

肿瘤研究与临床®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第30卷 第1期 2018年1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

2018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

肺腺癌中C-met表达与表皮生长因子受体-

酪氨酸激酶抑制剂耐药的相关性 1

李雄峰 陈振文 郝彦凤 王晋芬 徐义荣

步鹏 郭江红

临床病理特征及甲状腺转录因子1表达对非小细胞肺癌

表皮生长因子受体突变的预测价值 7

田树雄 周永安 王晋芬 郝彦凤 刘培贤

李超 侯霞 李敏

外周血表皮生长因子受体基因检测在非小细胞肺癌

疗效预测中的价值 12

张霞 郭伟 朱海波 宋霞 韩存芝

陈飞 田瑞芬

射波刀联合替莫唑胺治疗非小细胞肺癌脑转移瘤

效果分析 17

朱其聪 王亚辉 杨琳 郭政军 岳亚丽

胡琅斐 卢静芬 余书勇

高频热疗联合重组人血管内皮抑制素、顺铂腔内化疗

治疗恶性胸腔积液的临床观察 23

萧翊 蓝天座 刘小芳 杜涛 刘蕾 马競

雷安会 王春 蔡梅 杨秋玲

非小细胞肺癌患者外周血Th17淋巴细胞

和白细胞介素17的表达及其意义 29

陈钢 段静静 苏文 王艳峰 孙俊宁

杜小祥 李俊生 张沛刚 郭石平

肺腺癌患者血清肿瘤异常蛋白表达与化疗效果的

相关性 34

张书勤 马薇 丰小敏 魏柏

胸腔镜单操作孔与多操作孔肺叶切除术治疗

周围型肺癌效果比较 38

胡成广 廉建红 郭石平 马殿松 郑康

刘冠华 李志龙 马炎炎 赵艳丽

代谢综合征与前列腺癌患者发生去势抵抗及骨转移的相关性	43
马志方 曾胜 卜威振 李卓平 李伟	
替莫唑胺联合贝伐单抗同步放疗治疗中老年恶性脑胶质瘤患者效果观察	47
白洁 张全华 高凌宜 荔志云 高晨	
无淋巴增殖表现的B细胞慢性淋巴增殖性疾病11例临床及实验室 特征分析	51
李燕 王一淳 黄琴 王增胜 郎涛 聂玉玲 木合拜尔 古再丽 阿孜古丽 毛敏 王晓敏	
白蛋白结合型紫杉醇单药三线治疗老年晚期非小细胞肺癌患者 临床观察	57
萧剑军 董文静 彭杰文 江小梅 殷兆锋 李慧芬	
短篇论著	
恶性胸膜间皮瘤32例临床分析	60
赵松林 聂秀红 周文波 袁靖 支修益	
双基因突变Lynch综合征一例并文献复习	62
王林 朱晓辉 马国卫 李威威	
综 述	
泛素化酶DNA损伤特异性结合蛋白2与肿瘤关系的研究进展	66
凌欢 周倩 熊宇迪 周云峰	
程序性死亡受体1及其配体在胃癌免疫治疗中的研究进展	69
陶凯 董剑宏	
读者·作者·编者	
本刊关于论文中基金项目标注的要求	16
本刊对来稿中统计学处理的有关要求	28
本刊关于论著类文稿摘要撰写的要求	65
中华医学会《肿瘤研究与临床》杂志稿约	英文目次后
中华医学会《肿瘤研究与临床》第六届编辑委员会组成名单	6
中华医学会《肿瘤研究与临床》第六届编辑委员会通讯编委组成名单	11

本期执行编委 徐钧 李辉 叶韵斌 刘晓晴 李虹义
 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 30, Number 1 January 28, 2018

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 Provincial Cancer Institute
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China
Shanxi Provincial 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 © 2018 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

Correlation between expression of C-met and epidermal growth factor receptor-tyrosine kinase inhibitor

resistance in lung adenocarcinoma 1

Li Xiongfeng, Chen Zhenwen, Xi Yanfeng, Wang Jinfen,

Xu Yirong, Bu Peng, Guo Jianghong

Predictive values of clinicopathological features and expression

of thyroid transcription factor 1 for epidermal growth factor
receptor mutations in non-small cell lung cancer 7

