

实用肿瘤学杂志

PRACTICAL ONCOLOGY JOURNAL

双月刊 1987 年创刊 2018 年 第 32 卷 第 4 期 总第 156 期 2018 年 08 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

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

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的立场,除非特别声明。

目 次

基础研究

- 289 大蒜素联合 5-FU 对结肠癌 HT-29 细胞凋亡的影响及机制
邵佳月 孙秀威
- 293 过表达 SOX7 对胆囊癌 GBC-SD 细胞增殖生物学特性的影响及其机制研究
陈兆红 何迎盈 张友才 鲁丁瑜
- 298 伏立诺他对他卵巢癌 SKOV3 细胞增殖和凋亡的影响及机制研究
梁冠盈 迟秋君 李晓梅

临床研究

- 303 PD-1、CTLA-4、BLTA 在食管鳞状细胞癌患者外周血中的表达及临床意义
郝贺 李幸 吴玲彦 郭晓金 曹静 杨春旺
张晓 汪治宇
- 309 纳布啡与羟考酮自控镇痛对非小细胞肺癌患者术后免疫因子水平影响的比较
崔晓燕 涂青 甘建辉
- 315 原发性胃肠道恶性淋巴瘤术后生存期的影响因素及 TNM 分期对远期生存的预测价值分析
刘玉 王子安

临床应用

- 320 基于 EQ-5D-5L 的结直肠癌癌前病变患者健康相关生命质量研究
王志 刘忠卫 曾雪芸 隋明洁 廖静怡 李月欢
黄卫东 刘国祥
- 327 直肠癌术后固定剂量率容积调强放射治疗的初步研究
陈祥 周剑良 王彬冰 李浦 单国平
- 333 CT 增强对不同大小密度孤立性肺结节的诊断价值
方振剑 吴正琮 郑宏宗 敖日影 赖国祥

个 案

- 337 头部巨大瘢痕鳞状细胞癌伴颅骨、硬脑膜侵犯一例
李宏伟 蒋小凤 陈松 别一非 杜勇

综述

- 340 肺结核与肺癌相互影响的研究进展
魏 静 陶媛美慧 付英梅 赵吉子 张文莉 张凤民
- 344 中国人群食管鳞癌生存分析研究新进展
杜灵彬 魏文强
- 349 中性粒细胞与恶性肿瘤关系的研究进展
韩帮岭 汪亦民 薛英威
- 353 冷冻消融治疗骨转移瘤的研究进展
张 莉 方可薇 岳 茜 王 红 杨汉丰 徐晓雪
- 357 诱发膀胱癌的常见慢性炎症因素及其免疫治疗的研究进展
孙祖刚 王 哲 陈怀安 刘 硕 苗文隆
- 362 代谢可塑性在肿瘤生长与转移中的研究进展
张译匀 吴华星
- 367 液体活检在结直肠癌领域的研究及应用现状
崔雪阳 邢承忠
- 371 RAS/RAF 突变与 MSI 状态在结直肠癌治疗中的研究进展
李文琪 耿敬妹
- 377 孤儿核受体在前列腺癌中的研究进展
姜 涛 张 旭
- 381 营养支持方式在肿瘤晚期患者中应用现状及展望
吴启润 罗 婷 王 鹏 徐 克

读者·作者·编者

- 308 《实用肿瘤学杂志》被美国 EBSCO 数据库全文收录
- 314 英文摘要中作者姓名的拼写方法
- 319 关于一稿两投和重复发表问题的处理原则
- 361 关于关键词的标引

