

中华人民共和国国家卫生健康委员会主管

ISSN 1673-422X
CN 37-1439/R

国际肿瘤学杂志

GUOJI ZHONGLIUXUE ZAZHI

2019年5月 第46卷 第5期

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

Journal of International Oncology

Volume 46 Number 5

May 2019



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-422X



9 771673 422192

国际肿瘤学杂志

JOURNAL OF INTERNATIONAL ONCOLOGY

月刊 1974年3月创刊 第46卷 第5期 2019年5月8日出版

主管

国家卫生健康委员会

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:gjzlxjn@126.com,gjzlxjn@163.com
http://www.gjzlx.cn

总编辑

李宝生

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
100141,北京市丰台区小屯路8号
电话:13051559919

印刷

济南继东彩艺印刷有限公司

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:gjzlxjn@126.com,gjzlxjn@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

2019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

- 厄洛替尼与替莫唑胺联合治疗全脑放疗后复发进展的
EGFR 基因突变的 NSCLC 脑转移的疗效观察 257
杨乔 刘尧 邱辉 耿熠 闫晓红 侯杰 崔翠花 董龙科
- 3DCRT 联合沙利度胺、GEMOX 方案化疗对晚期肝内胆管细胞癌的
疗效分析 262
张羽 徐滨 王冬梅
- 原发性胆囊癌患者血清 miR-335 和 miR-155 水平及其临床意义 267
吴唐 李应明 黄聪斐 李小佩
- 阿帕替尼治疗晚期恶性肿瘤的临床疗效及预后因素分析 272
蒋周娜 张洁 沈倩倩 张方 吕炜 郑雅文

综述

- 同源盒基因 MEOX1 在肿瘤中的研究进展 278
张媛 孙力超
- PD-L1/TGF- β 双功能抑制剂融合蛋白 M7824 研究进展 281
胡梦雪 许斌 于金明 宋启斌
- 乳铁蛋白的抗肿瘤作用机制 285
莫晓媚 秦鹏飞 赵娜 闫美兴 徐鲁杰
- 赖氨酸去甲基化酶 6 与肿瘤 289
李龙龙 胡孔旺
- 纳武单抗在晚期非小细胞肺癌治疗中的应用 295
刘冬祺 陈润泽 刘禹含 周欢
- Hippo 信号通路与结直肠癌 299
顾思佳 孙国壮 乔大伟 仲毅 孔桂美 卜平
- 甲状腺激素水平与肾细胞癌及肝细胞癌多靶点 TKI 治疗
疗效预测及其分子机制 303
孙月琴 李爱民 罗越 宋争徽 庄雪芬 戴冠齐 刘新会
- 宫颈癌预防性 HPV 疫苗应用现状及面临的挑战 307
李昂 魏芳

短篇论著

肿瘤恶病质患者血清白细胞介素-6水平与代谢指标的相关性	311
刘慧莹 李袁飞 贾军梅 刘洋	

病例报道

纳武单抗治疗晚期肺鳞状细胞癌伴大量胸腔积液一例	315
白馨雅 张金梦 冯龄鑫	
误诊为结缔组织病的弥漫大 B 细胞淋巴瘤一例	318
张素华 刘慧卿	

读者·作者·编者

关键词的有关要求	261
汉字数字的用法	271
本刊常用英文缩写词汇	277
有关参数与偏差范围的表示	314
欢迎自荐审稿专家	317
关于中华医学会系列杂志论文二次发表的推荐规范	320

本刊稿约见第 46 卷第 1 期后插 1

本期责任编辑:张晶晶

本期英文审校:闵婕

本期统计学审校:吴敏

Responsible Institution

National Health Commission of
the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi 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

Li Baosheng (李宝生)

Managing Director

Zhen Tianmin (甄天民)

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

Jinan Jidongcai 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 © 2019 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

- Curative effect observation of erlotinib plus temozolomide for recurrence/
progression in patients with EGFR gene mutation in NSCLC
with brain metastases after whole brain radiotherapy** 257
*Yang Qiao, Liu Yao, Qiu Hui, Geng Yi, Yan Xiaohong, Hou Jie,
Cui Cuihua, Dong Longke*
- Curative effect analysis of 3DCRT combined with thalidomide
and GEMOX regimen in advanced intrahepatic cholangiocarcinoma** 262
Zhang Yu, Xu Bin, Wang Dongmei
- Serum levels and significances of miR-335 and miR-155 in primary
gallbladder cancer** 267
Wu Tang, Li Yingming, Huang Congfei, Li Xiaopei
- Analysis of clinical efficacy and prognostic factors of apatinib
in the treatment of advanced malignant tumors** 272
Jiang Zhouna, Zhang Jie, Shen Qianqian, Zhang Fang, Lyu Wei, Zheng Yawen

Reviews

- Advances of homeobox gene MEOX1 in tumors** 278
Zhang Yuan, Sun Lichao
- Advances of bifunctional anti-PD-L1/TGF- β fusion protein M7824** 281
Hu Mengxue, Xu Bin, Yu Jinming, Song Qibin
- Anti-tumor mechanism of lactoferrin** 285
Mo Xiaomei, Qin Pengfei, Zhao Na, Yan Meixing, Xu Lujie
- Lysine demethylase 6 and tumors** 289
Li Longlong, Hu Kongwang
- Application of the Nivolumab in the treatment of advanced non-small
cell lung cancer** 295
Liu Dongqi, Chen Runze, Liu Yuhan, Zhou Huan
- Hippo signaling pathway and colorectal cancer** 299
Gu Sijia, Sun Guozhuang, Qiao Dawei, Zhong Yi, Kong Guimei, Bu Ping
- Efficacy prediction and molecular mechanism of thyroid hormone levels
and multi-target TKI therapy for renal cell carcinoma
and hepatocellular carcinoma** 303
*Sun Yueqin, Li Aimin, Luo Yue, Song Zhenghui, Zhuang Xuefen,
Dai Guanqi, Liu Xinhui*
- Current status and future challenges of HPV preventive vaccine
of cervical cancer** 307
Li Ang, Wei Fang

艾易舒[®]

斑螋酸钠维生素B₆注射液

BANMAO SUANNA WEISHENG SUB₆ ZHUSHEYE



专利名称：斑螋酸钠的制备工艺
专利号：ZL 02 1 13490.1

二十年 专利保护



【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、肝硬化及乙型肝炎携带者。

【规格】10ml:0.1mg

【用法用量】静脉滴注，一日1次。每次10~50ml，以0.9%氯化钠或5%~10%葡萄糖注射液适量稀释后滴注。

【不良反应】偶见患者局部静脉炎。

【禁忌】尚不明确。

【注意事项】肾功能不全者慎用，泌尿系统出现刺激症状，应暂停用药。

【批准文号】国药准字H20053863



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号龙港国际中心西十楼

电话：0851-85870026

邮箱：gzbq@gzbq.net

传真：0851-85870036

ISSN 1673-422X CN 37-1439/R 邮发代号：24-64 定价：12.00元