

中华医学会系列杂志



中华肿瘤杂志[®]

ZHONGHUA ZHONGLIU ZAZHI

2019年11月 第41卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Volume 41 Number 11

November 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-3766



中华肿瘤杂志®

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

月刊 1979年3月创刊 第41卷 第11期 2019年11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

1000710,北京市东西大街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://medjournals.cn

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

1000710,北京市东西大街42号

电话(传真):(010)51322059

Email: office@cma.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

北京阜康兴业印刷有限公司

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

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,请向本刊编辑部调换

目次

专题综述

- 乳腺癌内乳淋巴结转移率及相关因素研究进展 801
王玮 李建彬

基础研究

- 肿瘤坏死因子受体相关因子2对胃癌细胞生物学行为的
影响及其机制 805
戴蕊珏 徐晶晶 李文静 国风
血红素加氧酶1敲减对肺腺癌细胞生物学特性的
影响及其机制 813
曹琳 所信君 江伟 赵丹 闫晓洁 杨洁 马振毅
双荧光标记的肺癌皮下移植裸鼠模型的建立 820
樊红莲 刘明珠 闫静婷 李红俊 杨小淮 李永海 李正红

临床研究

- 非小细胞肺癌组织中脆性位点相关的肿瘤抑制因子的
表达及其与患者预后的关系 826
张铁梅 张军 周德俊 王长利
¹⁸F-脱氧葡萄糖PET-CT代谢参数对晚期结外
NK/T细胞淋巴瘤的预后预测价值 831
吴丽玲 梁金花 王莉 徐卫 丁重阳
磁共振T2WI肿瘤相关信号指标预测局部进展期直肠癌
新辅助放化疗后病理完全缓解的价值 837
万丽娟 张翀达 张红梅 孟闫凯 叶枫 刘媛
赵心明 周纯武
结直肠癌抑郁患者的静息态脑功能低频振幅研究 844
赵莲萍 黄刚 段耀星 王颖 陈观茂 张文文
乳腺癌患者围手术期免疫指标的变化及其临床意义 849
陈榕 陈国平 汪家航 陈剑明 林明强
第8版美国癌症联合委员会分期对乳腺黏液腺癌预后的
预测价值 854
丁淑宁 吴佳毅 陈伟国 李亚芬 沈坤炜 朱丽

临床应用

早期结外鼻型 NK/T 细胞淋巴瘤风险分层治疗的远期效果分析	859
吴涛 刘秋琳 胡云飞 张婧 陈梦翔 陈霞霞 黄韵红 卢冰	
早期胃癌非治愈性内镜黏膜下剥离术后的治疗策略研究	865
周红 郭春光 陈应泰 窦利州 张月明 王贵齐 赵东兵	
早期结直肠癌内镜下病损切除后腹腔镜补救手术的临床分析	870
张竞尧 冯强 王贵齐 王锡山 郑朝旭 汪毅 许东奎	
成人横纹肌肉瘤的临床病理特征及治疗效果分析	873
杨乾坤 李胜龙 陈通 姚忠祥 张晓晶	
宫颈微偏腺癌的磁共振成像表现	878
张洁 赵心明 陈雁	

读者·作者·编者

关于提供伦理委员会批准文件及受试对象知情同意书的通知	812
本刊已启用稿件远程管理系统	819
关于一稿两投和重复发表问题的处理原则	825
中华医学会系列杂志标注数字对象唯一标识符	836
本刊对来稿中统计学处理的有关要求	843
关于论文写作中的作者署名与志谢	848
关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明	853
本刊独立网站开通	858
关于非法网站冒用《中华肿瘤杂志》名义征稿的严正声明	858
本刊“专题综论”栏目征稿启事	864
医学科研论文中阿拉伯数字的使用规则	869
本刊“预防研究”栏目征稿启事	877

《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 页和第 7 期第 558 页

本期责任编辑 王书亚



《中华肿瘤杂志》微信平台

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Monthly Established in March 1979 Volume 41, Number 11 November 23, 2019

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://medjournals.cn
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): 0086-10-51322059
Email: office@cma.org.cn

Printing

Beijing Fukang Xingye 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 © 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 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

- Incidence and risk factors of internal mammary lymph nodes metastases
in breast cancer patients** 801
Wang Wei, Li Jianbin

BASIC RESEARCH

- The role and mechanism of TRAF2 in the biological behavior
of gastric cancer** 805
Dai Hanjue, Xu Jingjing, Li Wenjing, Guo Feng
- Effects of heme oxygenase-1 knockdown on proliferation, invasion
and metastasis of lung adenocarcinoma A549 cells and its mechanism** 813
*Cao Lin, Suo Xinjun, Jiang Wei, Zhao Dan, Yan Xiaojie,
Yang Jie, Ma Zhenyi*
- Establishment of a dual-fluorescence-traced lung cancer subcutaneous
transplantation model in nude mice** 820
*Fan Honglian, Liu Mingzhu, Min Jingting, Li Hongjun, Yang Xiaohuai,
Li Yonghai, Li Zhenghong*