肿瘤快讯

- 339 Nivolumab 治疗晚期非小细胞肺癌的 5 年随访结果

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 * 20 * 2018 - 08

PRACTICAL ONCOLOGY JOURNAL

Bimonthly

Established in March 1987

Volume 32 ,Number 4

August 28 ,2018

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

CSSN

ISSN 1002 – 3070

CN 23 – 1212/R
万方数据

CONTENTS IN BRIEF

Basic Research

- 289 Effect of allicin combined with 5 – FU on apoptosis of colon cancer HT – 29 cells and its mechanism
SHAO Jiayue ,SUN Xiuwei
- 293 Effects of SOX7 overexpression on proliferation and other biological characteristics of gallbladder carcinoma GBC – SD cells and its mechanism
CHEN Zhaozhong ,HE Yingying ,ZHANG Youcai ,LU Dingyu
- 298 Effect and mechanism of Vorinostat on the proliferation and apoptosis of ovarian cancer SKOV3 cells
LIANG Guanying ,CHI Qiujun ,LI Xiaomei

Clinical Research

- 303 Expression of PD – 1 ,CTLA – 4 and BLTA in the peripheral blood of patients with esophageal squamous cell carcinoma and its clinical implications
HAO He ,LI Xing ,WU Lingyan ,GUO Xiaojin ,CAO Jing ,YANG Chunwang ,ZHANG Xiao ,WANG Zhiyu
- 309 Comparison between nalbuphine and oxycodone applied for patient controlled analgesia on postoperative immunological factor levels in patients with non – small cell lung cancer
CUI Xiaoyan ,TU Qing ,GAN Jianhui
- 315 Prognostic factors of postoperative survival in patients with primary gastrointestinal malignant lymphoma and the predictive value of TNM staging for long – term survival
LIU Yu ,WANG Zian

Clinical Application

- 320 Health – related quality of life in patients with colorectal cancer precancerous lesions on EQ – 5D – 5L
WANG Zhi ,LIU Zhongwei ,ZENG Xueyun ,SUI Mingjie ,LIAO Jingyi ,LI Yuehuan ,HUANG Weidong ,LIU Guoxiang
- 327 Preliminary study on fixed dose rate volumetric modulated intensity radiotherapy in postoperative patients with rectal cancer
CHEN Xiang ,ZHOU Jianliang ,WANG Binbing ,LI Pu ,SHAN Guoping

333 Diagnostic value of CT enhancement for solitary pulmonary nodules of different size

FANG Zhenjian, WU Zhengcong, ZHENG Hongzong, AO Riying, LAI Guoxiang

Case Report

337 A case of huge scar squamous cell carcinoma with skull and dural invasion

LI Hongwei, JIANG Xiaofeng, CHEN Song, BIE Yifei, DU Yong

Review

340 Research progress in the interaction between pulmonary tuberculosis and lung cancer

WEI Jing, TAO Yuanmeihui, FU Yingmei, ZHAO Jizi, ZHANG Wenli, ZHANG Fengmin

344 Progress research in survival analysis of esophageal squamous cell carcinoma (ESCC) in Chinese population

DU Lingbin, WEI Wenqiang

349 Research progress in the relationship between neutrophils and malignant tumors

HAN Bangling, WANG Yimin, XUE Yingwei

353 Research progress of cryoablation for bone metastases

ZHANG Li, FANG Kewei, YUE Xi, WANG Hong, YANG Hanfeng, XU Xiaoxue

357 Progress in common chronic inflammatory factors inducing bladder cancer and its immunotherapy

SUN Zugang, WANG Zhe, CHEN Huaiyan, LIU Shuo, MIAO Wenlong

362 Progress of metabolic plasticity in tumor growth and metastasis

ZHANG Yiyun, WU Huaxing

367 The research and application of liquid biopsy in the field of colorectal cancer

CUI Xueyang, XING Chengzhong

371 Research progress of RAS, RAF mutation and MSI status in the treatment of colorectal cancer

LI Wenqi, GENG Jingshu

377 The research progress of orphan nuclear receptors in prostate cancer

JIANG Tao, ZHANG Xu

381 Application and prospect of nutritional support in advanced cancer patients

WU Qirun, LUO Ting, WANG Peng, XU Ke