



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

西太平洋地区医学索引 (WPRIM) 收录期刊

Chemical Abstracts(CA)收录期刊

Global Health 收录期刊

Ulrichsweb 收录期刊



ISSN 1002-3070



3
2017

第31卷 总第149期

PRACTICAL ONCOLOGY JOURNAL

实用肿瘤学杂志

PRACTICAL ONCOLOGY JOURNAL

双月刊 1987年创刊 2017年 第31卷 第3期 总第149期 2017年06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

庞达

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

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

2017 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。

万方数据

目次

基础研究

- 193 miR-34a 对结肠癌细胞 SW480 增殖、迁移和侵袭能力的影响及机制探讨
郝小军 王传卓 赵相轩 辛鹤 刘兆玉
- 199 酸性环境诱导肝癌 HepG2 细胞 EMT
周春芳 赵珊珊 孙泽群 吴军 查火龙 袁雅红
- 205 长链非编码 RNA EPB41L4A-AS2 对乳腺癌的预后研究
陈芋霖 庞达
- 211 番茄红素对人肝癌 HepG2 细胞增殖和凋亡的影响
赵孟雷

临床研究

- 217 慢性前列腺炎及多灶型 HGPIN 患者再次穿刺时发展为前列腺癌风险的研究
李洁冰 张艳华 杨洪艳 张翠 李博 程文
- 222 ¹⁸F-FDG PET-CT 显像在多发性骨髓瘤中的影像表现
李林 毛朝明 周建明 高健青
- 228 DKK1 蛋白表达与肝内胆管细胞癌患者淋巴结侵犯及其预后的相关性研究
赵利锋 程伟华 雷达 杨彦伟 王钢

临床应用

- 234 微创外科治疗联合药物对局限性鼻咽癌微小浸润灶的近远期疗效分析
李丹 王勇
- 238 不同麻醉方法对老年颅内肿瘤患者术后不同时段认知功能的影响研究
范玲玲 丁翠霞 陈冬梅

流行病学研究

- 242 2014-2016 年乌鲁木齐市 9265 例城市居民肺癌筛查结果分析
顾秀瑛 顾晓芬 朱俊宇 周天虹 朱琳

综 述

- 246 多发性骨髓瘤骨病的机制研究及治疗进展
李文君 郭艳秋 高玉娟 苏雁华
- 250 PD-1/PD-L1 在食管鳞癌中的研究进展
张 群 李多杰
- 254 似果蝇粒状头样 2 基因与肿瘤关系的研究进展
魏明莉 曾 军 黄 娜
- 258 肿瘤微环境异质性的研究进展
徐 洋 秦 琪 赵 红 刘健鸿 张清媛
- 262 肠道上皮细胞再生修复与恶性转化的研究现状
姜 蒙 刘 明
- 268 微波消融术治疗肝脏肿瘤的研究进展
郭 庆 胡杉杉 严高武 杜 勇
- 272 microRNA 在乳腺癌耐药中的作用
黄 剑 庞 慧 宋雨航 蔡 莉
- 277 miR-21 在食管癌中的研究进展
靳 晶 贺宇彤
- 281 受体酪氨酸激酶 AXL 在肿瘤中的研究进展
唐小崧 陈公琰
- 285 基质蛋白对恶性肿瘤骨转移作用的研究进展
简立智 王天娇 吴 瑾

读者·作者·编者

- 221 《实用肿瘤学杂志》2017 年征订启事
坚决贯彻执行《发表学术论文“五不准”》通知

肿瘤快讯

- 198 2030 年食管腺癌疾病负担风险预测
- 216 ANLN 有望成为鉴定膀胱尿路上皮癌的预后生物标志物
- 227 色瑞替尼用于克唑替尼耐药的 ALK 阳性非小细胞肺癌患者
- 284 直肠癌器官保护——化疗反应良好患者手术手段比较

责任编辑:庞 达 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*2000*20*2017-06

PRACTICAL ONCOLOGY JOURNAL

Bimonthly Established in March 1987 Volume 31, Number 3 June 28, 2017

Responsible Institution

Harbin Medical University

Sponsor

Heilongjiang Provincial Cancer Hospital

Editing

Editorial Board of Practical Oncology Journal

Editor-in-Chief

PANG Da

Managing Director

SONG Bingbing

English Editor

LIU Jiaren

Publishing

Editorial Department of Practical Oncology
Journal

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

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

Basic Research

- 193 Effects of miR – 34a on proliferation, migration and invasion of colon cancer SW480 cell and its possible mechanism**
HAO Xiaojun, WANG Chuanzhuo, ZHAO Xiangxuan, XIN he, LIU Zhaoyu
- 199 Acid conditions induces EMT of hepatocellular carcinoma HepG2 cells**
ZHOU Chunfang, ZHAO Shanshan, SUN Zequn, WU Jun, ZHA Huolong, YUAN Yahong
- 205 Long noncoding RNA EPB41L4A – AS2 associated with the prognosis of tumors**
CHEN Qianlin, PANG Da
- 211 Effects of lycopene on the proliferation and apoptosis in human hepatocellular carcinoma HepG2 cells**
ZHAO Menglei