Tian Shuxiong, Zhou Yongan, Wang Jinfen, Xi Yanfeng,

Liu Peixian, Li Chao, Hou Xia, Li Min

Value of detection of peripheral blood epidermal growth factor

receptor gene mutation in predicting the therapeutic efficacy
of non-small cell lung cancer 12

Zhang Xia, Guo Wei, Zhu Haibo, Song Xia, Han Cunzhi,

Chen Fei, Tian Ruifen

Efficacy of CyberKnife combined with temozolomide in

treatment of brain metastasis of non-small cell
lung cancer 17

Zhu Qicong, Wang Yahui, Yang Lin, Guo Zhengjun,

Yue Yali, Hu Langfei, Lu Jingfen, Yu Shuyong

Clinical observation on high-frequency diathermic therapy

and intra-thoracic chemotherapy with recombinant
endostar combined with cisplatin in treatment of
malignant pleural effusion 23

Xiao Yi, Lan Tianzuo, Liu Xiaofang, Du Tao, Liu Lei,

Ma Jing, Lei Anhui, Wang Chun, Cai Mei,

Yang Qiuling

Expressions of Th17 lymphocytes and interleukin-17 in

peripheral blood of patients with non-small cell lung
cancer and their clinical significances 29

Chen Gang, Duan Jingjing, Su Wen, Wang Yanfeng,

Sun Junning, Du Xiaoxiang, Li Junsheng,

Zhang Peigang, Guo Shiping

Correlation between serum tumor abnormal protein expression and chemotherapeutic effect in patients with lung adenocarcinoma	34
<i>Zhang Shuqin, Ma Wei, Feng Xiaomin, Wei Bai</i>	
Efficacy comparison of single utility port and multiple utility ports thoracoscopic lobectomy for peripheral lung cancer	38
<i>Hu Chengguang, Lian Jianhong, Guo Shiping, Ma Diansong, Zheng Kang, Liu Guanhua, Li Zhilong, Ma Yanyan, Zhao Yanli</i>	
Relationship between metabolic syndrome and castration resistance, bone metastasis in patients with prostate cancer	43
<i>Ma Zhifang, Zeng Sheng, Bu Weizhen, Li Zhuoping, Li Wei</i>	
Clinical efficacy of temozolomide and bevacizumab combined with concurrent radiotherapy in treatment of elderly patients with malignant glioma	47
<i>Bai Jie, Zhang Quanhua, Gao Lingyi, Li Zhiyun, Gao Chen</i>	
Clinical and laboratory characteristics of 11 cases of chronic B lymphocyte proliferation disease without lymphoid proliferation	51
<i>Li Yan, Wang Yichun, Huang Qin, Wang Zengsheng, Lang Tao, Nie Yuling, Muhebaier, Guzaili, Aziguli, Mao Min, Wang Xiaomin</i>	
Clinical observation of nanoparticle albumin-bound paclitaxel monotherapy in the three-line treatment of elderly patients with advanced non-small cell lung cancer	57
<i>Xiao Jianjun, Dong Wenjing, Peng Jiewen, Jiang Xiaomei, Yin Zhaofeng, Li Huifen</i>	
Brief communications	
Clinical analysis of 32 patients with malignant pleural mesothelioma	60
<i>Zhao Songlin, Nie Xiuhong, Zhou Wenbo, Yuan Jing, Zhi Xiuyi</i>	
Lynch syndrome with double gene mutations: report of one case and review of literature	62
<i>Wang Lin, Zhu Xiaohui, Ma Guowei, Li Weiwei</i>	
Reviews	
Progress of relationship between ubiquitinating enzyme damaged-DNA binding protein 2 and tumors	66
<i>Ling Huan, Zhou Qian, Xiong Yudi, Zhou Yunfeng</i>	
Progress of programmed death 1 and its ligand in treatment of gastric cancer	69
<i>Tao Kai, Dong Jianhong</i>	