

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管

ISSN 1673-422X
CN 37-1439/R

国际肿瘤学杂志

GUOJI

ZHONGLIUXUE

ZAZHI

2017年2月 第44卷 第2期 原刊名：国外医学肿瘤学分册

中华医学会系列杂志 JOURNAL OF THE CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

Journal of International Oncology

Volume 44 Number 2

February 2017



ISSN 1673-422X



9 771673 422178

万方数据

中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

国际肿瘤学杂志

JOURNAL OF INTERNATIONAL ONCOLOGY

月刊 1974年3月创刊 第44卷 第2期 2017年2月8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
山东省医学科学院
250062,济南市经十路18877号

编辑

国际肿瘤学杂志编辑委员会
250062,济南市经十路18877号
电话(传真):(0531)82949227,82919917
Email:gjlxjn@126.com,gjlxjn@163.com
http://www.gjlx.cn

总编辑

韩金祥

编辑部主任

甄天民

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

广告代理

北京神舟骏捷广告有限公司
100856,北京市海淀区复兴路83号
电话:(010)68218238,13051559919

广告经营许可证

3700004000045号

印刷

济南升辉海德印业有限公司

发行

范围:公开

中国邮政集团公司济南市分公司

订购

全国各地邮政局
邮发代号24-64

邮购

国际肿瘤学杂志社
250062,济南市经十路18877号
电话:(0531)82949227,82919917
Email:gjlxjn@126.com,gjlxjn@163.com

定价

每期12元,全年144元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-422X
CN 37-1439/R

2017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,请向国际肿瘤学杂志社调换

目次

论著

- 二甲双胍联合2-脱氧-D-葡萄糖对肝癌细胞增殖与凋亡的影响及其机制 81
谢泽军 唐玥 周静 邓敬桓 何敏 卢国栋
- 吴茱萸碱抑制Wnt/ β -catenin信号通路诱导骨肉瘤MG-63细胞凋亡 86
袁源 李松霖 王忠华 沈会华 李悟 王卫东
- 镭负荷与乳腺癌临床病理特征的关系 91
陈炯玉 黄裔腾 彭裕辉 吴库生 周莉 林雪琼 彭琳
- 不同化疗方案联合放疗对合并2型糖尿病非小细胞肺癌患者疗效的影响 95
张晓飞 魏亚强
- 食管癌根治性放疗后局部复发再程三维适形放疗临床分析 99
王军 魏浩 项飞 杜兴龙 吕星旺 姚春飞 徐元肃
- 李尚军 包宗玲 丁仁平
- 培门冬酶和左旋门冬酰胺酶治疗NK/T细胞淋巴瘤的疗效和安全性 104
张克 于晓丽 韩春山

综述

- 长非编码RNAUCA1在肿瘤中的研究进展 108
严大理 曹海霞 冯继锋
- 微小RNA-296在肿瘤演进中的作用 112
尹健 朱光辉 单远洲 张明
- 竞争性内源RNA与肿瘤病理机制 115
周姝 沈娜 程范军
- Rab10蛋白及其在肿瘤中的研究进展 118
贾伟 王伟
- 大蒜内烯丙基硫在恶性肿瘤中的作用 122
陈雪艳 熊婷 刘晓旺 陈霄霄 李丽丁 田雯 谢伟全 涂剑
- 癌相关成纤维细胞的分化来源 125
董熠 姚颀 宋启斌 李营歌
- 肿瘤放疗增敏药物新靶点 129
王艳俊 蒋永新 刘珊 王红
- 肿瘤的精准化疗 133
张百红 岳红云

伊曲康唑抗肿瘤作用机制	136
樊则英 张晓东 陈红清	
Wnt/ β -catenin 信号转导通路影响神经胶质瘤侵袭的机制	139
刘静 王小刚 郭庚 赵元立	
UCA1 在消化道肿瘤中的表达及作用机制	142
赵义 燕善军 王启之	
微小 RNA let-7 与食管癌	145
孙国庆 杨锡贵 姜超	
CXCL5/CXCR2 生物轴在胰腺癌中的研究进展	148
黄帆 景鸿恩	
高分辨率磁共振在局部进展期直肠癌中的应用	151
殷云飞 张涛	

短篇论著

保留皮肤的乳腺癌改良根治术同期重建乳房的效果	155
刘春生 董朝 杜江 马斌林	
血清 miR-24 对 III 期非小细胞肺癌放化疗敏感性的预测价值	157
张东升 周方正 刘合波 陈洁 孙艳燕 李艳梅	
奥沙利铂、氟尿嘧啶和多西他赛序贯化疗治疗晚期胃癌的临床观察	159
李建旺 黄春珍 陈琼慧 张玮芳 刘英平	

会议动态

2017 年全国神经肿瘤学术大会	103
------------------------	-----

读者·作者·编者

本刊可直接使用的英文缩写常用词汇	85
关于一稿两投和重复发表问题的处理原则	98
医学科研论文中阿拉伯数字的使用规则	111
关于中华医学会系列杂志论文二次发表的推荐规范	132
有关参数与偏差范围的表示	144
统计学处理的有关要求	160

本刊稿约见第 44 卷第 1 期后插 1

本期责任编辑:王瑶

本期英文编辑:孙那

JOURNAL OF INTERNATIONAL ONCOLOGY

Monthly

Established in March 1974

Volume 44, Number 2

February 8, 2017

Responsible Institution

National Health and Family
Planning Commission of the
People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China
Shandong Academy of Medical
Sciences
18877 Jingshi Road, Jinan 250062, China

