



中国抗癌协会系列杂志

ISSN 1002-3070

CN23-1212/R

# 实用肿瘤学杂志

SHIYONG ZHONGLIUXUE ZAZHI

PRACTICAL ONCOLOGY  
JOURNAL

中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

万方数据库—数字化期刊全文收录期刊

Chemical Abstracts(CA)收录期刊

Ulrichsweb 收录期刊



ISSN 1002-3070



5

2015

第29卷 总第139期

实用肿瘤学杂志

二〇一五年

第二十九卷

第五期

总第一百三十九期

PRACTICAL ONCOLOGY JOURNAL

# 实用肿瘤学杂志

PRACTICAL ONCOLOGY JOURNAL

双月刊 1987年创刊 2015年 第29卷 第5期 总第139期 2015年10月28日出版

## 主管

黑龙江省卫生和计划生育委员会

## 主办

黑龙江省、辽宁省、吉林省肿瘤防治办公室

## 编辑

《实用肿瘤学杂志》编辑委员会

## 主编

庞达

## 编辑部主任

宋冰冰

## 英文编辑

钱诚

## 出版

黑龙江省肿瘤防治办公室

## 印刷

哈尔滨市源滨印刷有限责任公司

## 发行

国内:哈尔滨市邮局总发行

邮发代号 14-159

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱,100044)

邮发代号 BM5578

## 广告

《实用肿瘤学杂志》编辑部

## 广告经营许可证

2301030000061

## 订阅

全国各地邮局

## 邮购

《实用肿瘤学杂志》编辑部

哈尔滨市南岗区保健路 6 号,150081

电话:0451-86298293

0451-86623347

传真:0451-86665003

网址: <http://www.syzlxzz.com>

E-mail: [syzlxzz@126.com](mailto:syzlxzz@126.com)

## 定价

每期 15.00 元,全年 90.00 元

## 中国标准刊号

ISSN 1002-3070

CN 23-1212/R

2015 年版权归中国抗癌协会所有。本刊刊出的所有文章不代表中国抗癌协会和本刊编辑委员会的观点,除非特别声明。

## 目次

### 论著

Logistic 回归模型在超声评价甲状腺结节良恶性及淋巴转移的应用研究

冯卓颖 鹿瑶 苏雁欣等(385)

OLC1 在结直肠癌中的表达及对预后影响的研究

刘静蕾 姜季 张明岩等(390)

微波消融治疗肝癌 187 例的临床疗效评价研究

尹立楠 刘岩(395)

常规 MRI 联合弥散加权成像对直肠癌 T 分期诊断价值

王琪璠 张修石 于友涛等(400)

脑胶质瘤中 CDK4 和  $\beta$ -Catenin 表达及临床意义的研究

董天华 沈欣 梁亚男等(404)

胸腔镜肺叶切除术及淋巴清扫术对不同病理类型肺癌患者肺功能、生存率的影响

卢开进 贾卫光 申江峰(409)

心理社会危险因素与甲状腺癌的相关性研究

丁兆明 陈琢 陈丽丽(414)

局部晚期喉癌 3DCRT 与 IMRT 放疗计划的剂量学对比

孙迪 云惟康 葛晓峰等(420)

胃间质瘤术前辅助伊马替尼治疗的临床意义

裴文晔 张峻 闫笑军等(424)

### 辽宁省肿瘤医院院庆专题

Biglycan 及 FAK 信号通路对结肠癌细胞增殖能力的影响及分子机制

邢晓静 谷小虎 肖景东(428)

血脂与激素受体阴性乳腺癌远处转移及疗效的关系

李欢 井明晰 孙涛(432)

胃癌 HER-2 表达的临床意义及血管新生相关性研究

郑国良 郑志超 赵岩等(438)

Biglycan 及 FAK 信号通路对结肠癌细胞侵袭、转移能力的影响及机制

谷小虎 肖景东 邢晓静(444)

## 个 案

小肠系膜 Kaposi 型血管内皮瘤致消化道出血一例及文献回顾…………… 徐 俊 罗天航 薛绪潮(450)

## 综 述

TGF- $\beta$  在肿瘤微环境中多重作用的研究进展…………… 刘本鲲 徐世东 孙大为(454)

肿瘤干细胞潜在标志物 DCLK1 在消化道恶性肿瘤中的研究进展…………… 吕福莲 高 翔 金艾顺(458)

大肠癌筛查经济学评价研究进展…………… 黄卫东 于洪娟 郑二维等(462)

RET 基因在肿瘤中的研究现状和展望…………… 孙 冀 苗素生 裴 荣等(467)

散发性结直肠癌的分子机制研究进展…………… 冯滢滢 丁建华 赵 克(471)

血红素加氧酶-1 与肿瘤的研究进展…………… 任全广 杨盛力 胡建莉(476)

## 读者·作者·编者

《实用肿瘤学杂志》统计要求…………… (389)

关于一稿两投和重复发表问题的处理原则…………… (419)

欢迎广大作者使用《实用肿瘤学杂志》在线投稿系统…………… (461)

《实用肿瘤学杂志》招聘兼职审稿人…………… (480)

## 肿瘤快讯

不用活检也可以快速检测皮肤恶性黑色素瘤…………… (413)

