

肿瘤研究与临床®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第29卷 第12期 2017年12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
山西省肿瘤医院
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 M04755

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

下调过氧化氢酶2对人胃癌MGC803细胞

侵袭、迁移、增殖能力的影响 793

吴文倩 徐浩 汤仁仙 郑葵阳 刘念礼

甲状腺乳头状癌患者术前甲状腺功能

与淋巴结转移的关系研究 799

徐晓琴 荆结线 王伟刚 杜丽莉 孙婷

田保国 赵先文

地诺单抗联合手术治疗髌骨骨巨细胞瘤

效果分析 805

陈忠岩 杨毅 郭卫 杨荣利 汤小东

燕太强 姬涛 谢璐 许婕 王军

术前¹⁸F-FDG PET-CT显像对结直肠癌分期的

临床价值 809

田蓉蓉 薄云峰 张毅勋 靳宏星 赵铭 张红雨

磁共振成像在儿童后颅窝肿瘤分级诊断中的

应用价值 815

徐树明 刘建庭 蔡金华

食管胃结合部腺癌269例根治术后生存分析 819

陈芸 张双平 郭石平 廉建红 马勇 李峰

外阴粒细胞肉瘤一例临床病理分析并文献复习 824

方三高 王巍伟 赵燕

卡培他滨节拍化疗与常规化疗对老年转移性

乳腺癌患者维持治疗效果的比较 829

李晓伟 胡明超 顾建春 许华 王强 沈宇

进展期胃癌手术联合腹腔化疗有效性及安全性的

Meta分析 833

孟祥宇 孙婷 赵岩 张涛 王璐 郑志超

技术改进

肺部隐球菌病检测的病理染色方法改进 841

翁秀琴 杨世娟 相智声 陈刚

短篇论著

阴囊 Paget 病¹⁸F-FDG PET-CT显像三例并文献复习 844
丁重阳 高珂梦 李天女 李霄

Xp11.2 易位 / TFE3 基因融合相关性肾癌二例临床病理分析并文献复习 846
白继花 莫海英 张煜君 杨敏

结肠癌中自噬相关蛋白 Beclin-1 和 p62 的表达及临床意义 849
马煜 郝建国 刘峰

放疗对非小细胞肺癌患者癌因性疲乏的影响 852
米哲涛 臧志方 张秀甫 梁晋忠

综 述

转录因子 E3 融合基因相关肿瘤研究进展 854
耿聆 丁素玲

癌症治疗相关心脏不良反应诊治进展 857
刘伟 刘祥 王永兴

血管紧张素 II 及其 1 型受体与恶性肿瘤关系的研究进展 861
赵楠 雨山 李子安 焦宇飞

读者·作者·编者

本刊对来稿中统计学处理的有关要求 798

本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 804

本刊有关著作权事项的要求 818

本刊关于论著类文稿摘要撰写的要求 864

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 董琼珠 张永学 张建中 李虹义
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 29, Number 12 December 28, 2017

Responsible Institution

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

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, 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 Dongsi Xidajie, 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 © 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

Effects of down-regulating peroxiredoxin 2 on the invasion,

migration and proliferation of human gastric

cancer MGC803 cells 793

Wu Wenqian, Xu Hao, Tang Renxian, Zheng Kuiyang,

Liu Nianli

Correlation between pre-surgery thyroid function and

lymphatic metastasis in patients with papillary

thyroid carcinoma 799

Xu Xiaolin, Jing Jiexian, Wang Weigang, Du Lili,

Sun Ting, Tian Baoguo, Zhao Xianwen

Effect of denosumab combined with surgery on

sacral giant cell tumor 805

Chen Zhongyan, Yang Yi, Guo Wei, Yang Rongli,

Tang Xiaodong, Yan Taiqiang, Ji Tao, Xie Lu,

Xu Jie, Wang Jun

Clinical value of preoperative ¹⁸F-FDG PET-CT imaging

in staging of colorectal cancer 809

Tian Rongrong, Bo Yunfeng, Zhang Yixun,

Jin Hongxing, Zhao Ming, Zhang Hongyu

Value of magnetic resonance imaging in staging diagnosis

of posterior fossa tumor in children 815

Xu Shuming, Liu Jianting, Cai Jinhua

Survival analysis of 269 patients with adenocarcinoma of

gastroesophageal junction after radical resection 819

Chen Yun, Zhang Shuangping, Guo Shiping,

Lian Jianhong, Ma Yong, Li Feng

Granulocytic sarcoma of the vulva: a clinicopathological

analysis and review of literature 824

Fang Sangao, Wang Weiwei, Zhao Yan

Efficacy comparison of capecitabine metronomic chemotherapy and conventional chemotherapy in the maintenance of elderly patients with metastatic breast cancer	829
<i>Li Xiaowei, Hu Mingchao, Gu Jianchun, Xu Hua, Wang Qiang, Shen Yu</i>	
Efficacy and safety of surgery combined with intraperitoneal chemotherapy for advanced gastric cancer: a Meta-analysis	833
<i>Meng Xiangyu, Sun Ting, Zhao Yan, Zhang Tao, Wang Lu, Zheng Zhichao</i>	
Technical improvement	
Pathologic staining method improvement for detection of pulmonary cryptococcal disease	841
<i>Weng Xiuqin, Yang Shijuan, Xiang Zhisheng, Chen Gang</i>	
Brief communications	
¹⁸F-FDG PET-CT imaging on Paget disease of the scrotum: report of three cases and review of literature	844
<i>Ding Chongyang, Gao Kemeng, Li Tiannyu, Li Xiao</i>	
Clinicopathological features of renal cell carcinoma associated Xp11.2 translocation / TFE3 gene fusion: report of two cases and review of literature	846
<i>Bai Jihua, Mo Haiying, Zhang Yujun, Yang Min</i>	
Expressions of Beclin-1 and p62 in colon cancer and their clinical significances	849
<i>Ma Yu, Hao Jianguo, Liu Feng</i>	
Effect of radiotherapy on cancer-related fatigue in patients with non-small cell lung cancer	852
<i>Mi Zhetao, Zang Zhifang, Zhang Xiufu, Liang Jinzhong</i>	
Reviews	
Progress of transcription factor E3 fusion genes related tumors	854
<i>Geng Ling, Ding Suling</i>	
Progress of diagnosis and treatment of cancer treatment-related heart adverse effects	857
<i>Liu Wei, Liu Xiang, Wang Yongxing</i>	
Progress of the relationship between angiotensin II and its type 1 receptor and some malignant tumors	861
<i>Zhao Nan, Yu Shan, Li Zian, Jiao Yufei</i>	