Editing

Editorial Board of Journal of
International Oncology
18877 Jingshi Road, Jinan 250062, China
Tel (Fax): 0086-531-82949227, 82919917
Email: gjzlxjn@126.com, gjzlxjn@163.com
http://www.gjzlx.cn

Editor-in-Chief

Han Jinxiang (韩金祥)

Managing Director

Zhen Tianmin (甄天民)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Jinan Shenghuihaide Printing
Co., Ltd

Distributor

Jinan Paper and Magazine
Distribution Bureau

Subscription

Local Post Offices

Mail-Order

Magazine House of Journal of
International Oncology
18877 Jingshi Road, Jinan 250062, China
Tel: 0086-531-82949227, 82919917
Email: gjzlxjn@126.com, gjzlxjn@163.com

CSSN

ISSN 1673-422X

CN 37-1439/R

Copyright © 2017 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

- Effect and mechanism of metformin combined with 2-deoxy-D-glucose on proliferation and apoptosis of liver cancer cells** 81
Xie Zejun, Tang Yue, Zhou Jing, Deng Jinghuan, He Min, Lu Guodong
- Evodiamine inhibits apoptosis of human osteosarcoma MG-63 cells by blocking Wnt/ β -catenin signaling** 86
Yuan Yuan, Li Songlin, Wang Zhonghua, Shen Huihua, Li Wu, Wang Weidong
- Association between blood cadmium burden and clinicopathological characteristics of breast cancer** 91
Chen Jiongyu, Huang Yiteng, Peng Yuhui, Wu Kusheng, Zhou Li, Lin Xueqiong, Peng Lin
- Effect of different chemotherapy combined with radiotherapy for the treatment of non-small cell lung cancer complicated with type 2 diabetes** ... 95
Zhang Xiaofei, Wei Yaqiang
- Analysis of three-dimensional conformal radiotherapy for local recurrence of esophageal cancer after definitive radiotherapy** 99
Wang Jun, Wei Jie, Xiang Fei, Du Xinglong, Lyu Xingwang, Yao Chunfei, Xu Yuansu, Li Shangjun, Bao Zongling, Ding Renping
- Efficacy and safety of pegaspargase and L-asparaginase in the treatment of NK/T-cell lymphoma** 104
Zhang Ke, Yu Xiaoli, Han Chunshan
- ### Reviews
- Advances of long non-coding RNA UCA1 in cancers** 108
Yan Dali, Cao Haixia, Feng Jifeng
- Roles of miR-296 in tumor progression** 112
Yin Jian, Zhu Guanghui, Shan Yuanzhou, Zhang Ming
- Competing endogenous RNA and tumor pathological mechanism** 115
Zhou Shu, Shen Na, Cheng Fanjun
- Research progress of Rab10 in tumor** 118
Jia Wei, Wang Wei
- The role of garlic allyl sulfide in malignant tumor** 122
Chen Xueyan, Xiong Ting, Liu Xiaowang, Chen Xiaoxiao, Li Liding, Tian Wen, Xie Weiquan, Tu Jian
- Differentiation origins of cancer associated fibroblast** 125
Dong Yi, Yao Yi, Song Qibin, Li Yingge
- Novel drug targets in radiosensitivity of neoplasms** 129
Wang Yanjun, Jiang Yongxin, Liu Shan, Wang Hong
- Precision chemotherapy for the treatment of cancers** 133
Zhang Baihong, Yue Hongyun
- The mechanism of itraconazole as an anticancer agent** 136
Fan Zeying, Zhang Xiaodong, Chen Hongqing
- The mechanism of Wnt/ β -catenin signaling pathway in glioma invasion** 139
Liu Jing, Wang Xiaogang, Guo Geng, Zhao Yuanli
- Expression and mechanism of UCA1 in gastrointestinal tumors** 142
Zhao Yi, Yan Shanjun, Wang Qizhi
- MicroRNA let-7 and esophagus cancer** 145
Sun Guoqing, Yang Xigui, Jiang Chao
- CXCL5/CXCR2 biological axis in pancreatic cancer** 148
Huang Fan, Jing Hongen
- Application of high resolution magnetic resonance imaging in locally advanced rectal cancer** 151
Yin Yunfei, Zhang Tao

艾易舒®

斑蝥酸钠维生素B₆注射液

BANMAO SUANNA WEISHENG SUB₆ ZHUSHEYE

无骨髓抑制的 **抗肿瘤化学制剂**



本广告仅供医学药学专业人士阅读

专利名称：斑蝥酸钠的制备工艺
专利号：ZL 02 1 13490.1

二十年 专利保护

抑制肿瘤细胞 刺激白细胞生长 无骨髓抑制

- 抑制肿瘤细胞核酸合成
- 抑制肿瘤细胞蛋白质合成
- 直接抑制癌细胞 DNA、RNA 合成
- 对骨髓细胞无抑制作用，并能升高白细胞

[适应症]

适用于原发性肝癌、肺癌及白细胞低下症，亦可用于肝炎、肝硬化及乙型肝炎病毒携带者。

[不良反应] 偶见患者局部静脉炎

[注意事项][用法用量] 详见说明书

国药准字 H20053863 H20053862

药品广告审查批准文号：黔药广审（文）第2016050041号



贵州柏强制药有限公司

Guizhou Baiqiang Pharmaceutical Co., Ltd.

地址：贵阳市中华中路117号龙港国际中心东8楼

电话：0851-85870026

邮箱：gzbq@gzbq.net

传真：0851-85870036