

肿瘤研究与临床®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第30卷 第4期 2018年4月28日出版

主 管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

主 办

中华医学会
100710,北京市东四西大街42号
山西省肿瘤研究所
030013,太原市职工西街3号
山西省肿瘤医院
030013,太原市职工西街3号

编 辑

肿瘤研究与临床杂志编辑委员会
030013,太原市职工西街3号
电话:(0351)4650389,4650386,4651416
传真:(0351)4651415
Email:zlyjylc@163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.zlyjylc.com.cn

总编辑

徐钧

编辑部主任

李旭清

出 版

《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@cma.org.cn

广告经营许可证

1400004000051

印 刷

太原红星印刷厂
030027,太原市兴华街九丰路9号

发 行

范围:公开
国内:中国邮政集团公司山西省
报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱,100044)
代号 MO4755

订 购

全国各地邮政局
邮发代号 22-137

邮 购

肿瘤研究与临床杂志编辑部
030013,太原市职工西街3号
电话:(0351)4650389,4650386,4651416
传真:(0351)4651415
Email:zlyjylc@163.com

定 价

每期6.00元,全年72.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-9801
CN 11-5355/R

2018年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊
文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有
文章不代表中华医学会和本刊
编委会观点

本刊如有印装质量问题,请向
本刊编辑部调换

目 次

论 著

结肠癌中长链非编码RNA表达谱分析 217

赵宝成 王振军 魏广辉 韩加刚 易秉强

马华崇 杨勇

野生型及BRAF V600E突变型结直肠癌中磷酸化细胞外

调节蛋白激酶与单极纺锤体蛋白激酶1表达

及其相关性研究 222

刘静 董金焱 张燕燕 魏志刚 黄河 郭建昇

参芪扶正注射液通过STAT3通路抑制人胃癌细胞

SGC7901增殖的相关研究 229

赵芝鑫 陈耿臻

喉返神经探测仪在胸中上段食管癌颈部吻合术中的应用 233

朱伟鹏 杨帆 曹加顺 赵传多 董兵 陈东红

BRAF V600E基因突变与甲状腺乳头状癌临床病理特征的

相关性 237

薄云峰 郝彦凤 于转转 李静 赵园园 李合 徐恩伟

福州地区青年与中老年胃癌患者内窥镜下表现

及临床病理特征分析 241

钟世顺 林微 梁玮 郑晓玲 陈樑

地诺单抗联合手术治疗骨盆骨巨细胞瘤效果及安全性 246

杨毅 郭卫 杨荣利 汤小东 燕太强 姬涛

谢璐 许婕 陈忠岩 梁海杰

参芪扶正注射液联合全身化疗减轻肿瘤化疗不良反应的

临床观察 251

任芳 王茂云 陈格格 崔艺馨 王海明

冯宇 李绍旦

空肠营养管植入对食管癌放疗的影响 255

程国威 孙莉 王鑫 王文重 陈平 何响铃

奚亨智 苏丹

替吉奥同步高-低氧放疗治疗局部晚期胰腺癌的临床观察 258

孙衍伟 丁兆军 周玉美 安永恒

胸椎粒细胞肉瘤致脊髓压迫症二例并文献复习	262
周学慧 吴继华 张瑞萍 翟树森 张怡堃	
线粒体融合蛋白 2 对前列腺癌细胞增殖的影响	266
黄耿 姜卫东 毛青 桂定文	
短篇论著	
原发肝淋巴瘤五例并文献复习	270
张宗 归薇 王列样 赵瑾 苏丽萍	
乳腺假血管瘤样间质增生二例并文献复习	272
李鹏 李静 赵园园 王晋芬 田富国	
侧脑室脑膜瘤的影像表现与诊断分析	274
宋海荣 柏国庆 奚北龙 曹彦伟 陈吉明	
综 述	
血小板与肿瘤转移关系的研究进展	278
程玉强 张修平 李楠 程树群	
阿帕替尼治疗恶性肿瘤的现状和进展	281
王茂勋 关露露 陈小兵	
外泌体在肿瘤免疫逃逸中的研究进展	285
韩新宇 马立新 耿鑫 李泽福	
读者·作者·编者	
本刊关于论文中基金项目标注的要求	228
中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明	277
启 事	
2018 年中国肿瘤学焦点学术大会会议通知	221
中华医学会《肿瘤研究与临床》杂志稿约	英文目次后

本期执行编委 徐钧 张建中 郭全义 郭素堂 李健
 本期责任编辑 张俊伟 本期英文编辑 郎华 本期责任排版 冯莉

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly Established in March 1986 Volume 30, Number 4 April 28, 2018

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic
of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsidajie, Beijing 100710, China
Shanxi Provincial Cancer Institute
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China
Shanxi Provincial Cancer Hospital
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China

Editing

Editorial Board of Cancer Research
and Clinic
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China
Tel:0086-351-4650389,4650386,4651416
Fax:0086-351-4651415
Email:zlyjylc@163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.zlyjylc.com.cn

Editor-in-Chief

Xu Jun(徐钧)

Managing Director

Li Xuqing(李旭清)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-85158180
Email:office@cma.org.cn

Printing

Taiyuan Hongxing Printing House
9 Jiufenglu, Xinghuajie, Taiyuan 030027,
China

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. MO4755

Mail-Order

Editorial Board of Cancer Research
and Clinic
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China
Tel:0086-351-4650389,4650386,4651416
Fax:0086-351-4651415
Email:zlyjylc@163.com

CSSN

ISSN 1006-9801
CN 11-5355 / R

Copyright © 2018 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals
of Chinese Medical Association may
be reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or
copy the layout and design of the
journals without permission.

