

中华医学会系列杂志



QK1865670

肿瘤研究与临床®

ZHONGLIU YANJIU YU LINCHUANG

2018年12月 第30卷 第12期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 30 Number 12

December 2018



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-9801



9 771006 980184

12>

肿瘤研究与临床®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第30卷 第12期 2018年12月28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
山西省肿瘤研究所
030013,太原市职工新街3号
山西省肿瘤医院
030013,太原市职工新街3号

编辑

肿瘤研究与临床杂志编辑委员会
030013,太原市职工新街3号
电话:(0351)4650389,4650386,4651416
传真:(0351)4651415
Email:zlyjyl@163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.zlyjyl.com.cn

总编辑

徐钧

编辑部主任

李旭清

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

广告经营许可证

1400004000051

印刷

山西润金容印业有限公司
030600,山西省晋中开发区太谷街210号

发行

范围:公开
国内:中国邮政集团公司山西省
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 MO4755

订购

全国各地邮政局
邮发代号 22-137

邮购

肿瘤研究与临床杂志编辑部
030013,太原市职工新街3号
电话:(0351)4650389,4650386,4651416
传真:(0351)4651415
Email:zlyjyl@163.com

定价

每期6.00元,全年72.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-9801
CN 11-5355/R

2018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
编委会观点

本刊如有印装质量问题,请向
本刊编辑部调换

目次

指南与共识

中华医学会肺癌临床诊疗指南(2018版) 793

中华医学会 中华医学会肿瘤学分会

中华医学会杂志社

论著

醉茄素A对肺鳞状细胞癌上皮间质转化及凋亡的影响 825

王鹏飞 刘凤娟 武晓 孙荣丽

血浆miRNA-544a表达水平在肺癌诊断及治疗中的意义 830

程欣怡 余宗涛 金丽 彭春艳 张吉才

胶质纤维酸性蛋白、波形蛋白和细胞角蛋白AE1/AE3

在脑胶质瘤和脑转移瘤中的表达及其临床意义 834

刘刚 步鹏 韩存芝

I期非小细胞肺癌血管浸润危险因素分析 838

尹立杰 续蕊 颜珏 强光亮

血清神经元特异性烯醇化酶和胃泌素释放肽前体

与小细胞肺癌初始化疗效果及生存的相关性 842

郭燕蓉 郭沁香 杨卫华

磁共振扩散加权成像联合血清肿瘤标志物

在小细胞肺癌脑转移瘤中的应用 846

侯丽娜 韩存芝 张建新 杜笑松 辛磊 张俊杰

姑息性放疗联合三阶梯止痛原则治疗非小细胞肺癌

骨转移疼痛临床分析 851

蒋桂成 林贵山 崔同建

肺大细胞神经内分泌癌¹⁸F-FDG PET-CT显像最大标准

摄取值与临床病理特征的关系 855

吴丽玲 黎宏斐 黄伟 丁重阳

紫杉醇联合卡铂方案化疗同步放疗治疗Ⅲ期

子宫颈癌的临床效果 860

刘楷东 陈明晓 任俊丽 王萍 张继东

短篇论著

- 阿帕替尼治疗二次术后复发化疗失败晚期骨肉瘤一例并文献复习 864
许辉茹 冯慧晶 杨晓玲 张俊萍
- 儿童原发性肺黏液表皮样癌一例并文献复习 866
乔艳俊 王红民 叶立群 范菲菲 陈静 冯明明 王梦雨
- 鼻腔鼻窦小圆细胞未分化恶性肿瘤一例并文献复习 868
王思惠 王红勇 张俊 王铁君

综 述

- 恶性胸膜间皮瘤研究进展 871
陈展群 鲁继斌
- 肺癌流行病学和危险因素研究进展 875
李兰曼 魏玮
- 脂肪酸代谢与肿瘤的发生、发展和转移的关系 879
黄威 程忠平

读者·作者·编者

- 本刊关于论文中基金项目标注的要求 829

中华医学会《肿瘤研究与临床》杂志稿约 英文目次后

本期执行编委 徐钧 刘晓晴 王钦红 刘秋燕 刘辉
本期责任编辑 张俊伟 本期英文编辑 郎华 本期责任排版 冯莉

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly Established in March 1986 Volume 30, Number 12 December 28, 2018

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic
of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Shanxi Provincial Cancer Institute
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China
Shanxi Provincial Cancer Hospital
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China

Editing

Editorial Board of Cancer Research
and Clinic
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China
Tel:0086-351-4650389,4650386,4651416
Fax:0086-351-4651415
Email:zlyjylc@163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.zlyjylc.com.cn

Editor-in-Chief

Xu Jun(徐钧)

Managing Director

Li Xuqing(李旭清)

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

Shanxi Runjinrong Printing Co., Ltd.
210 Taigu Street, Jinzhong Development
Zone, Shanxi Province, Jinzhong 030600,
China

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. MO4755

Mail-Order

Editorial Board of Cancer Research
and Clinic
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China
Tel:0086-351-4650389,4650386,4651416
Fax:0086-351-4651415
Email:zlyjylc@163.com

CSSN

ISSN 1006-9801
CN 11-5355/R

Copyright © 2018 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

Guideline and Consensus

- Chinese Medical Association guidelines for clinical diagnosis
and treatment of lung cancer (Edition 2018)** 793
*Chinese Medical Association, Oncology Society of Chinese Medical
Association, Chinese Medical Association Publishing House*

