

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 6 期 2020 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

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

免疫治疗

晚期胃癌的免疫检查点抑制剂研究进展…… 樊启林 刘红利 (479)

免疫检查点抑制剂在结直肠癌中的研究进展

…………… 赵 菁 胡涵光 翁珊珊等 (485)

PD-1/PD-L1 抑制剂免疫相关不良反应的研究进展

…………… 徐一清 刘 勇 (491)

非小细胞肺癌

非小细胞肺癌患者 Th22 细胞水平及临床意义

…………… 李 鹤 赵 燕 何 婧等 (495)

ⅢA-N2 期非小细胞肺癌 N2 淋巴结跳跃转移的临床分析

…………… 谭 林 梁效民 王 琛等 (501)

c-Met 与 GPC1 在非小细胞肺癌中的表达及预后意义

…………… 倪 文 王 羲 王奇胜等 (506)

基础研究

富含脯氨酸小蛋白 2A 对胃癌细胞增殖和迁移能力的影响

…………… 许晓明 董学妍 陈岳明等 (511)

临床研究

男性乳腺癌临床病理特征及预后分析

…………… 吴 均 任晓秋 俞 勇等 (517)

放疗治疗初诊Ⅳ期全乳切除乳腺癌的价值:

一项基于 SEER 数据库的研究

…………… 杨宏伟 陈茂山 李芳芳等 (524)

期刊基本参数: CN33-1074/R * 1986 * b * A4 * 578 * zh+en * P * 10.00 * 4000 * 19 * 2020-12

YAP1 蛋白表达在胰腺癌肿瘤异质性及病理诊断中的应用	肖洪斌 张 莹 (530)
p53 Arg72Pro 基因多态性与食管癌相关性的 meta 分析	余 倩 李小林 陆远强 (534)
单孔胸腔镜与传统开胸手术治疗胸腺瘤的疗效对比分析.....	杨 帆 孟胜蓝 牛会军 (541)
胸腺瘤患者术前肺功能分析.....	阮洪云 王志茹 孙桂新等 (545)
硒酵母联合康复新液防治鼻咽癌同步放化疗所致口腔黏膜炎的价值分析	王 继 周光华 龙 斌等 (550)
PRICKLE1 与 ECT2 在三阴性乳腺癌患者中表达的临床意义	寇建锋 刘 永 马鹏飞 (555)

临床应用

胃肠间质瘤的临床特征及其内镜下治疗的疗效研究.....	麦日耶木姑丽·艾山 陈志芬 (559)
-----------------------------	-----------------------

短篇报道

直肠癌伴肝转移术后并发肝素诱导的血小板减少症一例.....	赵惠英 曾 颖 (564)
-------------------------------	-----------------

综述

原发灶不明肿瘤的诊治现状及研究进展.....	丁永锋 陈艳妍 郑玉龙等 (567)
ABCB1 与肝细胞癌多药耐药的研究进展	孙瑾瑜 刘亨晶 汪 泳等 (574)

读者·作者·编者

欢迎订阅《实用肿瘤杂志》	(490)
《实用肿瘤杂志》列为浙江大学国内一级刊物	(523)
World Journal of Emergency Medicine 被 SCIE 收录	(533)
关于确定文稿作者的说明.....	(549)
关于提供 E-mail 地址和联系电话的通知	(578)

第十一届《实用肿瘤杂志》编辑委员会名单	(500)
---------------------------	---------

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)、中文科技期刊数据库收录。

JOURNAL OF PRACTICAL ONCOLOGY

Bimonthly Established in November 1986 Volume 35, Number 6 Dec. 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

Th22 cell level in patients with non-small-cell lung cancer and

its clinical significance

..... Li He, Zhao Yan, He Jing, et al (495)

Clinical analysis of N2 skip metastases in stage III A-N2 non-small-cell lung cancer

..... Tan Lin, Liang Xiaomin, Wang Chen, et al (501)

Expression of c-Met and glypican1 in non-small-cell lung cancer and

its prognostic significance Ni Wen, Wang Xi, Wang Qisheng, et al (506)

Effects of small proline-rich protein 2A on proliferation and

migration of human gastric cancer cells

..... Xu Xiaoming, Dong Xueyan, Chen Yueming, et al (511)

Clinicopathological features and prognosis of male breast cancer

..... Wu Jun, Ren Xiaoqiu, Yu Yong, et al (517)

Utility of radiation therapy in initially diagnosed stage IV breast cancer

patients with total mastectomy: a study based on SEER database

..... Yang Hongwei, Chen Maoshan, Li Fangfang, et al (524)

Application of YAP1 protein expression in heterogeneity and pathological diagnosis of pancreatic cancer

..... *Xiao Hongbin, Zhang Ying* (530)

Association between p53 Arg72Pro polymorphism and esophageal cancer: a meta-analysis

..... *Yu Qian, Li Xiaolin, Lu Yuanqiang* (534)

Comparison of efficacy between single-port thoracoscopy and traditional thoracotomy in

thymoma *Yang Fan, Meng Shenglan, Niu Huijun* (541)

Analysis of pulmonary function in thymoma patients

..... *Ruan Hongyun, Wang Zhiru, Sun Guixin, et al* (545)

Value of selenium yeast combined with Kangfuxin solution in prevention and treatment of

oral mucositis induced by concurrent radiotherapy and chemotherapy in nasopharyngeal carcinoma

..... *Wang Ji, Zhou Guanghua, Long Bin, et al* (550)

Clinical significance of PRICKLE1 and ECT2 expressions in patients with triple negative

breast cancer *Kou Jianfeng, Liu Yong, Ma Pengfei* (555)

Clinical characteristics of gastrointestinal stromal tumors and efficacy of endoscopic treatment

..... *Mairiyemuguli·Aishan, Chen Zhifen* (559)