

中华医学会系列杂志

QK1911286

肿瘤研究与临床®

ZHONGLIU YANJIU YU LINCHUANG

2019年3月 第31卷 第3期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 31 Number 3

March 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-9801



肿瘤研究与临床®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第31卷 第3期 2019年3月28日出版



官方网站

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
Email:zlyjylc@163.com
http://www.medjournals.cn
http://www.zlyjylc.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

广告发布登记号

140000030017

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 M04755

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
Email:zlyjylc@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

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
编委会观点
本刊如有印装质量问题,请向
本刊编辑部调换

目次

论著

- 超保守基因序列 uc.454 在非小细胞肺癌中的表达
及其临床意义 145
周俊 王成海 黄玉民 吴丰芹 欧阳晓平
王亚丽 王磊
- 肺癌患者血清骨桥蛋白、腺苷激酶1和 Dickopf 1
表达水平及其临床意义 149
吴树强 廖和和 王甲林 任明智 黄慧云 赵朝华
- 伴微乳头结构肺腺癌患者预后及其影响因素分析 154
张健 井旺 李波波 郭洪波
- 培美曲塞联合吉非替尼治疗表皮生长因子受体-
酪氨酸激酶抑制剂耐药的晚期非小细胞肺癌
效果分析 158
殷国庆 王忠 周峰 冯媛
- 320排CT双入口灌注技术对小细胞肺癌疗效评估的
价值 162
万广志 马春燕 管静芝 解国清 李仁德
周晶晶 刘斌 董凯生
- 高体质量指数对胸腔镜下肺癌根治术围术期并发症
及临床疗效的影响 167
王朋飞 代伟娜 刘礼新 马敏杰 韩彪
- 恶性肿瘤化疗后肺部感染患者并发持续炎症-免疫抑制-
分解代谢综合征的危险因素及预后分析 172
范思佳 孙霓 张永飞 张丽颖 李秀江 张国兴
- 基于监测、流行病学和结果数据库的胸腺神经内分泌肿瘤
患者临床特征及预后分析 176
徐歌瀚 邹华伟
- 儿童纵隔神经母细胞瘤的临床病理及磁共振成像特征
分析 180
徐树明 白娟 何玲

误诊为弥漫大B细胞淋巴瘤的431例患者临床病理分析	185
迟凯文 黄欣 李敏 刘校龙 高子芬 刘翠苓	

短篇论著

彩色多普勒超声在睾丸淋巴瘤诊断中的应用	190
阎晋南 陈烁	
表皮生长因子受体-酪氨酸激酶抑制剂一线治疗非小细胞肺癌进展后联合 抗血管生成治疗的效果及安全性分析	192
许辉茹 张俊萍	
老年中重度癌痛患者持续口服阿片类药物的疗效及安全性	195
孙岩萍 牛润桂 刘楷东 辛丽艳 康金秀	

综 述

免疫治疗在晚期非小细胞肺癌一线治疗中的研究进展	198
房昕 于雁 孟庆威 焦宗林	
肺癌脑转移治疗研究进展	201
刘倩倩 杨卫华	
不同影像技术引导下肺结节穿刺活组织检查	205
杨俊杰 隋爱霞 郭利涛	
非小细胞肺癌患者手术治疗预后影响因素分析	209
张云魁 张荣生 张羽捷	
霍奇金淋巴瘤诊疗进展	213
苏文佳 王树叶	

读者·作者·编者

中华医学会《肿瘤研究与临床》启用新版远程稿件管理系统的通知	171
本刊关于论著类文稿摘要撰写的要求	184

简 讯

2019中国肿瘤学焦点学术大会第一轮通知	153
----------------------------	-----

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 李辉 刘晓晴 王洪江 郭素堂
本期责任编辑 李旭清 本期英文编辑 王姝雅 本期责任排版 冯莉

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly Established in March 1986 Volume 31, Number 3 March 28, 2019

Responsible Institution
National Health 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
Email:zlyjyle@163.com
http://www.medjournals.cn
http://www.zlyjyle.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. M04755

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

CSSN
ISSN 1006-9801
CN 11-5355 / 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

Expression of ultraconserved gene sequence uc.454 in non-small cell lung cancer and its clinical significance	145
<i>Zhou Jun, Wang Chenghai, Huang Yumin, Wu Fengqin, Ouyang Xiaoping, Wang Yali, Wang Lei</i>	
Expression levels of serum osteopontin, adenosine kinase 1 and Dikkopf 1 in patients with lung cancer and their clinical significances	149
<i>Wu Shuqiang, Liao Hehe, Wang Jialin, Ren Mingzhi, Huang Huiyun, Zhao Zhaohua</i>	
Analysis of prognosis of pulmonary adenocarcinoma with a micropapillary pattern and its influencing factors	154
<i>Zhang Jian, Jing Wang, Li Bobo, Guo Hongbo</i>	
Clinical efficacy analysis of pemetrexed combined with gefitinib in treatment of advanced non-small cell lung cancer after epidermal growth factor receptor-tyrosine kinase inhibitor drug resistance	158
<i>Yin Guoqing, Wang Zhong, Zhou Feng, Feng Yuan</i>	
Value of dual-input perfusion of 320 row CT on the efficacy evaluation of small cell lung cancer	162
<i>Wan Guangzhi, Ma Chunyan, Guan Jingzhi, Xie Guoqing, Li Rende, Zhou Jingjing, Liu Bin, Dong Kaisheng</i>	
Effect of high body mass index on perioperative complications under thoracoscope radical resection of lung cancer and its clinical efficacy	167
<i>Wang Pengfei, Dai Weina, Liu Lixin, Ma Minjie, Han Biao</i>	
Risk factors and prognosis of persistent inflammation-immunosuppressive catabolism syndrome in malignant tumor patients with lung infection after chemotherapy	172
<i>Fan Sijia, Sun Ni, Zhang Yongfei, Zhang Liying, Li Xiujiang, Zhang Guoxing</i>	

