

中华肿瘤杂志®

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

月刊 1979年3月创刊 第40卷 第2期 2018年2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.chinajoncology.com

总编辑
赫捷

编辑部负责人
魏玫玫

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@ema.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

广告发布登记号
京东工商广登字 20170015 号

印刷
北京辉腾印刷有限公司

发行
范围:公开
国内:中国邮政集团公司北京
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

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

肿瘤起源及未来肿瘤治疗 谢丽 胡文静 刘宝瑞 81

基础研究

骨髓间充质干细胞在肺癌微环境中多途径
促进肿瘤进展 罗丹 胡师源 刘国祥 85

雷公藤内酯抑制热休克蛋白 70 逆转 MKN45
胃癌细胞阿帕替尼耐药 滕飞 徐志远 吕航等 92

临床研究

肠毒素脆弱拟杆菌具核梭杆菌和幽门螺旋杆菌
在肠道内富集度与结直肠癌的关系 张静 鲁晓岚 赵刚等 99

VETC(+) 肝癌内皮细胞中波形蛋白的表达
及其与超声造影表现的关系 蓝春勇 凌冰 郭文文等 105

21 基因检测复发风险评分在激素受体阳性
早期乳腺癌临床治疗和预后评估中的价值
..... 张燕娜 周易冬 茅枫等 110

孤立性肺结节的 CT 影像学特征及良恶性
预测模型的建立 王欣 徐跃华 杜紫燕等 115

临床应用

MRI 评估局部晚期直肠癌新辅助放化疗
及全直肠系膜切除术后无进展生存期的
价值 张建新 杨钊 樊鹏等 121

术后精准营养疗法对新辅助化疗后进展期
胃癌患者术后恢复的效果观察 赵群 李勇 于彬等 127

厄洛替尼与培美曲塞加顺铂方案新辅助治疗
ⅢA 期表皮生长因子受体突变型肺腺癌的
随机对照研究 陈文庆 李沛 王强等 133

电针颈夹脊穴治疗肝癌切除术后顽固性
呃逆的疗效观察 张世科 高维滨 刘勇等 138

脊柱骨髓瘤的手术治疗及预后分析 刘巍峰 李斌 杨发军等 141

预防研究

5 196 例健康体检者甲状腺良恶性结节筛查结果分析 李萌辉 刘俊田 151

癌症论坛

肿瘤重症患者的重症监护治疗抉择 夏睿 王东浩 155

病例报告

同患卵巢支持-间质细胞瘤的姐妹发现 DICER1 突变 任梦 丛晓凤 赵莎莎等 159

读者·作者·编者

本刊已启用稿件远程管理系统 98

关于论文写作中的作者署名与志谢 126

关于一稿两投和重复发表问题的处理原则 132

中华医学会系列杂志标注数字对象唯一标识符 146

本刊对来稿中统计学处理的有关要求 154

《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

本期责任编辑 王书亚



《中华肿瘤杂志》微信平台

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.chinjoncol.com

Editor-in-Chief

He Jie (赫捷)

Deputy Managing Director

Wei Meimei (魏玫玫)

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 Huiteng 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 © 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 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

- Molecular origins of cancer and future cancer therapy** 81
Xie Li, Hu Wenjing, Liu Baorui

BASIC RESEARCH

- Multi-channel promotion of lung cancer progress by bone marrow
derived mesenchymal stem cells in tumor microenvironment** 85
Luo Dan, Hu Shiyuan, Liu Guoxiang
- Triptolide reverses apatinib resistance in gastric cancer cell line
MKN45 via inhibition of heat shock protein 70** 92
Teng Fei, Xu Zhiyuan, Lyu Hang, et al

CLINICAL INVESTIGATIONS

- Relationships between the enrichment of ETBF, Fn, Hp
in intestinal and colorectal cancer** 99
Zhang Jing, Lu Xiaolan, Zhao Gang, et al
- The relationship between vimentin protein expression in endothelial cells
and contrast-enhanced ultrasound characters in VETC (+)
hepatocellular carcinoma** 105
Lan Chunyong, Ling Bing, Guo Wenwen, et al
- Impact of the 21-gene recurrence score assay in clinical treatment
and prognosis analysis for patients with hormone receptor positive
early-stage breast cancer** 110
Zhang Yanna, Zhou Yidong, Mao Feng, et al
- Risk factor analysis of the patients with solitary pulmonary nodules
and establishment of a prediction model for the probability
of malignancy** 115
Wang Xin, Xu Yuehua, Du Ziyang, et al

CLINICAL APPLICATIONS

- Evaluation of progression-free survival for locally advanced rectal
cancer by MRI after neoadjuvant chemoradiotherapy and total
mesorectal excision** 121
Zhang Jianxin, Yang Zhao, Fan Peng, et al
- Effect of postoperative precision nutrition therapy on postoperative
recovery for advanced gastric cancer after neoadjuvant chemotherapy** 127
Zhao Qun, Li Yong, Yu Bin, et al
- A randomized controlled study of erlotinib versus pemetrexed combined
with cisplatin in neoadjuvant therapy of stage IIIA EGFR-mutant
lung adenocarcinoma** 133
Chen Wenqing, Li Pei, Wang Qiang, et al
- Therapeutic effect of cervical Jiaji electroacupuncture on postoperative
intractable hiccup of liver neoplasms** 138
Zhang Shike, Gao Weibin, Liu Yong, et al
- Outcome and prognosis of spinal myeloma surgery** 141
Liu Weifeng, Li Bin, Yang Fajun, et al
- Clinical analysis of 138 multiple primary cancers diagnosed of digestive
system malignant tumor initially** 147
Lyu Jiaming, Xiong Huacai, Wu Bo, et al

PREVENTION RESEARCH

Screening of benign and malignant thyroid nodules in 5 196 physical examination population	151
<i>Li Menghui, Liu Juntian</i>	

CANCER FORUM

The option of critical patients with cancer for ICU	155
<i>Xia Rui, Wang Donghao</i>	

CASE REPORT

DICER1 mutaiton identified in sisters with Ovarian Sertoli-Leydig cell tumor	159
<i>Ren Meng, Cong Xiaofeng, Zhao Shasha, 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	