

肿瘤研究与临床®

ZHONGLIU YANJIU YU LINCHUANG

2016 年 3 月 第 28 卷 第 3 期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 28 Number 3

March 2016



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 28 卷 第 3 期 2016 年 3 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:zlyjylc@163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.zlyjylc.com.cn

总编辑
梁小波

编辑部副主任
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
太原红星印刷厂
030027,太原市兴华街九丰路 9 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: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

2016 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
论文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

曲古霉素 A 对结直肠癌 Lovo 细胞株 5-氟尿嘧啶 化疗敏感性的影响及可能机制的研究	145
郭文莉 梁钢 樊漪波 李卿 郑绘霞 梁建芳 肖虹	
Cdc20 基因突变促进 APC ^{min/+} 小鼠结肠癌的 发展	150
冯聚玲 赵磊 陈雯 钟慧 谢笛 尹凯	
抑制 Akt 磷酸化对肿瘤坏死因子相关凋亡 诱导配体诱导表皮生长因子受体 / KRAS 野生型非小细胞肺癌 H1299 细胞凋亡的 影响	154
邓立力 邓洪滨 韩红霞 李逸文 郭扬	
螺旋断层调强根治性放疗联合靶向治疗 对 IV 期非小细胞肺癌疗效的初步分析	158
方晶 胡丽丽 常冬妹 李平 吴伟章 王颖杰 夏廷毅	
骨代谢标志物对非小细胞肺癌骨转移诊断的 Logistic 回归和受试者工作特征曲线评价	162
潘兴喜 杨文 杨画 唐武兵 陈永发 张永胜	
胃癌中人端粒保护蛋白 1 的表达及其与幽门 螺杆菌感染的相关性研究	165
袁芳 李春鸣 王利锋 乐涛 何红秋	
胃癌患者血清多种细胞因子联合检测的 临床意义	169
操珍 孙俊宁 王菀菀 丁戈 刘龙 苏文	
MAGE-A9 在肝癌中的表达及其意义	174
傅茂英 倪慧慧 张伟 金凤 龚力	
心理干预对提高重度癌痛患者治疗依从性、 效果和生命质量的影响	179
郭守俊 王小毛 黄萍 康昭洵 谢传华	
脊髓血管母细胞瘤的显微外科治疗及远期随访	183
齐巍 杨涛 吴量 徐宇伦	

¹²⁵ I 粒子植入治疗局部晚期不能完全手术切除的尿路上皮癌效果观察	187
李志斌 陈惠庆 宋继文 刘建武 米振国	
多模态超声联合诊断乳腺结节的价值	192
吕志红 韩鄂辉 洪玮 胡小娟 王蕾 柯建梅	
沈荣 王君芳	

短篇论著

胰腺癌放疗定位中口服造影剂时间对胃肠道显示的观察	197
刘力华 王轩 夏廷毅	
食管鳞状细胞癌膈窝转移一例并文献复习	199
张秋君 仲飞 宁洁 杜瀛瀛 官伟宁	
杜丹丹 孙国平	
低危乳腺癌合并子宫肌瘤患者术后内分泌治疗的临床观察	201
张雅莎 赵月	

综 述

肺癌遗传易感性研究进展	203
陆丽杰 汤建新 蒋佩	
hMLH1、DAPK 基因启动子区甲基化与肺癌耐药的相关性	207
王培培 张翠英	
基质金属蛋白酶在子宫内膜癌转移中的研究进展	210
关慧娟 翟羽祺 孟鑫 岳琦	
c-Ab1 与实体瘤关系研究进展	213
李伟 宋秀军 江其生	

读者·作者·编者

本刊关于论文优先发表的启事	157
---------------------	-----

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 梁小波 马建辉 李辉 符立梧 高雨农
本期责任编辑 吕晶丽 本期英文编辑 吕晶丽 本期责任排版 冯莉

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly Established in March 1986 Volume 28, Number 3 March 28, 2016

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 Cancer Institute
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China
Shanxi 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
Liang Xiaobo(梁小波)

Deputy 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
Taiyuan Hongxing Printing House
9 Jiufenglu, Xinhuaajie, Taiyuan 030027,
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 © 2016 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