Clinical Research

- 217 Development of prostate cancer risk in patients with chronic prostate inflammation and wHGPIV during puncture rebiopsy**
LI Jiebing, ZHANG Yanhua, YANG Hongyan, ZHANG Cui, LI Bo, CHENG Wen
- 222 Imaging performance of ¹⁸F – FDG PET – CT on patients with multiple myeloma**
LI Lin, MAO Chaoming, ZHOU Jianming, GAO Jianqing
- 228 The relationship between DKK1 protein expression and lymph node invasion, and prognosis in patients with intrahepatic cholangiocarcinoma**
ZHAO Lifeng, CHENG Weihua, LEI Da, YANG Yanwei, WANG Gang

Clinical Application

- 234 Short – and long – term effects of minimally invasive surgical treatment combined with drugs on localized small foci of nasopharyngeal carcinoma**
LI Dan, WANG Yong
- 238 Effects of different anesthesia methods on cognitive function in elderly patients with intracranial tumors at different time points**
FAN Lingling, DING Cuixia, CHEN Dongmei

Epidemiological Research

- 242 Analysis of lung cancer screening results of 9265 urban residents in Urumqi from year 2014 to 2016

GU Xiuying, GU Xiaofen, ZHU Junyu, ZHOU Tianhong, ZHU Lin

Review

- 246 Advances in mechanism and treatment of multiple myeloma bone disease

LI Wenjun, GUO Yanqiu, GAO Yujuan, SU Yanhua

- 250 Research progress of PD-1/PD-L1 in esophageal squamous cells

ZHANG Qun, LI Duojie

- 254 Research progress of the relationship between granule head-like 2 gene and tumor in *Drosophila melanogaster*

WEI Mingli, ZENG Jun, HUANG Na

- 258 Research progress of tumor microenvironment heterogeneity

XU Yang, QIN Qi, ZHAO Hong, LIU Jianhong, ZHANG Qingyuan

- 262 Self renewal, repair and malignant transformation of intestine epithelial cells

JIANG Meng, LIU Ming

- 268 Research progress of microwave ablation in the treatment of hepatic tumor

GUO Qing, HU Shanshan, YAN Gaowu, DU Yong

- 272 The role of microRNA in drug resistance of breast cancer

HUANG Jian, PANG Hui, SONG Yuhang, CAI Li

- 277 Research progress of miR-21 in esophageal cancer

JIN Jing, HE Yutong

- 281 Research progress of receptor tyrosine kinase AXL in tumor

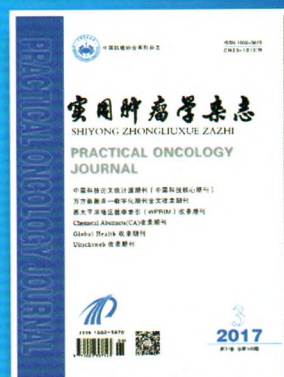
TANG Xiaosong, CHEN Gongyan

- 285 Research progress of matrix protein in bone metastasis of malignant tumor

JIAN Lizhi, WANG Tianjiao, WU Jin

欢迎您在线提交稿件

Manuscript submitted online



《实用肿瘤学杂志》已启用国内领先投稿系统JournalX2.0
实行在线稿件处理

登录 www.syzlxzz.com 进入《实用肿瘤学杂志》官方网站

>>> 进入作者在线投稿（使用用户名、密码登陆，若无账号，可点击“注册”链接，进入“作者中心”）

投新稿件 选择向导式投稿或列表式投稿

>>> 输入稿件相关信息（按提示输入文章题目、作者信息、文本摘要、关键词、学科分类等信息）

输入审稿人 可推荐、选择或要求回避审稿人

>>> 给编辑部留言（作者可给编辑部留言）

上传文件 应用“浏览”按钮上传文件

>>> 正式投稿（若查看后未发现问题，点击“立即投稿”，编辑部收稿后，系统自动生成稿号供查询。如未收到 Email，可联系编辑部。稿件状态可在任何时间登录“作者中心”查看。）

稿件类型： 允许上传rar、docx、doc、zip、pdf
类型文件，稿件最大不超过20M。

修改稿件： 若上传错误，可在列表中删除，然
后选择正确的文件重新上传即可。