

肿瘤研究与临床®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第29卷 第9期 2017年9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 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

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

HBx缺失突变体介导 RhoGDI α 表达下调

对肝癌细胞迁移和侵袭的影响 577

李卫华 李辉 顾霞 张志翔 张倩倩

李慧

银杏叶提取物 EGb761 诱导 K-ras 突变型

人结肠癌 DLD1 细胞凋亡及其机制 584

姬光瑜 承尧 马其钊 郑焱江

廖诗平 王玉芳 郭素堂

miRNA-370 对肾癌细胞株 ACHN 和 786-0 中

抑癌基因 p21 表达的调控作用

及其对细胞生长的影响 589

黄耿 姜卫东 毛青 桂定文

胰岛素样生长因子 1 及其受体在结直肠癌中的

表达及其意义 593

琚静 韩存芝 咎丽坤 李怡欣 江波

血清前梯度蛋白 2 水平与前列腺癌患者

临床病理特征及预后的关系 598

张鹏 谢漪静 李喆 祝志臻

八宝丹胶囊联合肝动脉栓塞化疗治疗

原发性肝癌的临床疗效 602

郝明志 林海澜 陈起忠 胡育斌

脂质体多柔比星加强的 DVD 方案治疗

多发性骨髓瘤效果观察 607

魏振军 张宏艳 谭晓华 郭智

晚期恶性肿瘤患者外周血白细胞计数升高的

临床意义 611

陈旭芳 王慧敏 韩爽

晚期胃癌患者癌症相关性乏力的临床研究 614

曹喆 周剑 何玲 章永 韩琦 李雄兵

谢青 梅齐 曹爱玲

微波消融联合吉西他滨治疗晚期胰腺癌的

临床研究 619

徐艳军 王靓 李培培 张恩 冯聪

李永杰 冯庆亮

康复期老年恶性肿瘤患者生命质量影响因素的调查分析	623
李菊芳 刘瑞云	
短篇论著	
I期完全腹腔镜单侧肾、输尿管及全膀胱根治性切除术治疗上尿路尿路上皮癌 合并膀胱癌效果观察	628
戴志红 白杰 刘志宇 王梁 王镇伟 崔昊昱 高玉仁	
阿帕替尼联合替吉奥治疗晚期胃癌效果观察	630
杨宝玉 林小燕 王新利	
化疗过程中奥沙利铂致发热一例并文献复习	633
易亮 易建莉	
病例报告	
晚期肺癌合并再喂养综合征一例	635
张国兴 李秀江	
胃巨大血管淋巴管瘤一例	636
王晶 徐恩伟 杨宣琴 常江 任基伟 陶凯 王毅	
综 述	
长链非编码 RNA LINC00152 在消化系统肿瘤中的研究进展	639
郑汪洋 李正龙 李景林 李鑫恒 王志东 姜兴明 崔云甫	
肿瘤疫苗治疗人类表皮生长因子受体 2 阳性乳腺癌的研究进展	642
姚舒洋 支修益	
循环肿瘤 DNA 检测及临床应用研究进展	645
李燕 陶敏 陆海林	
读者·作者·编者	
本刊关于论著类文稿摘要撰写的要求	583
本刊关于论文优先发表的启事	622
本刊关于论文中基金目标注的要求	627
本刊对来稿中统计学处理的有关要求	638
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 叶韵斌 李虹义 刘秋燕 林洪生
 本期责任编辑 郎华 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 9 September 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.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

- Effect of carboxyl-terminal truncated HBx mediated
down-regulation of RhoGDI α expression on the
metastasis and invasion of hepatocellular
carcinoma** 577
*Li Weihua, Li Hui, Gu Xia, Zhang Zhixiang,
Zhang Qianqian, Li Hui*

- Effect of Ginkgo biloba extract EGB761 on apoptosis of
K-ras mutational human colon cancer cells DLD1
and its mechanism** 584
*Ji Guangyu, Cheng Yao, Ma Qizhao, Zheng Yanjiang,
Liao Shiping, Wang Yufang, Guo Sutang*

- Regulatory effect of miRNA-370 on expression of tumor
suppressor gene p21 in renal cell carcinoma cell lines
ACHN and 786-O and its effect on cell growth** 589
Huang Geng, Jiang Weidong, Mao Qing, Gui Dingwen

- Expression of insulin-like growth factor 1 and its
receptors in colorectal cancer and their
significances** 593
Ju Jing, Han Cunzhi, Zan Likun, Li Yixin, Jiang Bo

- Relationship of serum anterior gradient 2 level with
clinicopathologic features and prognosis of
patients with prostate cancer** 598
Zhang Peng, Xie Yijing, Li Zhe, Zhu Zhizhen

- Clinical effect of Babaodan capsules combined with
transcatheter arterial chemoembolization therapy
in patients with primary hepatocellular carcinoma** 602
Hao Mingzhi, Lin Hailan, Chen Qizhong, Hu Yubin

- Effect of liposomal doxorubicin enhanced DVD regimen
on multiple myeloma** 607
Wei Zhenjun, Zhang Hongyan, Tan Xiaohua, Guo Zhi

- Clinical significance of peripheral blood leukocytosis in
patients with advanced malignant tumors** 611
Chen Xufang, Wang Huimin, Han Shuang

Clinical study of cancer-related fatigue in patients with advanced gastric cancer 614
Cao Zhe, Zhou Jian, He Ling, Zhang Yong, Han Qi, Li Xiongbing,
Xie Qing, Mei Qi, Cao Ailing

Clinical study on microwave ablation combined with concurrent chemotherapy in
treatment of locally advanced pancreatic cancer 619
Xu Yanjun, Wang Liang, Li Peipei, Zhang En, Feng Cong, Li Yongjie, Feng Qingliang

Investigation and analysis of influencing factors of quality of life in elderly patients
with malignant tumors in rehabilitation period 623
Li Jufang, Liu Ruiyun

Brief communications

Effect of stage I complete laparoscopic unilateral kidney, ureter and radical cystectomy on
upper urinary tract urothelial carcinoma with bladder cancer 628
Dai Zhihong, Bai Jie, Liu Zhiyu, Wang Liang, Wang Zhenwei, Cui Haoyu, Gao Yuren

Effect of apatinib combined with tegafur, gimeracil and oteracil potassium on advanced
gastric cancer 630
Yang Baoyu, Lin Xiaoyan, Wang Xinli

Oxaliplatin-induced fever in chemotherapy: report of one case and review of literature 633
Yi Liang, Yi Jianli

Case reports

Advanced lung cancer combined with refeeding syndrome: report of one case 635
Zhang Guoxing, Li Xiujiang

Giant gastric hemolymphangioma: report of one case 636
Wang Jing, Xu Enwei, Yang Xuanqin, Chang Jiang, Ren Jiwei, Tao Kai, Wang Yi

Reviews

Progress of long non-coding RNA LINC00152 in gastrointestinal cancer 639
Zheng Wangyang, Li Zhenglong, Li Jinglin, Li Xinheng,
Wang Zhidong, Jiang Xingming, Cui Yunfu

Progress of cancer vaccines in treatment of human epidermal growth factor receptor 2
positive breast cancer 642
Yao Shuyang, Zhi Xiuyi

Advances in detection and clinical application of circulating tumor DNA 645
Li Yan, Tao Min, Lu Hailin