

PRACTICAL ONCOLOGY JOURNAL



中国抗癌协会系列期刊

JOURNAL OF THE CHINA ANTICANCER ASSOCIATION



QK2016577

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

《日本科学技术振兴机构数据库(中国)》(JSTChina) 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

英国CABI 收录期刊

Ulrichsweb收录期刊

EBSCO收录期刊



ISSN 1002-3070



9 771002 307138



2

2020

第34卷 总第166期

实用肿瘤学杂志

PRACTICAL ONCOLOGY JOURNAL

双月刊 1987年创刊 2020年 第34卷 第2期 总第166期 2020年04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

曲国蕃

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

广告经营登记号

哈南市监广变字[2018]第01号

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

中国标准连续出版物号

ISSN 1002-3070

CN 23-1212/R

2020 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

新冠肺炎专题

- 97 新冠肺炎疫情后肿瘤内科患者的诊疗思考
韩淑玲 方琳 张艳桥
- 100 新冠肺炎时期肿瘤内科工作的总结和反思
刘超 郑桐森
- 103 新型冠状病毒肺炎疫情期间抗肿瘤药物临床试验的管理
马悦 马志刚 于杨 郑桐森 张艳桥 张纯慧
- 107 肝胆胰恶性肿瘤患者在新型冠状病毒肺炎疫情期间及疫情过后的诊治思考与建议
杨磊 苏丹 姜长杰
- 111 新型冠状病毒疫情期间肿瘤患者导管门诊防护及维护优化
李钊铨 李思琴 路虹

流行病学研究

- 114 2015 年天津市恶性肿瘤流行情况分析
孙坤 王冲 沈成凤 张爽 张辉 宋桂德
王卓 王德征

基础研究

- 120 丙泊酚经 HIF-1 α 信号通路对头颈鳞状细胞癌 SCC-74 细胞增殖、凋亡与侵袭的影响
王飞 朱贵贵
- 126 防己诺林碱对肺癌 H1299 和 A549 细胞的作用及其分子机制研究
陈澜涛 颜巍 刘静蕾 姚磊
- 133 ZCCHC12 对甲状腺细胞恶性转化的影响与作用机制
刘光霞 赵连春 陈芳 贾乾 高伟 侯瞻 卢亚敏
- 139 ¹³¹I 联合甲磺酸阿帕替尼对难治性甲状腺癌细胞的抑制作用及机制研究
吴丹 王路 王兴华 崔亚利

- 144 CCNB1 基因通过调控 PI3K/Akt 信号通路对口腔鳞癌细胞增殖、侵袭和迁移的影响
王 璞 韦丽宾 倪广晓
- 150 细胞分裂周期 7 蛋白在肝癌组织的表达及其对肝癌细胞增殖和侵袭的影响
张从义 崔逸峰 李宝宝 刘连新
- 156 WNT4 在脑胶质瘤中甲基化下调及抑制恶性胶质瘤细胞增殖的研究
张 巍 姜晓东 迟大鹏
- 163 建立结肠癌移植瘤模型研究小鼠肠道中细菌感染情况及地西他滨联合顺铂化疗的作用机制
李 斌 冯保恒 尹富霞 苏 伟

临床研究

- 169 围手术期感染对肾细胞癌切除术后肿瘤特异性生存期的影响
韩雪阳 李 彬 孙照勇 王方明 刘 勇
- 176 酮咯酸氨丁三醇预防性镇痛对肺癌手术患者免疫功能的影响
朱玉成 孙 昕 孟 丹

