

中华肿瘤杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU ZAZHI

2014年8月 第36卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Volume 36 Number 8

August 2014



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-3766



中华肿瘤杂志®

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

月刊 1979年3月创刊 第36卷 第8期 2014年8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: zhonghualzhongliu@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: zhonghualzhongliu@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

2014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

专题综述

代谢组学在结直肠癌诊断中的应用 赵红 周福祥 561

基础研究

高转移潜能卵巢癌靶向肽的筛选及其

对卵巢癌生物学行为的影响 周聪 康佳丽 王小霞等 565

裸鼠皮下及肾被膜下建立人肺癌裸鼠移植瘤

模型的初步探索 潘泓 马志清 毛力 571

食管癌细胞株中肿瘤干细胞群的

放射生物学特性 汪建林 孙志强 于静萍等 575

临床研究

支持向量机-递归特征消去法分析拉曼光谱

在乳腺良恶性疾病鉴别诊断中的应用

..... 张海鹏 付彤 张志茹等 582

β -连环蛋白和肝细胞核因子1 α 在肝细胞癌

组织中的表达及其对预后的影响 史建飞 殷飞 587

小细胞肺癌患者外周血中髓样抑制细胞的

鉴定及临床意义 程颖 李慧 赵丹丹等 592

Zeste 同源增强子2和p53蛋白在宫颈鳞癌

及癌前病变中的表达及临床意义 张惠民 陈淑琴 牛刚等 597

食管鳞状细胞癌组织中骨涎蛋白的表达

及其临床意义 汤虹 王海英 王莉莉等 602

3.0T磁共振成像表现扩散系数与乳腺浸润性

导管癌组织学分级及分子生物学特征的

相关性 于学娟 柳善刚 陈兆秋等 606

临床应用

颈部淋巴结转移胸段食管鳞癌术后患者的

预后分析 陈俊强 朱坤寿 郑雄伟等 612

甲状腺部分囊性结节的超声特征及其与

良恶性鉴别诊断的关系 王晓庆 魏玺 徐勇等 617

即时喉返神经修复术在治疗甲状腺癌侵及喉返神经中的应用	冯云 杨大章 刘丹丹等	621
甲氧沙林加紫外线 A 联合窄谱中波紫外线 B 治疗早期蕈样肉芽肿的 疗效观察	王涛 刘跃华 郑和义等	626
控制手术相关危险因素后肝癌术后复发危险因素分析	王黎明 吴凡 吴健雄等	629
24 例食管癌肉瘤的临床分析	王君 魏大中 范军等	634

预防研究

2005—2010 年浙江省胃癌生存率分析	龚巍巍 罗胜兰 胡如英等	636
-----------------------------	--------------	-----

病例报告

浆母细胞淋巴瘤一例	刘锋 夏多贵 陈仕明等	640
-----------------	-------------	-----

读者·作者·编者

本刊已启用稿件远程管理系统		564
关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明		574
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		596
关于一稿两投和重复发表问题的处理原则		601
中华医学会系列杂志标注数字对象唯一标识符		611
医学科研论文中阿拉伯数字的使用规则		616
关于论文写作中的作者署名与志谢		625
本刊“预防研究”栏目征稿启事		628
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		639

简 讯

美国国家癌症研究所医师数据查询系统推介		635
---------------------------	--	-----

中华肿瘤杂志第七届编辑委员会成员名单	英文目次后	
--------------------------	-------	--

本刊稿约见本卷第 1 期第 78 页和第 7 期第 558 页

本期责任编辑 魏孜孜

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Monthly Established in March 1979 Volume 36, Number 8 August 23, 2014

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: zhonghualzhongliu@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: zhonghualzhongliu@163.com

CSSN

ISSN 0253-3766
CN 11-2152/R

Copyright © 2014 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 opin-
ions of the authors, and do not reflect the
official policy of the Chinese Medical As-
sociation or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

REVIEWS

- Application of metabolomics in the detection of colorectal cancer 561
Zhao Hong, Zhou Fuxiang

BASIC RESEARCH

- Screening of targeting peptides for highly metastatic human ovarian
cancer cells and their effect on the biological behavior of ovarian
cancer cells 565
Zhou cong, Kang Jiali, Wang Xiaoxia, et al
- Establishment of nude mouse models of patient-derived lung cancer
xenograft 571
Pan Hong, Ma Zhiqing, Mao Li
- Radiobiological characteristics of cancer stem cells from esophageal
cancer cell lines 575
Wang Jianlin, Sun Zhiqiang, Yu Jingping, et al

CLINICAL INVESTIGATIONS

- Application of support vector machine-recursive feature elimination
algorithm in Raman spectroscopy for differential diagnosis of
benign and malignant breast diseases 582
Zhang Haipeng, Fu Tong, Zhang Zhiru, et al
- Expression of β -catenin and HNF-1 α and their influence on prognosis
in human hepatocellular carcinoma 587
Shi Jianfei, Yin Fei
- Identification and clinical significance of myeloid-derived suppressor
cells in peripheral blood of small-cell lung cancer patients 592
Cheng Ying, Li Hui, Zhao Dandan, et al
- Clinical significance of expression of enhancer of zeste homolog 2
and 53 in cervical squamous cell carcinoma and intraepithelial
neoplasia 597
Zhang Huimin, Chen Shuqin, Niu Gang, et al
- Expression and significance of bone sialoprotein (BSP) in esophageal
squamous cell carcinoma 602
Tang Hong, Wang Haiying, Wang Lili, et al
- Correlations between MRI apparent diffusion coefficient and histological
grade and molecular biology of breast invasive ductal carcinoma
..... 606
Yu xue-juan, Liu Shangang, Chen Zhaoqiu, et al

