

中华人民共和国国家卫生健康委员会主管



国际肿瘤学杂志

GUOJI

ZHONGLIUXUE

ZAZHI

2019年2月 第46卷 第2期

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

Journal of International Oncology

Volume 46 Number 2

February 2019



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-422X



9 771673 422192

万方数据

国际肿瘤学杂志

JOURNAL OF INTERNATIONAL ONCOLOGY

月刊 1974年3月创刊 第46卷 第2期 2019年2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:gjzlxj@126.com,gjzlxj@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@cma.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: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

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

- 靶向沉默 Notch1 基因对人非小细胞肺癌干细胞增殖和凋亡的影响 65
刘恒桃 牟艳玲 王燕 王福文 赵国丽 王兆朋
周淑萍 蔡海波 张月英
- miR-182-5p 靶向叉头蛋白 O3a 促进 A549 肺癌细胞增殖及抑制其凋亡 72
龚倩 湛赞 廖德华 符一岚 曹丽芝 姚敦武 杨小红
- miR-193b 表达上调对 HBV 阳性肝癌细胞的影响 77
黄锐 伍刚 许健 郑波 黄凌远 钟振东
- 术前血小板计数对喉鳞状细胞癌患者预后评估的意义 82
胡艳红 赵国锋 王东海

综述

- 免疫检测点 PD-1/PD-L1 的机制研究及免疫治疗 87
胡耿维 张莹 吴志浩
- 肿瘤相关代谢对肿瘤免疫的影响 91
杨茜露 黄云超
- 头颈部鳞状细胞癌的内科治疗 94
柴玥 董梅
- 甲状腺未分化癌的靶向药物治疗进展 98
武元元 王军
- p53 基因在非小细胞肺癌中的表达及临床意义 102
温洁 陈绍水
- 非小细胞肺癌的 EGFR-TKI 治疗 105
龙利丽 梁艳玲 张兴梅 石玉生
- 非小细胞肺癌新辅助化疗的现状分析 109
李琴 付振明
- 老年性食管癌放疗进展 113
廖焯 赵丽娜 石梅
- 超高速剪切波弹性成像在宫颈癌中的应用 117
曾曼婷 刘继华 周宁波 王剑 李莹莹 朱红

病例报道

多发性骨髓瘤相关间质性肺炎一例	121
张鹏鹏 王丽娜 王丽娟 李婷 马转珍 张锦 王盼盼 席亚明	
胃肠道间质瘤肺转移一例	124
纪莉 王璐 钱东华	
胃黏膜相关性淋巴瘤并发胃癌一例	127
何文琪 曹纯 伍兵	

读者·作者·编者

关于一稿两投和重复发表问题的处理原则	120
本刊可直接使用的英文缩写常用词汇	123
统计学处理的有关要求	126
关键词的有关要求	128

本刊稿约见第 46 卷第 1 期后插 1

本期责任编辑:孔春燕

本期英文审校:孙娜

本期统计学审校:吴敏

JOURNAL OF INTERNATIONAL ONCOLOGY

Monthly

Established in March 1974

Volume 46, Number 2

February 8, 2019

Responsible Institution

National Health Commission of
the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsidajie, 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: gjlxjn@126.com, gjlxjn@163.com
http://www.gjlx.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 Dongsidajie, 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: gjlxjn@126.com, gjlxjn@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

- Effect of targeted silencing Notch1 on proliferation and apoptosis of human non-small cell lung cancer stem cells** 66
Liu Hengyao, Mu Yanling, Wang Yan, Wang Fuwen, Zhao Guoli, Wang Zhaopeng, Zhou Shuping, Cai Haibo, Zhang Yueying
- miR-182-5p enhances proliferation and inhibits apoptosis of A549 lung cancer cells by targeting forkhead box O3a** 72
Gong Qian, Chen Yun, Liao Dehua, Fu Yilan, Cao Lizhi, Yao Dunwu, Yang Xiaohong
- Effect of up-regulation of miR-193b on HBV positive hepatocellular carcinoma cells** 77
Huang Rui, Wu Gang, Xu Jian, Zheng Bo, Huang Lingyuan, Zhong Zhendong
- Clinical significance of preoperative platelet count in laryngeal squamous cell carcinoma prognosis** 82
Hu Yanhong, Zhao Guofeng, Wang Donghai

Reviews

- Mechanism study and immunotherapy of immune checkpoint PD-1/PD-L1** 87
Hu Gengwei, Zhang Ying, Wu Zhihao
- Effect of tumor metabolism on tumor immunity** 91
Yang Qianlu, Huang Yunchao
- Medical treatment in head and neck squamous cell carcinoma** 94
Chai Yue, Dong Mei
- Advancement of targeted agents in the treatment of anaplastic thyroid carcinoma** 98
Wu Yuanyuan, Wang Jun
- Expression and clinical significance of p53 gene of non-small cell lung cancer** 102
Wen Jie, Chen Shaoshui
- Treatment of non-small cell lung cancer with EGFR-TKI** 105
Long Lili, Liang Yanling, Zhang Xingmei, Shi Yusheng
- Analysis of current status of neoadjuvant chemotherapy for non-small cell lung cancer** 109
Li Qin, Fu Zhenming
- Radiotherapy for elderly esophageal cancer** 113
Liao Ye, Zhao Lina, Shi Mei
- Application of shear wave elastography in cervical cancer** 117
Zeng Manting, Liu Jihua, Zhou Ningbo, Wang Jian, Li Xuanxuan, Zhu Hong

艾易舒®

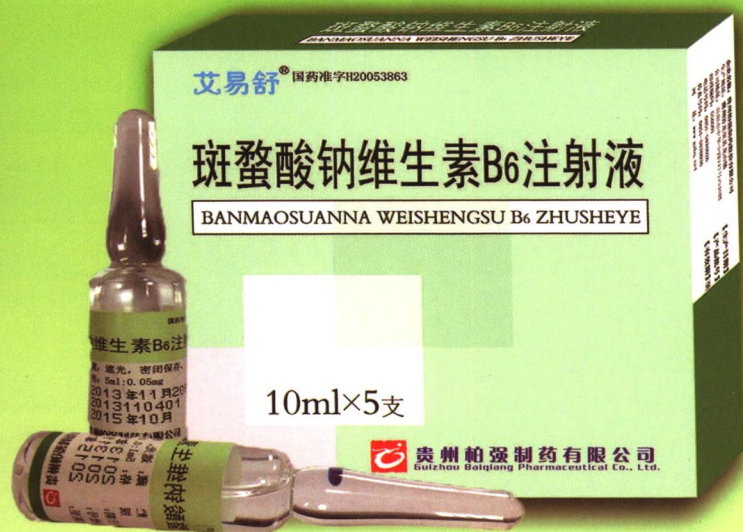
斑蝥酸钠维生素B₆注射液

BANMAOSUANNA WEISHENG SUB₆ ZHUSHEYE



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



【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