

中华医学会系列杂志

QK1837190

# 肿瘤研究与临床<sup>®</sup>

ZHONGLIU YANJIU YU LINCHUANG

2018年7月 第30卷 第7期

## CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 30 Number 7

July 2018

ISSN 1006-9801



9 771006 980184

07>



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 肿瘤研究与临床<sup>®</sup>

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第30卷 第7期 2018年7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:zlyjlc@163.com

http://www.medline.org.cn

http://www.zlyjlc.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:zlyjlc@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

下调泛素特异性蛋白酶 18 抑制胃癌细胞的侵袭和增殖	433
钟显飞 易礼智 邓学杰 程征宇 王琴 王舰梅	
氯喹上调死亡受体 5 表达增强 HuH7 细胞对肿瘤坏死因子相关凋亡诱导配体的敏感性	438
王艳峰 解立武 王红霞 严文伟 王海娜	
贾莉 步鹏 马海霞 郁彦凤	
解聚素-金属蛋白酶 17 及表皮生长因子受体在食管鳞状细胞癌中的表达及其意义	443
岳庆峰 吴莉莉 相加庆 魏祥志 汪永和	
张科 江陈	
蛋白酪氨酸磷酸酶 SHP-1 高表达对食管鳞状细胞癌细胞侵袭性和化疗敏感性的影响	447
费新雄 蒋忠君 王钢胜 胡文兵 陈曦	
腹腔镜手术治疗远端进展期胃癌效果观察	451
周才进 徐飞鹏 欧雯婷 林琳 许庆文	
超声内镜联合放大内镜窄带成像对早期结直肠癌的诊断价值	456
张家璐 王贵齐	
血管内皮生长因子 C 及淋巴管密度与 II 期结直肠癌患者临床病理特征的关系	460
陈旭 周永清 丁海斌 聂磊 陈静	
中药联合放射治疗中晚期食管癌预后因素分析	464
王玉强 张永红 李绵 耿惠 郭秋峰	
路洪超 齐增平	
不同模型动态对比增强磁共振成像在乳腺浸润性导管癌病理分级中的应用价值	468
马翠萍 徐成 高强 石祥呈 史中强	
白血病线粒体 DNA 突变情况分析	473
王晶 周永安 苏丽萍 李峰敏 陈明	

EA-D-IgA抗体检测方法的构建及其对不同临床分期鼻咽癌的诊断效能	477
王瑞雪 张丽中 戎建荣 张俊萍 罗敏琪 乔菲菲	
热灌注化疗联合贝伐单抗对恶性胸腹腔积液效果的Meta分析	481
臧明泉 任建琳 陈文婷 靖琳 陶灵佳	

## 短篇论著

结膜乳头状瘤119例临床病理特征分析	487
王宏 罗燕 李海燕	

## 综 述

多细胞肿瘤球体培养技术在膀胱癌治疗中的研究进展	490
马忠义 庄华 常成 董治春 田俊强	
人体肠道菌群对肿瘤发生和治疗效果的影响	493
孟坤 朱婉琦 邢力刚	
早期子宫颈癌手术治疗方式的研究进展	497
宋钰 孙立新	
胃癌腹膜转移的诊断及治疗进展	500
牛广才 马向东	

## 读者·作者·编者

本刊对来稿中统计学处理的有关要求	489
------------------	-----

中华医学会《肿瘤研究与临床》杂志稿约	英文目次后
--------------------	-------

中华医学会《肿瘤研究与临床》第六届编辑委员会组成名单	442
----------------------------	-----

中华医学会《肿瘤研究与临床》第六届编辑委员会通讯编委组成名单	486
--------------------------------	-----

本期执行编委 徐钧 王玉芳 董琼珠 刘海义 郑闪  
本期责任编辑 周薇 本期英文编辑 王殊雅 本期责任排版 冯莉

# CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly

Established in March 1986

Volume 30, Number 7

July 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:0086-351-4650389,4650386,4651415  
Fax:0086-351-4651415  
Email:zlyjyle@163.com  
<http://www.medline.org.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. MO4755

