

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

2012年3月 第24卷 第3期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 24 Number 3

March 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-9801



肿瘤研究与临床®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第24卷 第3期 2012年3月28日出版

主 管

中华人民共和国卫生部

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

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

2012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

PIWIL2在人类膀胱尿路上皮癌中的表达

及其功能研究 曹正国 田超 蒋茂林等 145

鼻咽癌无瘤生存者的生存质量分析

..... 古模发 陈新林 苏勇等 149

复方苦参注射液和艾迪注射液改善晚期肺癌患者

生存质量的随机对照研究 张学民 陈洁 郭晓冬等 155

苏木抗瘤活性成分的研究

..... 赵莉莉 王国平 任连生 157

瘦素对人类乳腺癌细胞MCF-7增殖

及凋亡的影响 鄧洋 杜丽莉 荆结线等 161

细胞周期蛋白依赖性激酶1在S期细胞

检测点的激活 高霞 龙浩成 潘志坚等 165

经单鼻孔入路显微镜结合神经内窥镜对颅底

中线结构肿瘤活体观察测量研究 陈胜利 乔志刚 张汉伟等 169

放射线诱导的K562细胞增殖抑制的初步研究

..... 许建华 杨占山 172

机载影像系统在盆腔肿瘤精确放疗摆位中的

临床研究 李功祥 李险峰 黎坦 175

调强放射治疗在子宫颈癌治疗中的

剂量学分析 于长华 朱卫国 吉雅玲等 179

早期非小细胞肺癌放疗预后

影响因素分析 张红云 兰胜民 曹建忠等 182

GP方案与吉西他滨单药治疗老年人晚期

非小细胞肺癌的疗效比较 赵新颜 杨艳红 186

短篇论著

靶向活化 T 细胞核因子 1 基因的 shRNA 质粒表达载体的构建	武珊珊 刘吉福	189
前列腺特异抗原正常进展型前列腺癌的临床特点分析	郭祥 刘红耀 马志方等	191
晚期消化道恶性肿瘤 NKG2A、NKG2D、sMICA 的表达及其相关性研究	刘晓玲 徐舟 康毅等	193
顺铂联合 5-氟尿嘧啶方案在局部晚期宫颈癌介入化疗中的应用	梁桂玲 米建锋 梁宁安	195
胰腺癌合并低血糖死亡二例并文献复习	孙春花 徐晓俊 王晓丹	196
典型孤立性肺结节 100 例病理临床分析	赵亚春 闫崇善 刘富才	197
多原发癌 50 例临床诊治与预后分析	何玉明 张海琳 李良平等	199
胸腰椎转移癌经皮椎体成形术后患者生存质量的评价	闫国富 房永宏	201
肠系膜下动脉及卵巢动脉在晚期卵巢癌介入治疗中的价值	庞宁东 谢春明 杨敏玲等	203

综 述

肝细胞癌患者外周血循环 DNA 检测研究进展	邵杰 华海清	205
恶性实体肿瘤脑膜转移的研究进展	潘振宇 王爱林 董丽华	208
乳腺癌新辅助化疗疗效评估方法的研究进展	郭钢 张喜平	211
FOXO 在肿瘤靶向治疗中的研究进展	周立斌 凡杰	213

短篇及个案报告

肺癌化疗后抗利尿激素分泌异常综合征一例	杨晓辉 彭焱	216
---------------------------	--------	-----

读者·作者·编者

请通过本刊网站稿件远程管理系统投稿		156
本刊对来稿题名的要求		168

启 事

本刊征订启事	中文目次二	
第八届全国难治性白血病学术研讨会、第四届全国难治性淋巴瘤学术研讨会、 第四届全国多发性骨髓瘤学术研讨会、第五届钟山国际 MDS 学术研讨会、 南京 2012 血液学年会(全国血液肿瘤诊治继续医学教育学习班)会议通知		164

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 宋三泰 吴世凯 郭卫 本期责任编辑 李旭清 英文编辑 席志宾 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卫生部主管,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:0351-4650389,4650386 传真:0351-4651415
Email:zlyjylc@163.com, zlyjylc@sina.com 网址: http://www.zlyjylc.com.cn

本刊编辑部

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly Established in March 1986 Volume 24, Number 3 March 28, 2012

Responsible Institution
Ministry of Health, P.R.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 (王国庆)

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 © 2012 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

- Study of the expression and function of PIWIL2
in the bladder urothelial carcinoma** 145
CAO Zheng-guo, TIAN Chao, JIANG Mao-lin, et al
- Quality of life analysis of nasopharyngeal carcinoma tumor-free survivors** 149
GU Mo-fa, CHEN Xin-lin, SU Yong, et al
- Randomly comparative study on the therapeutic effects of
Fufangkushen injection and Aidi injection on improving
quality of life for patients with advanced lung cancer** 153
ZHANG Xue-min, CHEN Jie, GUO Xiao-dong, et al
- Study on anticancer active principle in lignum Caesalpiniae sappan** 157
ZHAO Li-li, WANG Guo-ping, REN Lian-sheng
- Effect of leptin on proliferation and apoptosis of
human breast cancer cell MCF-7** 161
ZHI Yang, DU Li-li, JING Jie-xian, et al
- Activity of CDK1 in S phase cell checkpoint** 165
GAO Xia, LONG Hao-cheng, PAN Zhi-jian, et al
- Research on the measuring scope of skull base midline structure tumors
in the method of single-nostril microscopy
combined with neural endoscopy** 169
CHEN Sheng-li, QIAO Zhi-gang, ZHANG Han-wei, et al
- Preliminary study on K562 cells' proliferation inhibition
induced by ionizing radiation** 172
XU Jian-hua, YANG Zhan-shan
- OBI clinical studies of setup errors in precise radiotherapy of
pelvic carcinoma** 175
LI Gong-xiang, LI Xian-feng, LI Da
- Dosimetric analysis of intensity-modulated radiotherapy
in cervical carcinoma** 179
YU Chang-hua, ZHU Wei-guo, JI Ya-ling, et al
- Analysis of prognostic influencing factors for early non-small-cell
lung cancer after radiotherapy** 182
ZHANG Hong-yun, LAN Sheng-min, CAO Jian-zhong, et al
- Efficacy comparison of GP regimen or gemcitabin treated for elderly patients
with advanced non-small-cell lung cancer** 186
ZHAO Xin-yan, YANG Yan-hong

Reviews

- Research Progress on peripheral blood circulating DNA detection for
hepatocellular carcinoma** 205
SHAO Jie, HUA Hai-qing
- Research progress on leptomeningeal metastases of solid carcinoma** 208
PAN Zhen-yu, WANG Ai-lin, DONG Li-hua
- Research progress on evaluation of methods response to
neoadjuvant chemotherapy in breast cancer** 211
GUO Gang, ZHANG Xi-ping
- Research progress on FOXO as a target for cancer therapy** 213
ZHOU Li-bin, FAN Jie