Effect of trichostatin A on the chemotherapy sensibility to 5-Fu of colorectal cancer cell line Lovo and the possible mechanisms	145
<i>Guo Wenli, Liang Gang, Fan Yibo, Li Qing, Zheng Huixia, Liang Jianfang, Xiao Hong</i>	
Cdc20 mutation promotes development of colon cancer in APC^{min/+} mice	150
<i>Feng Juling, Zhao Lei, Chen Wen, Zhong Hui, Xie Di, Yin Kai</i>	
Effect of inhibition of Akt phosphorylation on apoptosis of non-small cell lung cancer H1299 cells with wild type EGFR and KRAS induced by tumor necrosis factor related apoptosis inducing ligand	154
<i>Deng Lili, Deng Hongbin, Han Hongxia, Li Yiwen, Guo Yang</i>	
Preliminary analysis of the efficacy of helical tomotherapy combined with targeted therapy for stage IV non-small cell lung cancer	158
<i>Fang Jing, Hu Lili, Chang Dongshu, Li Ping, Wu Weizhang, Wang Yingjie, Xia Tingyi</i>	
Diagnostic value of bone metabolic markers for bone metastasis of non-small cell lung cancer analyzed by Logistic regression combined with ROC curve	162
<i>Pan Xingxi, Yang Wen, Yang Hua, Tang Wubing, Chen Yongfa, Zhang Yongsheng</i>	
Expression of human protection of telomere 1 and its relationship with Helicobacter pylori infection in gastric carcinoma	165
<i>Yuan Fang, Li Chunming, Wang Lifeng, Le Tao, He Hongqiu</i>	
Clinical significance of combined detection of multiple cytokines in serum of patients with gastric cancer	169
<i>Cao Zhen, Sun Junning, Wang Wanwan, Ding Yi, Liu Long, Su Wen</i>	

Expression and significance of MAGE-A9 in hepatocellular carcinoma	174
<i>Fu Maoying, Ni Huihui, Zhang Wei, Jin Feng, Gong Li</i>	
Impact of psychological intervention on treatment compliance rate, clinical effect and quality of life in patients with advanced cancer pain	179
<i>Guo Shoujun, Wang Xiaomao, Huang Ping, Kang Zhaoxun, Xie Chuanhua</i>	
Spinal hemangioblastomas: microsurgical treatment and long-term follow-up	183
<i>Qi Wei, Yang Tao, Wu Liang, Xu Yulun</i>	
Efficacy observation of ¹²⁵I radioactive seed implantation for the local advanced urinary tract epithelial carcinoma without total surgical resection	187
<i>Li Zhibin, Chen Huiqing, Song Jiwen, Liu Jianwu, Mi Zhenguo</i>	
Value of combined multi-modal ultrasound detections on diagnosis of breast nodules	192
<i>Lyu Zhihong, Han Ehui, Hong Wei, Hu Xiaojuan, Wang Lei, Ke Jianmei, Shen Rong, Wang Junfang</i>	
Brief communications	
Display of gastrointestinal tract at the different time after taking contrast agent orally in radiotherapy of pancreatic cancer	197
<i>Liu Lihua, Wang Xuan, Xia Tingyi</i>	
Metastasis of esophageal squamous cell carcinoma to popliteal fossa: one case report and literature review	199
<i>Zhang Qiujuun, Zhong Fei, Ning Jie, Du Yingying, Guan Weining, Du Dandan, Sun Guoping</i>	
A clinical observation of endocrine therapy after surgery for low-risk breast cancer combined with uterine fibroids	201
<i>Zhang Yasha, Zhao Yue</i>	
Reviews	
Research progress on genetic susceptibility to lung cancer	203
<i>Lu Lijie, Tang Jianxin, Jiang Pei</i>	
Correlation between promoter methylation of hMLH1 and DAPK genes and drug resistance of lung cancer	207
<i>Wang Peipei, Zhang Cuiying</i>	
Research progress of matrix metalloproteinases in endometrial carcinoma metastasis	210
<i>Guan Huijuan, Zhai Yuqi, Meng Xin, Yue Qi</i>	
Research progress of the relationship between c-Abl and solid tumors	213
<i>Li Wei, Song Xiujun, Jiang Qisheng</i>	

注射用重组人白介素-11

Recombinant Human Interleukin-11 for Injection

特尔康®



治疗血小板减少
远离出血风险

特尔康® 采用肠激酶切割融合蛋白纯化工艺, 提升内源性血小板。

【批准文号】 国药准字S20050037 (2mg/支)

闽药广审(文)第2015070029号

【适应症】 治疗实体瘤、非髓性白血病化疗后的血小板减少症; 前一疗程化疗后发生血小板减少症的患者, 下一疗程化疗前使用本品, 以减少病人因血小板减少引起的出血和对血小板输注的依赖性。

【用法用量】 化疗结束后24~48小时开始使用, 剂量为25~50 μ g/kg/d, 皮下注射, 疗程一般7~14天。血小板计数恢复后及时停药。

【禁忌】 对rhIL-11及本品中其它成分过敏者慎用。

【注意事项】 1. 本品不宜在化疗过程中使用。化疗结束后, 应间隔24~48小时方可使用本品。
2. 器质性心脏病患者, 尤其充血性心衰及房颤、房扑病史的患者慎用。



本广告仅供医学药学专业人士阅读

电话: (0592) 6889120 6889115
Http://www.amoytop.com



厦门特宝生物工程股份有限公司

ISSN 1006-9801 CN 11-5355/R 邮发代号: 22-137 国内定价: 每期6.00元

万方数据