中国医师协会结直肠肿瘤专业委员会遗传专委会(381)

胃肿瘤

胃癌围手术期化疗的现状和研究进展 …………… 倪 璐 邱 萌(390)

霜重鼓寒——2019ASCO 后胃癌围手术期放疗再思考

…………… 孙 黎 邱 红 袁响林(396)

基础研究

miR-505-5p 在膀胱癌细胞中靶向调控 PLK1 抑制细胞

增殖和迁移 …………… 张 勇 张 哲 朱育焱等(402)

化疗通路方对肺癌微环境树突状细胞的影响及其相关机制

…………… 毛 维 王 瑞 华 莎等(410)

阿比特龙联合恩度对人激素敏感性前列腺癌细胞增殖及

VEGF-A 和 PSA 水平的影响 …………… 于鹏途 蒋 葵(417)

临床研究

乳腺癌¹⁸F-FDG PET/CT 代谢参数与 TNM 分期及

Ki-67 表达的关系 …………… 李 晶 侯海峰 孙 达等(424)

NRF2 基因多态性与非小细胞肺癌放射性肺损伤的

相关性研究 …………… 罗利民 贾勇士 吴数强等(429)

⁹⁹ Tc ^m -MIBI 乳腺专用伽玛显像在乳腺 Paget 病中的临床应用价值	刘洪彪 占宏伟 孙 达等(434)
肺癌脉管内癌栓中 EGFR、ERCC1 和 c-Met 的相关性分析	姚源山 沈海波(441)
预后营养指数对接受靶向治疗的晚期肺腺癌患者的预后评估研究	林 凌 陈振岗 史学军(444)
DC-CIK 联合 FOLFOX6 化疗治疗老年结直肠癌的疗效及对血清 hCAP18 和 APE1 自身抗体的影响	臧 晔 丁丽芳 姜 藻(449)

临床应用

“老十针”针刺联合穴位注射治疗胃癌术后胃瘫综合征的临床观察	石 焱 陈灵芝 洪 媚(454)
-------------------------------------	------------------

病例报告

以肺部阴影就诊的心脏恶性肿瘤二例并文献复习	张 丽 王 虹 万毅新(457)
-----------------------------	------------------

综述

2018 SABCS 乳腺癌化疗进展	胡 跃(461)
PTEN 基因在食管癌中的研究进展	梁承潇 沈 钢(465)
液体活检在中枢神经系统肿瘤中的应用	丁美娟 杨 宇(469)
弥漫大 B 细胞淋巴瘤预后影响因素的研究进展	张林艳 苏丽萍(473)

读者·作者·编者

欢迎订阅《实用肿瘤杂志》	(401)
World Journal of Emergency Medicine 被 SCIE 收录	(409)
《实用肿瘤杂志》采用在线投稿审稿系统	(416)
《实用肿瘤杂志》列为浙江大学国内一级刊物	(440)
《实用肿瘤杂志》稿约	(478)

执行编委 邱 萌 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 5 Oct. 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
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

Consensus on detection of microsatellite instability in colorectal

cancer and other related solid tumors in China

..... *The Committee of Colorectal Cancer, Chinese Society of Clinical Oncology;*

Genetics Group of the Committee of Colorectal Cancer, China Anti-cancer Association;

Genetics Committee of the Committee of Colorectal Cancer, Chinese Medical Doctor Association(381)

miR-505-5p inhibits proliferation and migration of human bladder

cancer cells by regulating PLK1

..... *Zhang Yong, Zhang Zhe, Zhu Yuyan, et al(402)*

Effect of huayu tongluo decoction on dendritic cells in lung cancer

microenvironment and its related mechanism

..... *Mao Wei, Wang Rui, Hua Sha, et al(410)*

Effect of abiraterone and Endostar on proliferation of human

hormone-sensitive prostate cancer cells and levels of

VEGF-A and PSA *Yu Pengtu, Jiang Kui(417)*

Relationship between ¹⁸F-FDG PET/CT metabolic parameters and

TNM stages and Ki-67 expression in breast cancer patients

..... *Li Jing, Hou Haifeng, Sun Da, et al(424)*

Association of NRF2 gene polymorphism with radiation lung

injury in patients with non-small-cell lung cancer *Luo Liming, Jia Yongshi, Wu Shuqiang, et al(429)*

Preliminary clinical application of ⁹⁹Tc^m-MIBI breast specific

gamma imaging in detecting breast Paget's disease *Liu Hongbiao, Zhan Hongwei, Sun Da, et al(434)*

Expressions of EGFR, ERCC1 and c-Met in lung cancer with intravascular

cancer embolus and their relation with prognosis of patients *Yao Yuanshan, Shen Haibo(441)*

Prognostic nutritional index in advanced lung adenocarcinoma patients

receiving targeted therapy *Lin Ling, Chen Zhengang, Shi Xuejun(444)*

Clinical efficacy of DC-CIK combined with FOLFOX6 chemotherapy in

treatment of elderly patients with colorectal cancer and its effect on

serum hCAP18 and APE1 autoantibodies *Zang Ye, Ding Lifang, Jiang Zao(449)*



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