

中华医学会系列杂志



中华肿瘤杂志[®]

ZHONGHUA ZHONGLIU ZAZHI

2019年2月 第41卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Volume 41 Number 2

February 2019



ISSN 0253-3766



万方数据



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华肿瘤杂志®

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

月刊 1979年3月创刊 第41卷 第2期 2019年2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

100710,北京市东四西大街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: zhonghuaazhongliu@163.com

http://medjournals.cn

http://www.chinajoncol.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

100710,北京市东四西大街42号

电话(传真):(010)85158180

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: zhonghuaazhongliu@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

专题综论

- 结直肠癌肝转移转化治疗的争议与思考 81
徐达 邢宝才

创新与改进

- 薄层CT导航联合细胞学在周围型肺癌术前常规
支气管镜检查中的价值 86
张蕾 高亭 于小多 贺舜 荀华英 王贵齐

基础研究

- miR-133b通过下调转铁蛋白抑制食管鳞癌细胞的
增殖和侵袭能力 91
汤喻 刘军豪 史祖宣 李珍 刘红涛 鲁平
间充质干细胞对食管癌EC1细胞生物学特性的影响 97
赵建奎 赵璇 杨洋 张毅 赵松
磁共振弥散加权成像预测食管癌放疗疗效的动物
实验研究 102
张安度 王燕飞 时高峰 韩春 张钧 王澜 刘辉 李扬
miR-18a和miR-21在食管癌中的表达及其对食管癌的
诊断价值 107
姚丽华 汪光蓉 蔡燕 马强 王东生 徐磊 郭晓兰

临床研究

- POLK基因遗传变异与小细胞肺癌患者铂类药物
化疗后的生存相关 112
陈进娜 封婷 杨洁 李洪敏 袁芃 马飞 尹露茜
林东昕 徐兵河 谭文
金龙胶囊联合新辅助化疗治疗浸润性乳腺癌的疗效
及多药耐药蛋白表达的变化 118
杨通印 易韦 文敬 甘昌玉 杨迎春 戴明
中性粒细胞减少至最低值的时间与非手术治疗
食管鳞癌患者预后的关系 124
刘双 黄丽萍 林征 刘燕芳 郑泽荣 彭仙娥
陈伟霖 胡志坚

临床应用

内镜经黏膜下隧道肿瘤切除术治疗食管胃结合部固有肌层来源的黏膜下肿瘤	129
郑晓娟 刘勇 朱继庆 窦利州 张月明 贺舜 柯岩 刘旭东 刘雨蒙 王贵齐	
食管鳞癌同期放化疗模式下高剂量与常规剂量放疗的疗效和安全性比较	135
任雪姣 王澜 韩春 刘丽虹	
四肢和躯干Ⅱ~Ⅲ期末分化高级别多形性肉瘤的治疗及预后影响因素分析	140
张鑫鑫 徐立斌 许宋锋 赵振国 房辉 马沛卿 刘婷 张曙光 于胜吉	
不同分期结肠与直肠神经内分泌肿瘤的预后分析	146
黄玉庭 贾茹 徐倩 冀寿健 崔鹤滕 徐建明	
埃克替尼治疗表皮生长因子受体敏感突变型高龄晚期非小细胞肺癌患者的 临床疗效	152
任一理 生金 周小芸 方勇 潘宏铭	

预防研究

中国城镇地区子宫颈癌筛查的卫生经济学评价	154
彭介入 陶思源 温莹 杨雪 马剑桥 赵霏 陈志余 张桂婷 乔友林 赵方辉 杨春霞	

读者·作者·编者

本刊“专题综论”栏目征稿启事	85
本刊“预防研究”栏目征稿启事	85
本刊独立网站开通	96
关于非法网站冒用《中华肿瘤杂志》名义征稿的严正声明	96
医学科研论文中阿拉伯数字的使用规则	111
关于一稿两投和重复发表问题的处理原则	123
关于论文写作中的作者署名与致谢	128
本刊对来稿中统计学处理的有关要求	134
中华医学会系列杂志标注数字对象唯一标识符	145
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	160

《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

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 2 February 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: zhonghualzhongliu@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): 0086-10-85158180
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: zhonghualzhongliu@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

- Rethinking of the conversion therapy in colorectal cancer patients
with liver metastasis** 81
Xu Da, Xing Baocai

INNOVATION AND PROGRESS

- Diagnostic value of thin-slice CT navigation combined with cytology
in preoperative bronchoscopy of peripheral pulmonary lesions** 86
Zhang Lei, Gao Ting, Yu Xiaoduo, He Shun, Xun Huaying, Wang Guiqi