临床应用

- 181 直肠癌术前在无均整块器模式下容积弧形调强与固定野调强放疗计划的剂量学比较
杨东明 卢庆刚

综 述

- 185 SPDEF 与恶性肿瘤关系的研究进展
林玉华 倪振华 孙亦鹏 毕俊杰 王雄彪
- 189 滤泡性淋巴瘤的预后分层和治疗进展
苏文佳 王树叶

读者·作者·编者

- 138 关于关键词的标引
- 168 《实用肿瘤学杂志》2020 年征订启事
- 175 英文摘要中作者姓名的拼写方法

肿瘤快讯

- 162 替诺福韦治疗可降低 HBV 感染人群肝癌风险

责任编辑:曲国蕃 宋冰冰

编辑部人员:孙惠昕 张茂祥 刘晓影 贾海晗 王婉莹

PRACTICAL ONCOLOGY JOURNAL

Bimonthly Established in March 1987 Volume 34, Number 2 April 28, 2020

Responsible Institution

Harbin Medical University

Sponsor

Heilongjiang Provincial Cancer Hospital

Editing

Editorial Board of Practical Oncology Journal

Editor-in-Chief

QU Guofan

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

CONTENTS IN BRIEF

COVID - 19 Special Report

- 97 **Thoughts on the diagnosis and treatment of patients with oncology after the corona virus disease 2019 epidemic**
HAN Shuling, FANG Lin, ZHANG Yanqiao
- 100 **Summary and reflection on the medical work of oncology during the outbreak of corona virus disease 2019**
LIU Chao, ZHENG Tongsen
- 103 **Management of clinical trials for anti - cancer drug during the corona virus disease 2019**
MA Yue, MA Zhigang, YU Yang, ZHENG Tongsen, ZHANG Yanqiao, ZHANG Chunhui
- 107 **Diagnosis and treatment of patients with hepatobiliary and pancreatic malignant tumor during and after the epidemic of corona virus disease 2019**
YANG Lei, SU Dan, LOU Changjie
- 111 **Optimization of outpatient protection and CVC maintenance for tumor patients during a new COVID - 19 outbreak**
LI Shanquan, LI Siqin, LU Hong

Epidemiological Research

- 114 **Prevalent analysis of malignant tumors in Tianjin, 2015**
SUN Kun, WANG Chong, SHEN Chengfeng, ZHANG Shuang, ZHANG Hui, SONG Guide, WANG Zhuo, WANG Dezheng

Basic Research

- 120 **Effects of propofol on the proliferation, apoptosis and invasion of SCC - 74 cells via HIF - 1 α signal pathway**
WANG Fei, ZHU Benben
- 126 **Effect of tetrandrine on lung cancer H1299 cells and A549 cells and its molecular mechanism**
CHEN Lantao, YAN We, LIU Jinglei, YAO Lei
- 133 **Effect and mechanism of ZCCHC12 on malignant transformation of thyroid cells**
LIU Guangxia, ZHAO Lianchun, CHEN Fang, JIA Qian, GAO Wei, HOU Zhan, LU Yamin
- 139 **Inhibitory effect and mechanism of ^{131}I combined with apatinib on refractory thyroid cancer cells**
WU Dan, WANG Lu, WANG Xinghua, CUI Yali

- 144 **Effect of CCNB1 gene on proliferation, invasion and migration of oral squamous cell carcinoma cells by regulating PI3K/Akt signaling pathway**
WANG Pu, WEI Libin, NI Guangxiao
- 150 **Expression of cell division cycle 7 protein in hepatocellular carcinoma tissues and its effect on proliferation and invasion of hepatocellular carcinoma cells**
ZHANG Congyi, CUI Yifeng, LI Baobao, LIU Lianxin
- 156 **WNT4 down – regulates methylation of glioma and inhibits malignant glioma cell proliferation**
ZHANG Wei, JIANG Xiaodong, CHI Dapeng
- 163 **Establishment of a colorectal cancer xenograft model to study the bacterial infection in the intestine of mice and the mechanism of decitabine combined with cisplatin chemotherapy**
LI Bin, FENG Baoheng, YIN Fuxia, SU Wei

Clinical Research

- 169 **Effect of perioperative infection on tumor – specific survival after nephrectomy for renal cell carcinoma**
HAN Xueyang, LI Bin, SUN Zhaoyong, WANG Fangming, LIU Yong
- 176 **The effect of ketorolac tromethamine on preventive analgesia in the immune function of patients with lung cancer surgery**
ZHU Yucheng, SUN Xin, MENG Dan

Clinical Application

- 181 **Dosimetry comparison of volume – modulated intensity – modulated IMRT and fixed – field VMAT plans preoperative rectal cancer in the uniform monolithic mode**
YANG Dongming, LU Qinggang

Review

- 185 **Research progress on the relationship between SPDEF and malignant tumors**
LIN Yuhua, NI Zhenhua, SUN Yipeng, BI Junjie, WANG Xiongbiao
- 189 **Prognostic stratification and treatment progress of follicular lymphoma**
SU Wenjia, WANG Shuye



中国抗癌协会
CHINA ANTI-CANCER ASSOCIATION

2020.4.15-21

第26届全国肿瘤防治宣传周

中国抗癌日

4.15

抗癌路上

你我同心

科技助力  规范诊治