

中华医学会系列杂志

ISSN 1006-9801

CN 11-5355 / R

肿瘤研究与临床®

ZHONGLIU YANJIU YU LINCHUANG

2013年9月 第25卷 第9期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 25 Number 9

September 2013



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-9801



9 771006 980139

肿瘤研究与临床®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第25卷 第9期 2013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

社长

王国平

总编辑

梁小波

编辑部主任

贾力涛

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:山西省邮政报刊发行局
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

2013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

沉默激活蛋白2 α 诱导结肠癌HCT-116细胞

对奥沙利铂的抗药性 樊丽君 李美宁 牛万通等 577

靶向同源盒基因A7的小干扰RNA筛选

及功能鉴定 尹宝慧 贾秀红 李建厂等 581

葛根素对人类胃癌细胞MGC-803和AGS

增殖与凋亡的影响 马小乐 于医瑕 张宇等 585

原发性肝癌切除术后预后因素及生存分析

..... 马晓洁 李杰 谭榜宪 588

半乳糖血凝素-3在胃癌组织中的表达

及其意义 钱屹峯 肖明兵 倪润洲 591

胃腺癌中胎盘型谷胱甘肽转移酶 π 、P-糖蛋白、

拓扑异构酶II及胸苷酸合成酶的表达

及其临床意义 杨东杰 姚宏 茅青等 595

食管癌中PED/PEA-15 mRNA及蛋白表达的

临床意义 庄晓飞 张弘广 王春利等 599

硼替佐米联合地塞米松方案治疗轻链型

多发性骨髓瘤疗效观察

..... 木合拜尔·阿布都尔 买买提力·依马木 王晓敏 602

直肠癌术后快速旋转调强与固定野动态

调强放疗的剂量学比较 郑亚琴 任俊丽 褚薛刚等 605

中晚期肺癌患者Nanog表达与GP方案化疗

效果的关系 骆梅青 卜庆 曹轶林等 609

复方苦参注射液减轻放射性肺损伤和改善

生活质量的临床研究 王菁 郭丹 王静怡等 612

microRNA let-7e在非小细胞肺癌中表达的

研究 许一鸣 肖平 仲崇俊等 615

外放疗联合食管支架治疗不可手术食管癌患者的 Meta 分析	贺生亮 韩彪 马敏杰等	619
舒尼替尼一线治疗晚期肾癌 40 例临床观察	王俊兰 王斌	622

短篇论著

腹膜外结肠造口预防造口旁疝的前瞻性研究	王青兵 王雁军 黄天臣等	625
奈达铂与顺铂在中晚期肝癌肝动脉栓塞治疗中的近期疗效比较	林恺 吴秀浅 廖贤英等	627
胰腺实性假乳头状瘤二例病理分析	贺慧杰 宋晓燕 汪锋等	628
奥沙利铂为主方案介入治疗结直肠癌肝转移的临床研究	田秀岭 贾新立 韩少伟等	630
全髓白血病一例并文献复习	任方刚 徐智芳 李建兰等	632
非小细胞肺癌组织中肝癌衍生生长因子和血管内皮生长因子的表达及意义	刘霞 田荣华 马桂芳	634
胃肠道间质瘤 16 例临床分析	袁庆飞	636

综 述

血管正常化在肿瘤治疗中的研究进展	王迪 徐玉清	638
Survivin 基因与肿瘤的研究进展	石维维 陈复辉	640
组织型谷氨酰胺转氨酶介导的肿瘤细胞化疗耐药的研究进展	金厅 胡伟汉 陈晓钟	643
抗肿瘤新药洛铂治疗转移性乳腺癌的研究进展	孙旭 隋东虎 徐兵河	646

读者·作者·编者

本刊对来稿中统计学处理的有关要求		618
请通过本刊网站稿件远程管理系统投稿		637

简讯·启事

本刊征订启事	中文目次二
--------------	-------

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 梁小波 张双民 王振军 王锡山 本期责任编辑 贾力涛 英文编辑 林美娟 责任排版 冯莉

本刊征订启事

《肿瘤研究与临床》是由中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管,中华医学会、山西省肿瘤研究所、山西省肿瘤医院主办的肿瘤学专业学术期刊,是中华医学会系列杂志之一,被美国《化学文摘》(CA)、俄罗斯《文摘杂志》(AJ)、美国《乌利希期刊指南》(Ulrich PD)、“WHO 西太平洋地区医学索引(WPRIM)”等国际著名检索期刊及国内各大检索数据库收录,为中国科技核心期刊、中国生物医学核心期刊、中国肿瘤学类核心期刊。主要栏目:专论、专家讲坛、论著、短篇论著、调查报告、讲座、综述、个案报告、消息等。