BASIC RESEARCH

- MicroRNA-133b suppresses cell proliferation and invasion of esophageal
squamous cell carcinoma via downregulating TAGLN2 expression** 91
Tang Yu, Liu Junhao, Shi Zuxuan, Li Zhen, Liu Hongtao, Lu Ping
- Effect of umbilical cord mesenchymal stem cells on biological characteristics
of esophageal cancer EC1 cells** 97
Zhao Jianyi, Zhao Xuan, Yang Yang, Zhang Yi, Zhao Song
- Predictive value of diffusion-weighted magnetic resonance imaging
in patients with esophageal carcinoma treated with radiotherapy:
an animal trial** 102
*Zhang Andu, Wang Yanfei, Shi Gaofeng, Han Chun, Zhang Jun,
Wang Lan, Liu Hui, Li Yang*
- The expressions and diagnostic values of miR-18a and miR-21
in esophageal cancer** 107
*Yao Lihua, Wang Guangrong, Cai Yan, Ma Qiang, Wang Dongsheng,
Xu Lei, Guo Xiaolan*

CLINICAL INVESTIGATIONS

- Genetic variation in DNA polymerase kappa gene is associated with
the prognosis after platinum-based chemotherapy in small cell
lung cancer patients** 112
*Chen Jinna, Feng Ting, Yang Jie, Li Hongmin, Yuan Peng, Ma Fei,
Yin Luxi, Lin Dongxin, Xu Binghe, Tan Wen*
- Therapeutic effect of Jin Long capsule combined with neoadjuvant
chemotherapy on invasive breast cancer and the expression change
of multidrug resistance proteins** 118
Yang Tongyin, Yi Wei, Wen Jing, Gan Changyu, Yang Yingchun, Dai Ming
- Association between the time of neutrophils to the lowest and prognosis
of patients with esophageal squamous cell carcinoma treated with
non-operative therapy** 124
*Liu Shuang, Huang Liping, Lin Zheng, Liu Yanfang, Zheng Zerong,
Peng Xiane, Chen Weilin, Hu Zhijian*

CLINICAL APPLICATIONS

- Submucosal tunneling endoscopic resection for submucosal tumors
originating from muscularis propria layer at esophagogastric junction** 129
*Zheng Xiaojuan, Liu Yong, Zhu Jiqing, Dou Lizhou, Zhang Yueming,
He Shun, Ke Yan, Liu Xudong, Liu Yumeng, Wang Guiqi*

The efficacy and safety of high dose versus standard dose radiotherapy in concurrent chemoradiotherapy for patients with esophageal squamous cell carcinoma	135
Ren Xuejiao, Wang Lan, Han Chun, Liu Lihong	
Treatment and analysis of prognostic factors of stage II and III undifferentiated high-grade pleomorphic sarcoma in extremities and trunk	140
Zhang Xinxin, Xu Libin, Xu Songfeng, Zhao Zhenguo, Fang Hui, Ma Peiqing, Liu Ting, Zhang Shuguang, Yu Shengji	
Prognostic analysis of colon and rectal neuroendocrine neoplasm in different stages	146
Huang Yuting, Jia Ru, Xu Qian, Ji Shoujian, Cui Heteng, Xu Jianming	
Clinical effect of icotinib in treatment of elderly advanced non-small cell lung cancer patients with EGFR mutations	152
Ren Yili, Sheng Jin, Zhou Xiaoyun, Fang Yong, Pan Hongming	
PREVENTION RESEARCH	
Cost-effectiveness analysis of cervical cancer screening strategies in urban China	154
Peng Jieru, Tao Siyuan, Wen Ying, Yang Xue, Ma Jianqiao, Zhao Fei, Chen Zhiyu, Zhang Guiting, Qiao Youlin, Zhao Fanghui, Yang Chunxia	

《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®

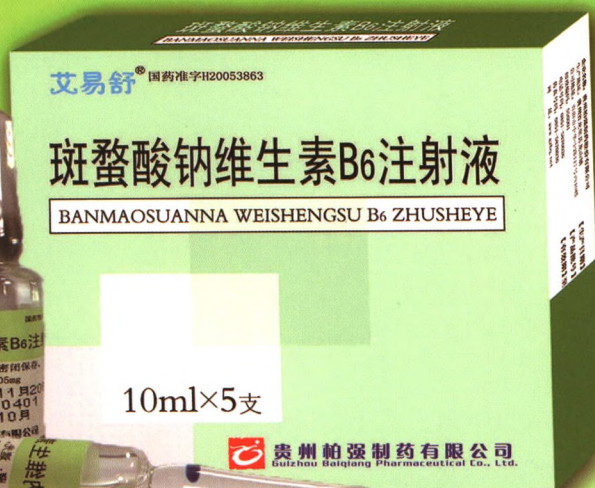
斑蝥酸钠维生素B₆注射液

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

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

万方数据

邮箱：gzbq@gzbq.net

传真：0851-85870036

ISSN 0253-3766 CN 11-2152/R 邮发代号：2-47 国内定价：22.00元