All articles published represent the
opinions of the authors, and do not
reflect the official policy of the
Chinese Medical Association or the
Editorial Board, unless this is clearly
specified.

CONTENTS IN BRIEF

Original articles

Study on expression profile of long non-coding RNA in

colorectal carcinoma 217

Zhao Baocheng, Wang Zhenjun, Wei Guanghui, Han Jiagang,

Yi Bingqiang, Ma Huachong, Yang Yong

Expression and correlation of phosphorylation extracellular

signal-regulated kinase and monopolar spindle 1 in

colorectal cancer with wild type or BRAF V600E

mutation 222

Liu Jing, Dong Jinyao, Zhang Yanyan, Wei Zhigang,

Huang He, Guo Jiansheng

Anti-proliferative effect of Shenqi Fuzheng injection on gastric

cancer cell line SGC7901 via STAT3 pathway 229

Zhao Zhixin, Chen Gengzhen

Application of recurrent laryngeal nerve detector in the neck

anastomosis of upper or middle-thoracic esophageal

carcinoma 233

Zhu Weipeng, Yang Fan, Cao Jiashun, Zhao Chuanduo,

Dong Bing, Chen Donghong

Correlation of BRAF V600E mutation with the clinicopathological

features of papillary thyroid carcinoma 237

Bo Yunfeng, Xi Yanfeng, Yu Zhuanzhuan, Li Jing,

Zhao Yuanyuan, Li He, Xu Enwei

Endoscopic and clinicopathological features of young, middle-aged,

and elderly patients with advanced gastric cancer

in Fuzhou area 241

Zhong Shishun, Lin Wei, Liang Wei, Zheng Xiaoling,

Chen Liang

Efficacy and safety of denosumab combined with surgery in

treatment of giant cell tumor of pelvis 246

Yang Yi, Guo Wei, Yang Rongli, Tang Xiaodong, Yan Taiqiang,

Ji Tao, Xie Lu, Xu Jie, Chen Zhongyan, Liang Haijie

Clinical observation of Shenqi Fuzheng injection combined with chemotherapy for reduction of the side effects of tumor chemotherapy	251
<i>Ren Fang, Wang Maoyun, Chen Gege, Cui Yixin, Wang Haiming, Feng Yu, Li Shaodan</i>	
Effect of jejunum tube implantation on radiotherapy for esophageal cancer	255
<i>Cheng Guowei, Sun Li, Wang Xin, Wang Wenzhong, Chen Ping, He Xiangling, Xi Hengzhi, Su Dan</i>	
Clinical study of S-1 chemotherapy plus high-low oxygen radiotherapy synchronously in treatment of locally advanced pancreatic cancer	258
<i>Sun Yanwei, Ding Zhaojun, Zhou Yumei, An Yongheng</i>	
Compressive myelopathy caused by granulocytic sarcomas of spine: report of two cases and review of literature	262
<i>Zhou Xuehui, Wu Jihua, Zhang Ruiping, Zhai Shusen, Zhang Yikun</i>	
Effect of mitofusion 2 on the proliferation of prostate cancer cells	266
<i>Huang Geng, Jiang Weidong, Mao Qing, Gui Dingwen</i>	
Brief communications	
Primary hepatic lymphoma: report of five cases and review of literature	270
<i>Zhang Zong, Gui Wei, Wang Lieyang, Zhao Jin, Su Liping</i>	
Pseudoangiomatous stromal hyperplasia: report of two cases and review of liferature	272
<i>Li Peng, Li Jing, Zhao Yuanyuan, Wang Jinfen, Tian Fuguo</i>	
Diagnostic analysis and imaging findings of the lateral ventricular	274
<i>Song Hairong, Bo Guoqing, Xi Beilong, Cao Yanwei, Chen Jiming</i>	
Reviews	
Progress of relationship between platelets and tumor metastasis	278
<i>Cheng Yuqiang, Zhang Xiuping, Li Nan, Cheng Shuqun</i>	
Status and progress of apatinib in treatment of malignant tumors	281
<i>Wang Maoxun, Guan Lulu, Chen Xiaobing</i>	
Progress of exosomes in tumor immune escape	285
<i>Han Xinyu, Ma Lixin, Geng Xin, Li Zefu</i>	