《肿瘤研究与临床》为月刊,大 16 开,72 页,随文插印彩图,每月 28 日出版。每期定价 6.00 元,全年 72.00 元。ISSN 1006-9801 CN 11-5355/R。邮发代号:22-137。国外发行代号:MO4755(中国图书贸易总公司),全国各地邮局(所)均可订阅。如邮局订阅延误,可直接汇款至编辑部补订。

联系地址:山西省太原市职工新街 3 号 邮编:030013
联系电话:0351-4651416,4650389,4650386 传真:0351-4651415
Email:zlyjylc@163.com,zlyjylc@sina.com 网址:http://www.zlyjylc.com.cn

《肿瘤研究与临床》编辑部

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly Established in March 1986 Volume 25, Number 9 September 28, 2013

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

President
WANG Guo-ping (王和平)

Editor-in-Chief
LIANG Xiao-bo (梁小波)

Managing Director
JIA Li-tao (贾力涛)

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, Xinhua Jie, 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 © 2013 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, 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

Silencing AP-2α induces chemoresistance to oxaliplatin of HCT-116 cell in colorectal carcinoma HCT-116 cells	577
<i>FAN Li-jun, LI Mei-ning, NIU Wan-tong, et al</i>	
Selection and functional identification of siRNA targeting of HOXA7	581
<i>YIN Bao-hui, JIA Xiu-hong, LI Jian-chang, et al</i>	
Effect of puerarin on proliferation and apoptosis of human gastric cancer MGC-803 and AGS cells	585
<i>MA Xiao-le, YU Yi-xia, ZHANG Yu, et al</i>	
Prognostic and survival analysis of primary liver cancer after hepatectomy	588
<i>MA Xiao-jie, LI Jie, TAN Bang-xian</i>	
Expression and clinical significance of galectin-3 in gastric cancer	591
<i>QIAN Yi-yin, XIAO Min-bing, NI Run-zhou</i>	
Expression of glutathione-S-transferase-π, P-glycoprotein, topoisomerase II and thymidylate synthase in gastric adenocarcinoma tissues and their clinical significance	595
<i>YANG Dong-jie, YAO Hong, MAO Qing, et al</i>	
Expression of PED/PEA-15 mRNA and protein in esophageal carcinoma ...	599
<i>ZHUANG Xiao-fei, ZHANG Hong-guang, WANG Chun-li, et al</i>	
Clinical observation of bortezomib plus dexamethasone regimen for patients with light-chain multiple myeloma	602
<i>MUHEBAIER Abuduer, MAIMAITILI Yimamu, WANG Xiao-min</i>	
Dosimetric comparison between RapidArc and fixed gantry dynamic IMRT for postoperative rectal cancer radiotherapy	605
<i>ZHENG Ya-qin, REN Jun-li, CHU Xue-gang, et al</i>	
Relationship between effect of GP regimen prognostic significance and Nanog expression in advanced lung cancer	609
<i>LUO Mei-qing, PU Qing, CAO Yi-lin, et al</i>	
Clinical research of alleviating radiation-induced lung injury and improving the quality of life by compound Kushen injection	612
<i>WANG Jing, GUO Dan, WANG Jing-yi, et al</i>	
Analysis of the expression of microRNA let-7e in non-small-cell lung cancer	615
<i>XU Yi-ming, XIAO Ping, ZHONG Chong-jun, et al</i>	
Systematic review of esophageal stents plus radiotherapy in the treatment of patients with inoperable esophageal cancer	619
<i>HE Sheng-liang, HAN Biao, MA Min-jie, et al</i>	
Clinical study of sunitinib as first line treatment in 40 patients with metastatic renal cell carcinoma	622
<i>WANG Jun-lan, WANG Bin</i>	

Reviews

Progress in tumor vascular normalization for anticancer therapy	638
<i>WANG Di, XU Yu-qing</i>	
Progress of Survivin gene in cancer	640
<i>SHI Wei-wei, CHEN Fu-hui</i>	
Effect and mechanism of tissue transglutaminase-mediated chemoresistance in cancer cells	643
<i>JIN Ting, HU Wei-han, CHEN Xiao-zhong</i>	
Research progress of new anticancer drug lobaplatin in treatment of metastatic breast cancer	646
<i>SUN Xu, SUI Dong-hu, XU Bing-he</i>	