

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管

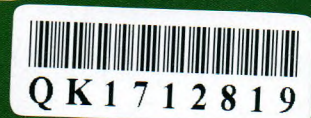
ISSN 1673-422X
CN 37-1439/R

国际肿瘤学杂志

GUOJI

ZHONGLIUXUE

ZAZHI



2017年5月 第44卷 第5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 5

May 2017



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-422X



万方数据

JOURNAL OF INTERNATIONAL ONCOLOGY

Monthly

Established in March 1974

Volume 44, Number 5

May 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

- Mechanism of Poly(I:C)-induced apoptosis in lung adenocarcinoma A549 cells** 321
Yi Liang, Sun Dan, Han Qian, Chai Xiaoyu, Liu Xinmin
- Effects and mechanism of lycopene on the proliferation and apoptosis of human hepatoma cells** 327
Yang Liping, Zhao Menglei, Ling Shujian
- Correlations between the expressions of Smad4, estrogen receptor and the clinicopathological features of breast cancer** 332
Chen Guoping, Li Jingtai, Xia Liping, Zheng Wuping, Fan Pingming, Chen Zhilin, Lyu Pengfei, Su Jiechi
- Evaluation of efficacy and safety of crizotinib and its prognostic factors in patients with ALK-positive advanced non-small cell lung cancer** 336
Liang Hongge, Xu Yan, Zhong Wei, Zhao Jing, Chen Minjiang, Wang Huazhu, Wang Mengzhao
- Analysis of prognostic factors in 162 elderly patients with inoperable locally advanced squamous cell lung cancer** 342
Yang Hui, Niu Rungui
- Prognostic significance of HMGA1 and HMGA2 proteins expressions in pancreatic carcinoma** 346
Wang Yunliang, Li Cui
- Clinical significance of detection of HE4, OPN and uPA in the diagnosis of endometrial carcinoma** 351
Li Meiyun
- Prognostic value of pre-chemotherapy serum cystatin C in patients with castration-resistant prostate cancer** 356
Fan Lulu, Liao Chenggong, Huang Jianguo, Yin Hang, Qian Menlong, Wan Nao, Lu Ning
- Value of ¹⁸F-FDG PET/CT in evaluation of curative effect and progression-free survival on lymphoma** 361
Li Siyuan, Xu Wengui, Tong Guansheng, Zhang Li, Wen Zhe
- ### Reviews
- Research progress of the patrolling monocytes in tumor** 366
Fang Ping, Xu Ke, Chen Bin, Gao Hong, Zhu Yanwei
- Chemotherapy and tumor immunogenic cell death** 369
Luo Cong, Tao Ning
- The mechanism of MLN4924 for anticancer therapy** 373
Yang Mi, Cen Hongren, Long Cheng, Fu Jiejun
- Operation and tumor metastasis** 376
Xu Fangming, Zhang Yong, Xu Jianhua, Sun Jue, Zhu Qiumei, Li Yue
- The role of epigenetics on anti-angiogenesis therapy** 380
Wang Mei, Jiang Xiaodong
- Research and application of NVP-BEZ235 in lung cancer** 383
Chai Xiaoyu, Xu Meng, Liu Xinmin
- Immunotherapy in esophageal cancer** 386
Wang Liang
- Helicobacter pylori and gastric stump cancer** 390
Bai Houqiao, Gao Peng, Jiang Guosheng
- Efficacy of VEGF and VEGFR pathway inhibitors in the treatment of advanced gastric cancer** 393
Li Maoji, Jiang Lei, Guan Quanlin
- Research progress on surface markers of liver cancer stem cells** 397
Bao Jingfu

国际肿瘤学杂志

JOURNAL OF INTERNATIONAL ONCOLOGY

月刊 1974年3月创刊 第44卷 第5期 2017年5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:gjzlxj@126.com,gjzlxj@163.com
http://www.gjzlx.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@ema.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

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:gjzlxj@126.com,gjzlxj@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

- 多聚肌苷酸-多聚胞苷酸诱导肺腺癌 A549 细胞凋亡的机制 321
易亮 孙丹 韩倩 柴晓宇 刘新民
- 番茄红素对人肝癌细胞增殖和凋亡的影响及其机制 327
杨丽萍 赵孟雷 凌书建
- Smad4、雌激素受体表达与乳腺癌临床病理特征的相关性 332
陈国平 李京泰 夏立平 郑武平 范平明
陈峙霖 吕鹏飞 苏洁之
- 克唑替尼在 ALK 阳性晚期 NSCLC 患者中的疗效
和安全性评价及其预后影响因素 336
梁红格 徐燕 钟巍 赵静 陈闽江 王华竹 王孟昭
- 162 例局部晚期未手术老年肺鳞状细胞癌患者预后因素分析 342
杨惠 牛润桂
- HMGA1 和 HMGA2 在胰腺癌中的表达及其对预后的影响 346
王运良 李翠
- HE4、OPN 及 uPA 检测对子宫内膜癌患者诊断的临床意义 351
李美艳
- 化疗前血清胱抑素 C 对去势抵抗性前列腺癌预后的影响 356
樊璐璐 廖成功 黄建国 殷航 钱门龙 万闹 卢宁
- ¹⁸F-FDG PET/CT 对淋巴瘤放疗后疗效评估
及无进展生存期预测的价值 361
李思源 徐文贵 童冠圣 张丽 文哲

综述

- 巡逻单核细胞在肿瘤中的研究进展 366
方萍 徐可 陈彬 高虹 朱晏伟
- 化疗与肿瘤免疫原性细胞死亡 369
罗聪 陶宁
- MLN4924 抗肿瘤作用机制 373
杨密 岑鸿仁 龙丞 付杰军
- 手术与肿瘤转移 376
徐芳明 张勇 许建华 孙珏 朱秋梅 李悦
- 表观遗传在抗血管生成治疗中的作用 380
王梅 蒋晓东
- NVP-BE2235 在肺癌中的研究及应用进展 383
柴晓宇 许萌 刘新民

食管癌的免疫治疗	386
汪亮	
幽门螺杆菌与残胃癌	390
白厚桥 高鹏 姜国胜	
VEGF 和 VEGFR 通路抑制剂在晚期胃癌治疗中的疗效	393
李毛吉 姜雷 关泉林	
肝癌干细胞表面标志物研究进展	397
保靖夫	
读者·作者·编者	
关于一稿两投和重复发表问题的处理原则	326
欢迎自荐审稿专家	335
本刊可直接使用的英文缩写常用词汇	365
消息	
“有艾相序 愈加精彩”艾愈胶囊有奖征文通知	355

本刊稿约见第 44 卷第 1 期后插 1

本期责任编辑:王瑶

本期英文审校:孙娜

本期统计学审校:吴敏

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2017050039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