Clinical characteristics and prognosis of patients with neuroendocrine tumors of the thymus: a study based on the Surveillance, Epidemiology, and End Results database	176
<i>Xu Gehan, Zou Huawei</i>	
Characteristics analysis of clinicopathology and magnetic resonance imaging of mediastinal neuroblastoma in children	180
<i>Xu Shuming, Bai Juan, He Ling</i>	
Misdiagnosis as diffuse large B-cell lymphoma: clinicopathological analyses of 431 patients	185
<i>Chi Kaiwen, Huang Xin, Li Min, Liu Xiaolong, Gao Zifen, Liu Cuiling</i>	
Brief communications	
Application of color doppler ultrasonography in diagnosis of testicular lymphoma	190
<i>Yan Jinnan, Chen Shuo</i>	
Efficacy and safety analysis of epidermal growth factor receptor-tyrosine kinase inhibitor combined with antiangiogenic therapy for the progression after the first-line treatment of non-small cell lung cancer	192
<i>Xu Huiru, Zhang Junping</i>	
Efficacy and safety of continuous oral opioids in elderly patients with moderate or severe cancer pain	195
<i>Sun Yanping, Niu Rungui, Liu Kaidong, Xin Liyan, Kang Jinxiu</i>	
Reviews	
Progress of immunotherapy in the first-line treatment of advanced non-small cell lung cancer	198
<i>Fang Xin, Yu Yan, Meng Qingwei, Jiao Zonglin</i>	
Progress of brain metastases of lung cancer	201
<i>Liu Qianqian, Yang Weihua</i>	
Biopsy of pulmonary nodules guided by different imaging techniques	205
<i>Yang Junjie, Sui Aixia, Guo Litao</i>	
Prognostic influencing factors analysis of patients with non-small cell lung cancer after surgery	209
<i>Zhang Yunkui, Zhang Rongsheng, Zhang Yujie</i>	
Diagnosis and treatment progress of Hodgkin lymphoma	213
<i>Su Wenjia, Wang Shuye</i>	

重组人粒细胞刺激因子注射液

Recombinant Human Granulocyte Colony
Stimulating Factor Injection

特尔津®

高品质的“升白”之选



【批准文号】国药准字 S19990041 (150μg/支)

闽药广审(文)2018070046号

【适应症】1. 癌症化疗等原因导致中性粒细胞减少症；癌症患者使用骨髓抑制性化疗药物，特别在强烈的骨髓剥夺性化学药物治疗后，注射本品有助于预防中性粒细胞减少症的发生，减轻中性粒细胞减少的程度，缩短粒细胞缺乏症的持续时间，加速粒细胞数的恢复，从而减少合并感染发热的危险性。

2. 促进骨髓移植后的中性粒细胞数升高。

3. 骨髓发育不良综合征引起的中性粒细胞减少症，再生障碍性贫血引起的中性粒细胞减少症，先天性、特发性中性粒细胞减少症，骨髓增生异常综合征伴中性粒细胞减少症，周期性中性粒细胞减少症。

【用法用量】肿瘤放、化疗停止24小时后使用，2~5 μg/kg/d，皮下注射，疗程一般5~7天。根据中性粒细胞回升情况调节剂量，通常用至连续3天中性粒细胞计数≥5000/μl。

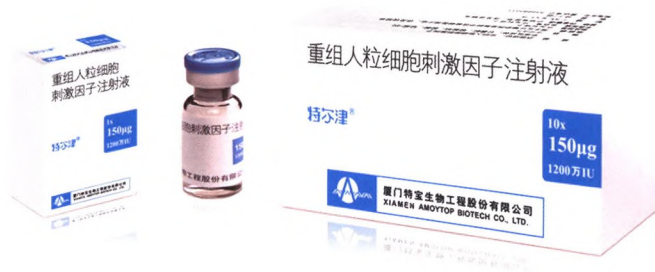
【禁忌】1. 对粒细胞刺激因子过敏者以及对大肠杆菌表达的其他制剂过敏者禁用。

2. 严重肝、肾、心、肺功能障碍者禁用。

※具体禁忌，不良反应，注意事项详见说明书。

【注意事项】1. 本产品属蛋白质类药物，用前应检查是否发生浑浊，如有异常，不得使用。

2. 本品仅供在医生指导下使用。



本广告仅供医学药学专业人士阅读