## Mail-Order

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

### Original articles

- Down-regulation of ubiquitin specific peptidase 18 suppresses the invasion and proliferation of gastric cancer cells ..... 433**  
*Zhong Xianfei, Yi Lizhi, Deng Xuejie, Cheng Zhengyu, Wang Qin, Wang Jianmei*
- Expression of death receptor 5 upregulated by chloroquine enhances the sensitivity of Huh7 cells to tumor necrosis factor related apoptosis-inducing ligand ..... 438**  
*Wang Yanfeng, Xie Liwu, Wang Hongxia, Yan Wenwei, Wang Haina, Jia Li, Bu Peng, Ma Haixia, Xi Yanfeng*
- Expressions of a disintegrin and metalloprotease 17 and epidermal growth factor receptor in esophageal squamous cell carcinoma and their significances ..... 443**  
*Yue Qingfeng, Wu Lili, Xiang Jiaqing, Wei Xiangzhi, Wang Yonghe, Zhang Ke, Jiang Chen*
- Effect of high expression of protein tyrosine phosphatase SHP-1 on the tumor cell invasiveness and chemosensitivity of esophageal squamous cell carcinoma ..... 447**  
*Fei Xinxiang, Jiang Zhongjun, Wang Gangsheng, Hu Wenbing, Chen Xi*
- Efficacy observation of laparoscopic surgery for treatment of distal advanced gastric cancer ..... 451**  
*Zhou Caijin, Xu Feipeng, Ou Wenting, Lin Lin, Xu Qingwen*
- Endoscopic ultrasonography combined with magnifying endoscopy with narrow band imaging for the diagnostic value of early colorectal cancer ..... 456**  
*Zhang Jialu, Wang Guiqi*
- Relationship between vascular endothelia growth factor C and lymphatic vessel density with clinicopathological features of the patients in stage II colorectal cancer ..... 460**  
*Chen Xu, Zhou Yongqing, Ding Haibin, Nie Lei, Chen Jing*

<b>Traditional Chinese medicine combined with radiotherapy for treatment of middle and advanced esophageal neoplasms: an analysis of prognostic factors</b>	464
<i>Wang Yuqiang, Zhang Yonghong, Li Mian, Geng Hui, Guo Qiufeng, Lu Hongchao, Qi Zengping</i>	
<b>Application value of different model of dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging in pathological grading of breast invasive ductal carcinoma</b>	468
<i>Ma Cuiping, Xu Cheng, Gao Qiang, Shi Xiangcheng, Shi Zhongqiang</i>	
<b>Analysis of mitochondrial DNA mutation in leukemia</b>	473
<i>Wang Jing, Zhou Yongan, Su Liping, Li Fengmin, Chen Ming</i>	
<b>Establishment of EA-D-IgA antibody detection method and its diagnostic efficacy for nasopharyngeal carcinoma in different clinical stage</b>	477
<i>Wang Ruixue, Zhang Lizhong, Rong Jianrong, Zhang Junping, Luo Minqi, Qiao Feifei</i>	
<b>Hyperthermic perfusion chemotherapy combined with bevacizumab for treatment of malignant ascites or pleural effusion: a meta-analysis of efficacy</b>	481
<i>Zang Mingquan, Ren Jianlin, Chen Wenting, Jing Lin, Tao Lingjia</i>	
<b>Brief communication</b>	
<b>Clinicopathological analysis of conjunctival papilloma: report of 119 cases</b>	487
<i>Wang Hong, Luo Yan, Li Haiyan</i>	
<b>Reviews</b>	
<b>Progress of multi-cellular tumor spheroids culture technique for treatment of bladder cancer</b>	490
<i>Ma Zhongyi, Zhuang Hua, Chang Cheng, Dong Zhichun, Tian Junqiang</i>	
<b>Effect of human intestinal flora on tumorigenesis and therapeutic efficacy</b>	493
<i>Meng Shen, Zhu Wanqi, Xing Ligang</i>	
<b>Progress of surgical treatments for early cervical cancer</b>	497
<i>Song Yu, Sun Lixin</i>	
<b>Diagnosis and treatment progress of peritoneal metastasis in gastric cancer</b>	500
<i>Niu Guangcai, Ma Xiangdong</i>	

# 汇聚力量

重组人粒细胞刺激因子注射液

## 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