

中华医学会系列杂志

ISSN 0253-3766
CN 11-2152/R

中华肿瘤杂志

®

ZHONGHUA ZHONGLIU ZAZHI

2015年1月 第37卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Volume 37 Number 1

January 2015



ISSN 0253-3766



0.1>

9 770253 376153



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华肿瘤杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

月刊 1979 年 3 月创刊 第 37 卷 第 1 期 2015 年 1 月 23 日出版

中国科协精品科技期刊工程项目资助期刊

主管
中国科学技术协会

主办
中华医学会
100710, 北京市东四西大街 42 号

编辑
中华肿瘤杂志编辑委员会
100021, 北京市朝阳区潘家园南里 17 号
电话: 0086-10-67788231
Email: zhonghuazhongliu@163.com
http://www.medline.org.cn

总编辑
赫捷

编辑部主任
谭颖波

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
中华肿瘤杂志编辑部
100021, 北京市朝阳区潘家园南里 17 号
电话(传真): 0086-10-67762118

广告经营许可证
京东工商广字第 8003 号

印刷
北京友谊印刷有限公司

发行
范围: 公开
国内: 北京报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京 399 信箱, 100044)
代号 M99

订购
全国各地邮政局
邮发代号 2-47

邮购
中华肿瘤杂志编辑部
100021, 北京市朝阳区潘家园南里 17 号
电话: 0086-10-67788231, 67762118
Email: zhonghuazhongliu@163.com

定价
每期 22.00 元, 全年 264.00 元
中国标准连续出版物号

ISSN 0253-3766
CN 11-2152/R

2015 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, 本刊刊出的所有文
章不代表中华医学会和本刊编委
会的观点

本刊如有印装质量问题, 请向本刊
编辑部调换

目 次

专题综论

- 间变性淋巴瘤激酶阳性非小细胞肺癌诊治
进展及全程管理 刘晓晴 陈健 1

基础研究

- CCL20-CCR6-Th17 轴与肝细胞癌血管浸润
转移的关系 畅秀丽 王黎明 藏梦雅等 5
Jaridinon 耗竭谷胱甘肽诱导 DNA 损伤致
食管癌细胞凋亡 马永成 苏楠 赵宁民等 11
慢病毒转染胸苷磷酸化酶基因增强
5'-脱氧氟尿昔抗结肠癌细胞活性 叶细均 王绮雯 张继民等 18
miR-200b 通过靶向 PROM1 抑制胶质瘤
细胞侵袭 彭彪 胡骕 秦明筠等 25

临床研究

- 尿苷二磷酸葡萄糖醛酸转移酶 1A1 基因多态性
与伊立替康治疗广泛期小细胞肺癌不良
反应的相关性 马丽霞 陈艳 杨长良等 29
胰腺癌合并糖尿病患者放疗后血糖变化
及相关因素分析 李勇 潘绵顺 邱书碧等 33
20 例乳腺梭形细胞癌患者的临床病理特征
及预后 梁艳 张丽娜 杨艳芳等 37
淋巴结转移率评价腋窝淋巴结转移的保乳
治疗乳腺癌患者预后的价值 郑瑛 陈钦 梁至洁等 41

临床应用

- 血管内支架治疗非小细胞肺癌合并
上腔静脉综合征的疗效 李芳娟 孙希文 梁世雄等 47
多排螺旋 CT 动态增强扫描对乳头状肾细胞癌
与嫌色细胞癌的鉴别诊断价值 刘学玲 邹新农 陈宏伟等 52
胆管内乳头状肿瘤磁共振成像的诊断价值
..... 宋凤祥 周俊 施裕新等 57

无切口腹腔镜下直肠外翻技术的直肠癌低位前切除术的近期疗效 周海涛 周志祥 梁建伟等 63

指南与规范

中国原发性肺癌诊疗规范(2015年版) 支修益 石远凯 于金明 67

读者·作者·编者

关于提供伦理委员会批准文件及受试对象知情同意书的通知	4
关于一稿两投和重复发表问题的处理原则	17
关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明	32
本刊“预防研究”栏目征稿启事	46
本刊“专题综论”栏目征稿启事	51
中华医学会系列杂志标注数字对象唯一标识符	62
关于论文写作中的作者署名与志谢	78

简讯

中国抗癌协会肉瘤专业青年委员会第二届会议暨第二届国际骨
与软组织肿瘤多学科综合治疗高峰论坛会议通知 56

《中华肿瘤杂志》稿约	79
《中华肿瘤杂志》第七届编辑委员会成员名单	英文目次后

本期责任编辑 代小秋

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Monthly

Established in March 1979

Volume 37, Number 1

January 23, 2015

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Oncology
17 Panjiayuan Nanli, Chaoyang District,
Beijing 100021, China
Tel: 0086-10-67788231
Email: zhonghuazhongliu@163.com
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

He Jie(赫捷)

Managing Director

Tan Yingbo(谭颖波)

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

Beijing Youyi Printing Limited
Company

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M99

Mail-Order

Editorial Office, Chinese
Journal of Oncology
17 Panjiayuan Nanli, Chaoyang District,
Beijing 100021, China
Tel: 0086-10-67788231, 67762118
Email: zhonghuazhongliu@163.com