CLINICAL INVESTIGATIONS

- Expression of FATS in non-small cell lung cancer and its relationship
with prognosis** 826
Zhang Tiemei, Zhang Jun, Zhou Dejun, Wang Changli
- Prognostic value of pretreatment ¹⁸F-FDG PET-CT metabolic parameters
in patients with advanced extranodal NK/T cell lymphoma** 831
Wu Liling, Liang jinhua, Wang Li, Xu Wei, Ding Chongyang
- The value of MR T2WI signal intensity related parameters for predicting
pathological complete response to neoadjuvant chemoradiotherapy in
locally advanced rectal cancer** 837
*Wan Lijuan, Zhang Chongda, Zhang Hongmei, Meng Yankai, Ye Feng,
Liu Yuan, Zhao Xinming, Zhou Chunwu*
- Amplitude of low-frequency fluctuations of resting-state functional MRI
in colorectal cancer patients with depression** 844
*Zhao Lianping, Huang Gang, Duan Yaoxing, Wang Ying, Chen Guanmao,
Zhang wenwen*
- The changes of perioperative immunity index in patients with breast cancer
and its clinical significance** 849
Chen Rong, Chen Guoping, Wang Jiahang, Chen Jianming, Lin Mingqiang
- The predicting value of the 8th edition of American Joint Committee
on Cancer staging manual in mucinous breast cancer** 854
Ding Shuning, Wu Jiayi, Chen Weiguo, Li Yafen, Shen Kunwei, Zhu Li

CLINICAL APPLICATIONS

- Long-term effect of risk-adaptive therapy for early stage extranodal
NK/T cell lymphoma** 859
*Wu Tao, Liu Qiulin, Hu Yunfei, Zhang Jing, Chen Mengxiang,
Chen Xiaxia, Huang Yunhong, Lu Bing*
- The therapeutic strategy after noncurative endoscopic submucosal
dissection for early gastric cancer** 865
*Zhou Hong, Guo Chunguang, Chen Yingtai, Dou Lizhou, Zhang Yuemin,
Wang Guiqi, Zhao Dongbing*

Clinical analysis of laparoscopic remedial surgery for endoscopic lesions in early colorectal cancer	870
Zhang Jingyao, Feng Qiang, Wang Guiqi, Wang Xishan, Zheng Zhaoxu, Wang Yi, Xu Dongkui	
Clinicopathological characteristics and therapeutic effects of adult rhabdomyosarcoma patients	873
Yang Qiankun, Li Shenglong, Chen Tong, Yao Zhongxiang, Zhang Xiaojing	
MRI findings of minimal deviation adenocarcinoma of cervix	878
Zhang Jie, Zhao Xinming, Chen Yan	

《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	

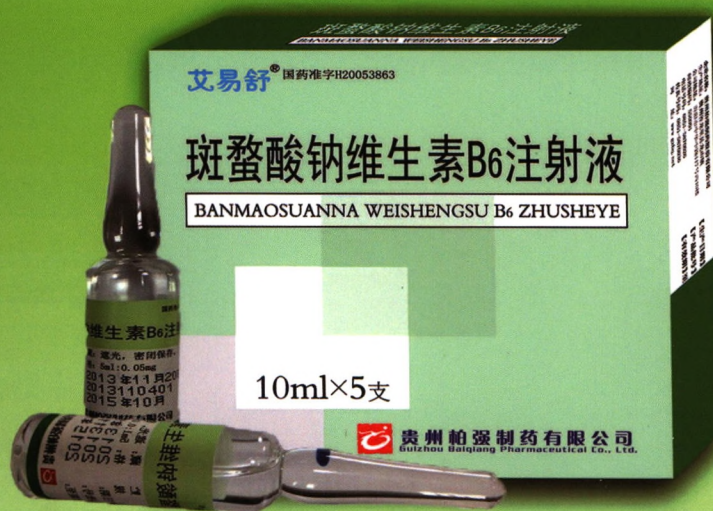
艾易舒®

斑蝥酸钠维生素B₆注射液

BANMAO SUANNA WEISHENG SUB₆ ZHUSHEYE



专利名称：斑蝥酸钠的制备工艺
专利号：ZL 02 1 13490.1



【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.

生产地址：贵阳市南明区龙洞堡食品工业园区

电话：0851-85870026

网址：www.gzbq.net

传真：0851-85870036