CLINICAL APPLICATIONS

- Prognostic analysis of cervical lymph node metastasis in patients
with thoracic esophageal squamous cell carcinoma 612
Chen Junqiang, Zhu Kunshou, Zheng Xiongwei, et al
- Ultrasound characteristics of partially cystic thyroid nodules and their
relationship with differential diagnosis of the lesions 617
Wang xiaoqing, Wei xi, Xu Yong, et al
- Immediate recurrent laryngeal nerve reconstruction in the treatment
of thyroid cancer invading the recurrent laryngeal nerve 621
Feng Yun, Yang Dazhang, Liu Dandan, et al

Combined therapy of psoralen plus ultraviolet A followed by narrow band ultraviolet B photochemotherapy for early stage mycosis fungoides	626
<i>Wang Tao, Liu Yuehua, Zheng Heyi, et al</i>	
Analysis of risk factors of recurrence of hepatocellular carcinoma after control of surgical-risk-factors	629
<i>Wang Liming, Wu Fan, Wu Jianxiang, et al</i>	
Clinical analysis of 24 cases of esophageal carcinosarcoma	634
<i>Wang Jun, Wei Dazhong, Fan Jun, et al</i>	
PREVENTION RESEARCH	
Survival analysis of gastric cancer patients during 2005-2010 in Zhejiang Province, China	636
<i>Gong Weiwei, Luo Shenglan, Hu Ruying, et al</i>	

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)

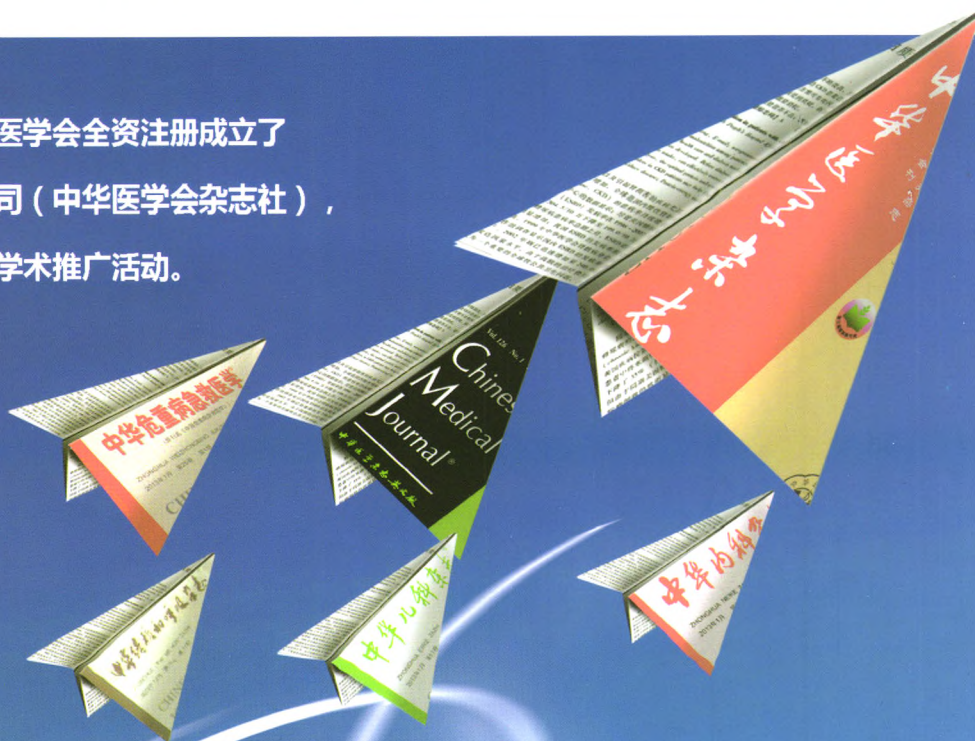
顾 问	方福德	李保荣	张友会			
名誉总编辑	赵 平					
总 编 辑	赫 捷					
副总编辑	蒋国梁	谭颖波	万德森	于 丁	詹启敏	张祥宏
编辑委员	蔡 莉	曹雪涛	陈书长	陈晓光	陈运贤	陈肇隆
	程 颖	崔全才	樊代明	顾 晋	郭小毛	韩明哲
	何建行	赫 捷	胡炳强	季红斌	季加孚	蒋国梁
	李 辉	李 进	李 凯	李 力	李 青	李玛琳
	李晔雄	李灼日	梁小波	林东昕	林冬梅	林洪生
	刘允怡	刘芝华	吕有勇	马 丁	马建辉	毛伟敏
	庞 达	钱其军	饶建宇(美国)		任秀宝	尚永丰
	邵荣光	邵志敏	申宝忠	盛修贵	石远凯	宋 纯
	孙 燕	孙喜斌	谭颖波	万德森	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

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

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

《中华医学杂志》社有限责任公司
可为您提供更多的服务！



中华医学会杂志社
万方数据

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
Email：info@cma.org.cn



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