肿瘤扩增新机制…………… (437)

阿司匹林为肿瘤免疫治疗添动力…………… (449)

阻断氧气传感分子 PHD 2 可抑制乳腺癌的转移…………… (466)

模拟肿瘤生长,以及肿瘤内部异质性的 3D 计算机模型问世…………… (470)

责任编辑:庞 达

编辑部人员:宋冰冰 陈王洋 孙惠昕 刘晓影

[期刊基本参数]CN23-1212/R\*1987\*b\*16\*96\*zh+en\*p\*¥15.00\*2000\*20\*2015-010

---

---

# PRACTICAL ONCOLOGY JOURNAL

Bimonthly    Established in March 1987    Volume 29, Number 5    October 28, 2015

---

## Responsible Institution

Health and Family Planning Commission of  
Heilongjiang Province

## Sponsor

Prevention and Control Office of Tumor in  
Heilongjiang, Liaoning and Jilin Province

## Editing

Editorial Board of Practical Oncology Journal

## Editor-in-Chief

PANG Da

## Managing Director

SONG Bingbing

## English Editor

QIAN Cheng

## Publishing

Prevention and Control Office of Tumor in  
Heilongjiang Province

## Printing

Harbin Yuanbin Printing Co., Ltd.

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing, P. R. China, 100044  
China Code No. BM5578

## Subscription

Local Post Office

## Mail Order

Editorial Office, Practical Oncology Journal

No. 6, Baojian Road, Harbin, 150081

Tel: 0451 - 86298293

0451 - 86623347

Fax: 0451 - 86665003

http://www.syzlxzz.com

E-mail: syzlxzz@126.com

## CSSN

ISSN 1002 - 3070

CN 23 - 1212/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Article

#### Logistic regression model for ultrasonic evaluation of thyroid nodule benign and malignancy and lymphatic metastasis

..... FENG Zhuoying, LU Yao, SU Yanxin, et al (385)

#### Over expression lung cancer - 1 is associated with poor prognosis in colorectal cancer

..... LIU Jinglei, JIANG Ji, ZHANG Mingyan, et al (390)

#### Evaluation of microwave ablation treatment for liver cancer: a retrospective study of 187 cases

..... YIN Linan, LIU Yan (395)

#### Diffusion weighted imaging combined with magnetic resonance imaging to diagnose the T - staging of rectal cancer

..... WANG Qifan, ZHANG Xiushi, YU Youtao, et al (400)

#### The research on CDK4 and $\beta$ - Catenin expression and clinic significance in glioma

..... DONG Tianhua, SHEN Xin, LIANG Yanan, et al (404)

#### Lung function and the survival rate of impact thoracoscopic lobectomy and lymph node dissection for patients with different pathological types of lung cancer

..... LU Kaijin, JIA Weiguang, SHEN Jiangfeng (409)

#### The relationship between thyroid carcinoma and psychosocial risk factors

..... DING Zhaoming, CHEN Zhuo, CHEN Lili (414)

#### Dosimetric comparison with conventional radiation therapy and intensity modulated radiation therapy for locally advanced laryngeal carcinoma

..... SUN Di, YUN Weikang, GE Xiaofeng, et al (420)

#### Clinical significance of preoperative imatinib therapy in stomach gastrointestinal stromal tumors

..... PEI Wenyue, ZHANG Jun, YAN Fujun, et al (424)

#### Theme for Liaoning Provincial Hospital Anniversary

#### Effect of Biglycan and FAK signal pathway on the proliferation of colon cancer

**cells and its mechanisms**

..... XING Xiaojing, GU Xiaohu, XIAO Jingdong (428)

**Association of blood lipid with distant metastases and clinical response in patients with hormone receptor negative breast cancer**

..... LI Huan, JING Mingxi, SUN Tao (432)

**Clinical significance and correlation with angiogenesis of human epidermal growth factor receptor-2 in gastric carcinoma**

..... ZHENG Guoliang, ZHENG Zhichao, ZHAO Yan, et al (438)

**Effects and mechanism of Biglycan and FAK signaling pathway on the invasion and metastasis of colon cancer cells**

..... GU Xiaohu, XIAO Jingdong, XING Xiaojing (444)

**Case Report**

**A case report: Alimentary track hemorrhage caused by mesentery Kaposiform hemangioendothelioma and literature review**

..... XU Jun, LUO Tianhang, XUE Xuchao (450)

**Review**

**The progress on roles of TGF-β in tumor microenvironment**

..... LIU Behun, XU Shidong, SUN Dawei (454)

**Functional characteristic research progress of DKK1 as a potential biomarker in cancer stem cells for gastrointestinal malignancies**

..... LV Fulian, GAO Xiang, JIN Aishun (458)

**Progress on health economic evaluation of colorectal cancer screening**

..... HUANG Weidong, YU Hongjuan, ZHENG Erwei, et al (462)

**Research of RET in cancer: Current and future**

..... SUN Ji, MIAO Susheng, PEI Rong, et al (467)

**Research progress on molecular mechanism of sporadic colorectal cancer**

..... FENG Yingying, DING Jianhua, ZHAO Ke (471)

**Heme oxygenase-1 and research progress in tumor**

..... REN Quanguang, YANG Shengli, HU Jianli (476)