CSSN

ISSN 0253-3766

CN 11-2152/R

Copyright © 2015 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

REVIEWS

- Advances in diagnosis and treatment and whole process management
of anaplastic lymphoma kinase (ALK)-positive non-small cell lung
cancer 1
Liu Xiaoqing, Chen Jian

BASIC RESEARCH

- Relationship between CCL20/CCR6/Th17 axis and vascular invasion
and metastasis in patients with primary hepatocellular carcinoma 5
Chang Xiuli, Wang Liming, Zang Mengya, et al
- Jaridinon induces apoptosis in human esophageal cancer cells
by depleting GSH and inducing DNA damage 11
Ma Yongcheng, Su Nan, Zhao Ningmin, et al
- Transfection of thymidine phosphorylase cDNA with lentiviral vector
enhances the anticancer effect of 5'-deoxy-5-fluorouridine on colorectal
cancer cell lines HT29 and LS174T 18
Ye Dianjun, Wang Qiwen, Zhang Jimin, et al
- miR-200b suppresses glioma cell invasion by targeting PROM1 25
Peng Biao, Hu Su, Qin Mingjun, et al

CLINICAL INVESTIGATIONS

- Association of UGT1A1 (*28, *60 and *93) polymorphism
with the adverse reactions of irinotecan chemotherapy in extensive
stage small cell lung cancer 29
Ma Lixia, Chen Yan, Yang Changliang, et al

- Analysis of the changes of blood glucose after radiotherapy in pancreatic
cancer patients associated with diabetes mellitus and their
related factors 33
Li Yong, Pan Mianshun, Qiu Shujun, et al

- Clinical characteristics and prognosis in 20 patients with spindle
cell carcinoma of the breast 37
Liang Yan, Zhang Lina, Yang Yanfang, et al
- Prognostic value of metastatic axillary lymph node ratio in node-positive
breast cancer treated by breast conserving surgery 41
Zheng Ying, Chen Qin, Liang Zhiye, et al

CLINICAL APPLICATIONS

- Observation of endovascular stent insertion for non-small cell lung
cancer patients with superior vena cava syndrome 47
Li Fangjuan, Sun Xiwen, Liang Shixiong, et al

- Diagnostic value of multi-detector CT for papillary renal cell carcinoma
and chromophobe renal cell carcinoma 52
Liu Xueling, Zou Xinnong, Chen Hongwei, et al

- Value of MR imaging in the diagnosis of intraductal papillary neoplasm
of the bile duct 57
Song Fengxiang, Zhou Jun, Shi Yuxin, et al

- Short-term outcomes of incisionless laparoscopic low anterior
resection using prolapsing technique for rectal cancer 63
Zhou Haitao, Zhou Zhixiang, Liang Jianwei, et al

GUIDLINES AND STANDARDS

Standards for the diagnosis and treatment of primary lung cancer (2015 version) in China 67
Zhi Xiuyi, Shi Yuankai, Yu Jinming

《中华肿瘤杂志》第七届编辑委员会成员名单

(按姓氏汉语拼音排序)

顾 问	方福德	李保荣	张友会				
名誉总编辑	赵 平						
总 编 辑	赫 捷						
副总编辑	蒋国梁	谭颖波	万德森	于 丁	詹启敏	张祥宏	
编辑委员	蔡 莉	曹雪涛	陈书长	陈晓光	陈运贤	陈肇隆	
	程 颖	崔全才	樊代明	顾 晋	郭小毛	韩明哲	
	何建行	赫 捷	胡炳强	季红斌	季加孚	蒋国梁	
	李 辉	李 进	李 凯	李 力	李 青	李 玛琳	
	李晔雄	李灼日	梁小波	林东昕	林冬梅	林洪生	
	刘允怡	刘芝华	吕有勇	马 丁	马建辉	毛伟敏	
	庞 达	钱其军	饶建宇(美国)		任秀宝	尚永丰	
	邵荣光	邵志敏	申宝忠	盛修贵	石远凯	宋 纯	
	孙 燕	孙喜斌	谭颖波	万德森	王 平	王留兴	
	王明荣	王小凡(美国)		王一理	魏庆义(美国)		
	魏于全	吴沛宏	项永兵	辛 彦	徐建明	徐震纲	
	许 林	应敏刚	游伟程	于 丁	于金明	曾益新	
	詹启敏	张福泉	张国庆	张宏冰	张苏展	张祥宏	
	张学敏	张智慧	赵慕钧	周菊英	周志祥		



中华医学学会
CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

传承百年经典 铸就精品期刊

根据期刊改革发展的需要，中华医学会全资注册成立了《中华医学杂志》社有限责任公司（中华医学会杂志社），全面负责中华医学会系列杂志的学术推广活动。



新媒体出版

中华医学网
数字化出版
新媒体广告
开放获取（OA）
移动应用（APP）
网上销售

中华医学会会员
专科分会会员
杂志社与杂志会员
理事单位
企业会员

会员服务

学术推广

继续教育
学术会议
专题巡讲
多中心临床研究
整合营销传播

传统出版

纸质期刊出版
抽印本制作
期刊广告
个性化定制服务

《中华医学杂志》社有限责任公司
可为您提供更多的服务！

业务垂询：《中华医学杂志》社有限责任公司市场营销部

电话：010-85158227/ 010-85158176 传真：010-85158391

邮箱：info@cma.org.cn



中华医学学会 研究数据



中华医学会杂志社
官方微信



更多资讯请访问中华医学网
www.medline.org.cn