Original articles

- Effect of Withaferin A on epithelial-mesenchymal transition
and apoptosis of lung squamous cell carcinoma** 825
Wang Pengfei, Liu Fengjuan, Wu Xiao, Sun Rongli

- Significance of plasma miRNA-544a expression level in diagnosis
and treatment of lung cancer** 830
*Cheng Xinyi, Yu Zongtao, Jin Li, Peng Chunyan,
Zhang Jicai*

- Expressions of glial fibrillary acidic protein, Vimentin and
cytokeratin AE1/AE3 in glioma and brain metastases
and their clinical significances** 834
Liu Gang, Bu Peng, Han Cunzhi

- Analysis of risk factors for blood vessel invasion in stage I
non-small cell lung cancer** 838
Yin Lijie, Xu Rui, Yan Jue, Qiang Guangliang

- Correlation of serum neuron-specific enolase and progastrin-releasing
peptide with initial chemotherapeutic effect and
survival of patients with small cell lung cancer** 842
Guo Yanrong, Guo Qinxiang, Yang Weihua

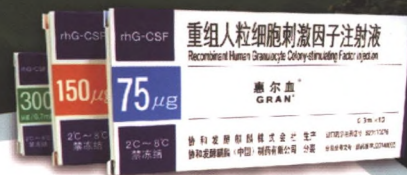
- Application of magnetic resonance diffusion-weighted imaging
combined with serum tumor markers in brain metastases
of small cell lung cancer** 846
*Hou Lina, Han Cunzhi, Zhang Jianxin, Du Xiaosong,
Xin Lei, Zhang Junjie*

Clinical analysis of palliative radiotherapy combined with the principle of three-step analgesic ladder in treatment of metastatic bone pain in non-small cell lung cancer	851
<i>Jiang Guicheng, Lin Guishan, Cui Tongjian</i>	
Relationship between maximum standardized uptake value of ¹⁸F-FDG PET-CT and clinicopathological features in pulmonary large cell neuroendocrine carcinoma	855
<i>Wu Liling, Li Hongfei, Huang Wei, Ding Chongyang</i>	
Clinical effect of paclitaxel and carboplatin regimen chemotherapy combined with radiotherapy in treatment of stage III cervical cancer	860
<i>Liu Kaidong, Chen Mingxiao, Ren Junli, Wang Ping, Zhang Jidong</i>	
Brief communications	
Apatinib in treatment of advanced osteosarcoma with recurrence after secondary operation and chemotherapy failure: report of one case and review of literature	864
<i>Xu Huiru, Feng Huijing, Yang Xiaoling, Zhang Junping</i>	
Primary pulmonary mucoepidermoid carcinoma in children: report of one case and review of literature	866
<i>Qiao Yanjun, Wang Hongmin, Ye Liqun, Fan Feifei, Chen Jing, Feng Mingming, Wang Mengyu</i>	
Undifferentiated malignant tumors of small round cell in nasal cavity and paranasal sinuses: report of one case and review of literature	868
<i>Wang Sihui, Wang Hongyong, Zhang Jun, Wang Tiejun</i>	
Reviews	
Progress of malignant pleural mesothelioma	871
<i>Chen Zhanqun, Lu Jibin</i>	
Epidemiology and risk factors of lung cancer	875
<i>Li Lanman, Wei Wei</i>	
Fatty acid metabolism and tumor occurrence, development and metastasis	879
<i>Huang Wei, Cheng Zhongping</i>	

汇聚力量

经典之选

- 动员释放中性粒细胞祖细胞
- 恢复中性粒细胞



【药品名称】通用名：重组人粒细胞刺激因子注射液 商品名：惠尔血®

【适应症】

- 促进骨髓移植后中性粒细胞计数增加。
- 癌症化疗引起的中性粒细胞减少症。
包括恶性淋巴瘤、小细胞肺癌、胚胎细胞瘤（睾丸肿瘤、卵巢肿瘤等）、神经母细胞瘤等。
- 骨髓增生异常综合征伴发的中性粒细胞减少症。
- 再生障碍性贫血伴发的中性粒细胞减少症。
- 先天性、特发性中性粒细胞减少症。

【禁忌】

- 对粒细胞刺激因子过敏者以及对大肠杆菌表达的其他制剂过敏者禁用。
 - 严重肝、肾、心、肺功能障碍者禁用。
 - 骨髓中幼稚细胞未显著减少以及外周血中存在骨髓幼稚细胞的髓性白血病患者禁用。
- 禁忌与不良反应详见说明书

沪药广审(文)第 2017120401 号 (本广告仅供医学、药学专业人士阅读) 详细处方资料备索

万方数据

【规格】 75μg: 0.3ml/安瓿 10安瓿/盒
150μg: 0.6ml/安瓿 10安瓿/盒
300μg: 0.7ml/安瓿 1安瓿/盒

【进口药品注册证号】 S20130076
S20130075
S20140084

【生产批准文号】 国药准字J20140035
国药准字J20140036
国药准字J20150007

KYOWA KIRIN

协和发酵麒麟(中国)制药有限公司

地址: 上海市浦东新区龙东大道970号 邮编: 201203
电话: 021-50800909 传真: 021-50800026