

# 实用肿瘤学杂志

PRACTICAL ONCOLOGY JOURNAL

双月刊 1987年创刊 2018年 第32卷 第6期 总第158期 2018年12月28日出版

## 主 管

哈尔滨医科大学

## 主 办

黑龙江省肿瘤医院

## 编 辑

《实用肿瘤学杂志》编辑委员会

## 主 编

于凯江

## 编辑部主任

宋冰冰

## 英文编辑

刘家仁

## 出 版

《实用肿瘤学杂志》编辑部

## 印 刷

哈尔滨博奇印刷有限公司

## 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

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1002-3070

CN 23-1212/R

2018 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观点,除非特别声明。

## 目 次

### 基础研究

- 483 抑癌基因 PRDM5 在 HPV16 病毒致宫颈鳞癌发生过程中的作用研究**  
成海燕 马 晶 冯紫微 黄可金 王玉霞 张云艳
- 488 Nultin-3 联合顺铂对口腔鳞状细胞癌细胞的抑制作用及机制研究**  
施 俊 倪小兵 毛 敏 彭兴春
- 493 异体淋巴细胞和自体淋巴细胞序贯局部注射对小鼠肝癌移植瘤的治疗作用**  
徐 兵 黄素钦 吴林岚 魏建威 杨晓梅 赵芝萍  
陈 怡 蒋晓织
- 498 UHRF1 通过调控细胞自噬抑制肺腺癌细胞增殖的分子机制研究**  
卞秀森 李 光 关欣宇 张 伊 狄 畅 马 璨
- 503 紫云英苷通过抑制 HIF-1 $\alpha$  诱导的糖酵解途径发挥抗卵巢癌细胞作用的研究**  
宋 玲 付 琼
- 510 miR-219 调控 PRKCI 表达在舌鳞状细胞癌中作用和机制**  
王 蕾 姜寰宇 宋凯缤
- 515 TRAP1 在食管癌发展中的作用及机制研究**  
于 芳 赵 培

### 临床研究

- 520 人乳头状瘤病毒感染与肺癌预后相关性的 Meta 分析**  
王亚龙 吕章艳 张 帆 冯小双 魏铎沛 李 鑫  
温 艳 高禹舜 薛 奇 高树庚 谭锋维
- 527 Pim-1 在原发性肝细胞癌组织中的表达情况及其临床意义**  
胡小军 李 霄
- 533 高危型人乳头状瘤病毒载量和 Th1/Th2 不均衡表达预测宫颈癌变进程的研究**  
付艳丽 余 杨 卫 玮 邹晶晶 孙 翔
- 538 胃癌组织中 miR-320a 和 CYLD 的表达及与临床病理特征及预后的关系**  
唐淑丽 何匡邦 张纯慧 程佳楠 张艳桥
- 545 距肛缘  $\leq 8$  cm 的 T<sub>1</sub> 期直肠癌患者经肛门局部切除术的预后及影响因素分析**  
肖洪伟 陈 升 王艳良 苏学良

## 临床应用

### 550 超细鼻胃镜在消化道狭窄性疾病中的临床应用

田 洋 吴华星

## 综 述

### 555 远程医疗在肺癌中的应用及前景

迪娜·木拉力 胡 昕 加孜那·托哈依

### 558 肿瘤合并心血管疾病的研究进展

阚 钧 周岱翰 张恩欣

### 562 锰超氧化物歧化酶在肿瘤发生发展过程中的研究进展

顾琦晟 李继坤

### 567 结肠癌中相关锌指蛋白的研究进展

艾廉杰 朴大勋

### 571 宫颈癌前哨淋巴结微转移的研究进展

秦文艳 卢 艳

### 575 细胞周期蛋白依赖性激酶抑制因子 3 在肿瘤中的研究进展

刘 娟 张澍田

## 读者·作者·编者

### 497 《实用肿瘤学杂志》2018 年征订启事

### 509 《实用肿瘤学杂志》被美国 EBSCO 数据库全文收录

### 554 关于一稿两投和重复发表问题的处理原则

### 566 英文摘要中作者姓名的拼写方法

责任编辑:于凯江 宋冰冰

编辑部人员:陈王洋 孙惠昕 张茂祥 刘晓影

[期刊基本参数]CN23 - 1212/R \* 1987 \* b \* 16 \* 96 \* zh + en \* p \* ¥15.00 \* 1200 \* 19 \* 2018 - 12

