

肿瘤研究与临床®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第29卷 第11期 2017年11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,太原市职工新街3号
山西省肿瘤医院
030013,太原市职工新街3号

编辑

肿瘤研究与临床杂志编辑委员会
030013,太原市职工新街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,太原市职工新街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

2017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,本刊刊出的所有论文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

Matrigel对人骨肉瘤动物模型移植瘤形成的

影响 721

张龙 孙晓娟 陈成龙 吕智

抗NRP-1 b1/b2单克隆抗体对胃癌BGC-823

细胞侵袭及迁移的抑制作用及其机制 726

丁园 高鹏 周娟 代玉娟 陈玉强

颜江华 陈黎静

miRNA-155在维吾尔族慢性淋巴细胞白血病

患者中的表达及其临床意义 731

刘虹 李燕

紫杉醇脂质体或吉西他滨联合顺铂治疗老年人

晚期肺鳞状细胞癌效果比较 736

徐海源 计张奕 徐燕 谭悦 陈敏斌

不同化疗方案对晚期结肠癌患者营养状况的

影响 740

柳婧美 原陈珊 陈永静 纪丕军 白威

芬太尼与舒芬太尼在老年患者声带肿物

切除术中的麻醉效果比较 745

吕洁萍 任昕

新辅助放化疗后行腹腔镜下手术与单纯腹腔镜

手术治疗直肠癌效果比较 749

李新 程晓磊 王志光 王荣秋 杨宁

三角吻合术在全腹腔镜远端胃癌根治术

消化道重建中的应用 753

黄庆兴 马俊 曹爱红 董剑宏 陶凯

王振华 梁小波

血清胃蛋白酶原和胃泌素17水平与胃癌的

相关性研究 757

高海锋 张瑜兰 薛挺

阿帕替尼联合奥沙利铂+替吉奥治疗晚期胃癌

效果观察 761

闫晓红 赵亚宁 汪华 耿熠 杨乔

董龙科 刘尧

短篇论著

直肠癌术后盆腔复发患者同步放化疗效果分析	765
韩晓栋 杨迁妮 任俊丽 宋建国 李小武 陈明晓	
阶梯式新辅助治疗在进展期中低位直肠癌中的效果观察	768
张毅勋 江波 刘海义 卢艳军	
女性生殖道原发性恶性黑色素瘤九例临床病理分析	770
王林 朱晓辉 李威威 张海萍	
同期放化疗治疗局部晚期下咽癌的临床观察	773
米哲涛 臧志方 张秀甫 梁晋忠	

综 述

程序性死亡受体 1 / 程序性死亡受体 1 配体在食管癌中的研究进展	776
谢晓翠 马代远	
肿瘤液体活组织检查的研究进展	780
郑文靖 陈斌 翟日洪	
马钱子碱及其制剂研究进展	784
赵引利 李芳 刘湘	
以手术为主的食管胃交界部腺癌综合治疗研究进展	788
张国超 赵格非 薛奇	

读者·作者·编者

本刊有关著作权事项的要求	725
本刊关于论著类文稿摘要撰写的要求	744
本刊关于论文中基金目标注的要求	764
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求	792

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 王振军 张双民 刘晓晴 李健
本期责任编辑 周薇 本期英文编辑 王姝雅 本期责任排版 冯莉

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly Established in March 1986 Volume 29, Number 11 November 28, 2017

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 Cancer Institute
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China
Shanxi 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. M04755

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 © 2017 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

Effect of Matrigel on the establishment of human

osteosarcoma animal model 721

Zhang Long, Sun Xiaojuan, Chen Chenglong, Lyu Zhi

Inhibitory effect of NRP-1 b1/b2 monoclonal antibody on

invasion and migration of gastric cancer cell line

BGC-823 and its mechanism 726

Ding Yuan, Gao Peng, Zhou Juan, Dai Yujuan,

Chen Yuqiang, Yan Jianghua, Chen Lijing

Expression of miRNA-155 in Uygur patients with

chronic lymphocytic leukemia and its clinical

significance 731

Liu Hong, Li Yan

Efficacy comparison of paclitaxel liposome or gemcitabine

combined with cisplatin for treatment of elderly patients

with advanced lung squamous cell carcinoma 736

Xu Haiyuan, Ji Zhangyi, Xu Yan, Tan Yue, Chen Minbin

Effect of different chemotherapy regimens on nutritional

status in patients with advanced colon cancer 740

Liu Jingmei, Yuan Chenshan, Chen Yongjing,

Ji Pijun, Bai Wei

Anesthetic effect comparison of fentanyl and sufentanil

in vocal cord tumors excision in elderly patients 745

Lyu Jieping, Ren Xin

Efficacy comparison of laparoscope radical surgery after

neoadjuvant chemoradiotherapy and traditional surgery

alone for treatment of rectal cancer 749

Li Xin, Cheng Xiaolei, Wang Zhiguang,

Wang Luanqiu, Yang Ning

Application of delta-shaped anastomosis in totally laparoscopic

distal gastrectomy digestive tract reconstruction of

gastric cancer 753

Huang Qingxing, Ma Jun, Cao Aihong, Dong Jianhong,

Tao Kai, Wang Zhenhua, Liang Xiaobo

Correlation between serum pepsinogen, gastrin 17 and gastric cancer 757
Gao Haifeng, Zhang Yulan, Xue Ting

Efficacy observation of apatinib combined with oxaliplatin and tiggitumab for treatment of
advanced gastric cancer 761
Yan Xiaohong, Zhao Yaning, Wang Hua, Geng Yi, Yang Qiao, Dong Longke, Liu Yao

Brief communications

Efficacy analysis of concurrent chemoradiotherapy for patients with pelvic recurrence
after rectal cancer surgery 765
Han Xiaodong, Yang Qianni, Ren Junli, Song Jianguo, Li Xiaowu, Chen Mingxiao

Efficacy observation of ladder neoadjuvant for treatment of progressive middle and
low rectal cancer 768
Zhang Yixun, Jiang Bo, Liu Haiyi, Lu Yanjun

Clinicopathological analysis of nine patients with malignant melanoma in female
primary genital tract 770
Wang Lin, Zhu Xiaohui, Li Weiwei, Zhang Haiping

Clinical observation of concurrent chemoradiotherapy for treatment of locally advanced
hypopharyngeal carcinoma 773
Mi Zhetao, Zang Zhifang, Zhang Xiufu, Liang Jinzhong

Reviews

Progress of programmed death-1/ programmed death-1 ligand in esophageal cancer 776
Xie Xiaocui, Ma Daiyuan

Progress of liquid biopsies in tumors 780
Zheng Wenjing, Chen Bin, Zhai Rihong

Progress of brucine and its preparations 784
Zhao Yinli, Li Fang, Liu Xiang

Progress of surgery-prioritized comprehensive therapy for adenocarcinoma of
esophagogastric junction 788
Zhang Guochao, Zhao Gefei, Xue Qi