## Responsible Institution

Harbin Medical University

## Sponsor

Heilongjiang Provincial Cancer Hospital

## Editing

Editorial Board of Practical Oncology Journal

## Editor-in-Chief

YU Kaijiang

## Managing Director

SONG Bingbing

## English Editor

LIU Jiaren

## Publishing

Editorial Department of Practical Oncology Journal

## Printing

Harbin Boqi Publishing Limited Company

## 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](mailto:syzlxzz@126.com)

## CSSN

ISSN 1002 – 3070

CN 23 – 1212/R  
万方数据

## CONTENTS IN BRIEF

### Basic Research

- 483 Study on the mediating role of tumor suppressor gene PRDM5 in cervical squamous cell carcinoma induced by HPV16 virus**  
*CHENG Haiyan, MA Jing, FENG Ziwei, HUANG Kejin, WANG Yuxia, ZHANG Yunyan*
- 488 Inhibitory effect and mechanism of Nultin – 3 combined with cisplatin on oral squamous cell carcinoma**  
*SHI Jun, NI Xiaobing, MAO Min, PENG Xingchun*
- 493 Therapeutic effect of sequential local injection of heterogeneic lymphocytes and autologus lymphocytes on transplanted hepatocarcinoma in mice**  
*XU Bing, HUANG Suqin, WU Linlan, WEI Jianwei, YANG Xiaomei, ZHAO Zhiping, CHEN Yi, JIANG Xiaozhi*
- 498 Molecular mechanism of UHRF1 inhibiting proliferation of lung adenocarcinoma cells by regulating autophagy**  
*BIAN Xiuse, LI Guang, GUAN Xinyu, ZHANG Yi, DI Chang, MA Can*
- 503 Study of the effect of astragalín on proliferation of ovarian cancer cells by inhibiting the glycolytic pathway induced Via HIF – 1 $\alpha$**   
*SONG Ling, FU Qiong*
- 510 miR – 219 regulates PRKCI expression in tongue squamous cell carcinoma**  
*WANG Lei, JIANG Huanyu, SONG Kaibin*
- 515 The role and mechanism of TRAP1 in the development of esophageal cancer**  
*YU Fang, ZHAO Pei*

### Clinical Research

- 520 Relationship between human papillomavirus infection and prognosis of lung cancer: A meta – analysis**  
*WANG Yalong, LYU Zhangyan, ZHANG Fan, FENG Xiaoshuang, WEI Luopei, LI Xin, WEN Yan, GAO Yushun, XUE Qi, GAO Shugeng, TAN Fengwei*
- 527 Expression of Pim – 1 in primary hepatocellular carcinoma and its clinical significance**  
*HU Xiaojun, LI Xiao*

**533 Study on predicting the cervical carcinogenesis by high – risk human papillomavirus load and the unbalanced expression of Th1/Th2**

*FU Yanli, YU Yang, WEI Wei, ZOU Jingjing, SUN Xiang*

**538 Expression of miR – 320a and CYLD in gastric cancer and its relationship with clinicopathological characteristics and prognosis**

*TANG Shuli, HE Kuangbang, ZHANG Chunhui, CHENG Jianan, ZHANG Yanqiao*

**545 The prognostic and influence factors analysis of transanal local resection for stage T<sub>1</sub> rectal cancer with the distance from anal margin ≤8 cm**

*XIAO Hongwei, CHEN Sheng, WANG Yanliang, SU Xueliang*

## Clinical Application

**550 Clinical application of ultra – fine nasal endoscopy in digestive tract stenosis**

*TIAN Yang, WU Huaxing*

## Review

**555 The application and prospect of telemedicine in lung cancer**

*MULALI Dina, HU Xin, TUOHAYI Jiazina*

**558 Research progress in tumor with cardiovascular disease**

*KAN Jun, ZHOU Daihan, ZHANG Enxin*

**562 Progress in manganese superoxide dismutase in tumor development**

*GU Qisheng, LI Jikun*

**567 Research progress in zinc finger proteins in colon cancer**

*AI Lianjie, PIAO Daxun*

**571 Advances in micrometastasis of sentinel lymph node in cervical cancer**

*QIN Wenyan, LU Yan*

**575 Advances in research on the mechanism of cyclin – dependent kinase inhibitor 3 (CDKN3) in tumors**

*LIU Juan, ZHANG Shutian*

# I AM AND I WILL

## 关爱患者 共同抗癌

推动创新研发  
提升诊治能力



中国抗癌协会  
China Anti-Cancer Association

#IAmAndIWill  
#WorldCancerDay

世界癌症日  
2019.2.4



World  
Cancer Day  
4 February