

中华医学会系列杂志

ISSN 1006-9801

CN 11-5355 / R

肿瘤研究与临床®

ZHONGLIU YANJIU YU LINCHUANG

2016年4月 第28卷 第4期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 28 Number 4

April 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 4 期 2016 年 4 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

细胞因子诱导的杀伤细胞对人肺腺癌细胞 及其辐射抗性细胞的杀伤作用	217
贾雪丽 皇甫明美 徐爽 孙世龙 刘林林	
5-氨基乙酰丙酸介导的光动力学作用 对胃癌细胞 MKN-45 增殖与凋亡 作用的研究	221
王晓龙 魏军 程立文 张骞 闫鹏 王贵玉	
SYT-SSX 基因检测联合免疫组织化学技术 对滑膜肉瘤的临床诊断价值	226
袁勤钊 吴月琴 许刚 梁智中 郝彦凤	
微波消融联合无水乙醇+碘化油化学消融 治疗肺部恶性肿瘤的临床研究	231
徐艳军 王靓 张晓慧 刘晓英 贾秀青 徐超 张恩 李培培 谭亭召 吕然 李永杰 冯庆亮	
S100A4 和缺氧诱导因子 1 α 蛋白在 I 型 子宫内膜样癌中的表达及其意义	235
吴红霞 王宏坤	
乳腺实性乳头状癌 31 例临床病理分析	239
陈建华 贺同新 丁雨飞 魏溪 张虹	
血清 C 反应蛋白在弥漫大 B 细胞淋巴瘤 预后中的意义	244
黄琴 王增胜 李燕 张晓燕 安利 王晓敏	
血清血管内皮生长因子表达与局部晚期食管癌 调强适形放疗同步化疗效果的关系	248
徐燕 王秉秋 于兰 张建旭	
替吉奥联合高频热疗及灌注化疗治疗晚期 胃癌合并腹腔积液效果观察	251
萧翊 刘小芳 杜涛 王凌云 马競 朱萍	
健脾除湿、祛瘀解毒中药联合化疗对晚期 大肠癌的疗效及安全性评估	256
李泓佳 石齐 李文 刘珊珊 宗绍其 侯风刚	

技术改进	
改良套管法大鼠肝移植模型的建立	262
王浩 温晓薇 陈欢直 董永红 徐钧	
短篇论著	
乳腺包裹性乳头状癌 11 例临床病理分析	266
林瀛 杨雄华 陈小岩	
立体定向放疗联合替吉奥治疗晚期胰腺癌临床观察	269
陈坚 徐周敏 邱书珺 魏燕 孔祥军 瞿琴 高巍然	
含低剂量地塞米松改良 VAD 方案治疗初治多发性骨髓瘤效果分析	272
江亚军 李秀梅 庄万传 朱贵华 何耀 柴星星 杨小云	
综 述	
Ⅱ型子宫内膜癌研究进展	276
杨慧 孙立新	
细胞周期监测点激酶 1 与 DNA 损伤应答信号通路在肿瘤中的研究进展	279
张瑶 高晋南	
端粒、端粒酶及人端粒酶反转录酶在肿瘤中的研究进展	284
赵盼 刘真 管静芝	
读者·作者·编者	
本刊关于 2016 年论文编排格式变化的通知	275
简 讯	
中华医学会《白血病·淋巴瘤》第六届编辑委员会第一次工作会议纪要	288
中华医学会《肿瘤研究与临床》稿约	英文目次后

本期执行编委 梁小波 张祥宏 王钦红 陆舜 林洪生
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 28, Number 4 April 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.M04755

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

Killing effect of cytokine-induced killer cells on human lung adenocarcinoma and its radiation resistant cell lines	217
<i>Jia Xueli, Huangfu Mingmei, Xu Shuang, Sun Shilong, Liu Linlin</i>	
Effect of 5-aminolevulinic acid mediated photodynamic therapy on proliferation and apoptosis of gastric cancer cell line MKN-45	221
<i>Wang Xiaolong, Wei Jun, Cheng Liwen, Zhang Qian, Yan Peng, Wang Guiyu</i>	
The clinical diagnostic value of SYT-SSX gene detection combined with immunohistochemistry in synovial sarcoma	226
<i>Yuan Qinzhaoh, Wu Yueqin, Xu Gang, Liang Zhizhong, Xi Yanfeng</i>	
Clinical study of microwave ablation combined with anhydrous alcohol and lipiodol chemical ablation in the treatment of pulmonary malignancies	231
<i>Xu Yanjun, Wang Liang, Zhang Xiaohui, Liu Xiaoying, Jia Xiuqing, Xu Chao, Zhang En, Li Peipei, Tan Tingzhao, Lyu Ran, Li Yongjie, Feng Qingliang</i>	
Expression of S100A4 and hypoxia-induced factor 1α protein in type I endometrial carcinoma and their significances	235
<i>Wu Hongxia, Wang Hongkun</i>	
A clnincopathologic analysis of 31 patients with solid papillary carcinoma of breast	239
<i>Chen Jianhua, He Tongxin, Ding Yufei, Wei Xi, Zhang Hong</i>	
Prognostic significance of serum C-reactive protein in diffuse large B-cell lymphoma	244
<i>Huang Qin, Wang Zengsheng, Li Yan, Zhang Xiaoyan, An Li, Wang Xiaomin</i>	

Relationship between expression of serum vascular endothelial growth factor and efficacy of local advanced esophageal carcinoma treated with intensity-modulated radiotherapy combined with chemotherapy	248
<i>Xu Yan, Wang Luanqiu, Yu Lan, Zhang Jianxu</i>	
Effect observation on S-1 joint high-frequency diathermic therapy and perfusion chemotherapy in the treatment of advanced gastric cancer complicated with seroperitoneum	251
<i>Xiao Yi, Liu Xiaofang, Du Tao, Wang Lingyun, Ma Jing, Zhu Ping</i>	
Efficacy and safety assessment on herbs invigorating spleen and removing dampness, blood stasis and toxin combined with chemotherapy in the treatment of advanced colorectal cancer	256
<i>Li Hongjia, Shi Qi, Li Wen, Liu Shanshan, Zong Shaoqi, Hou Fenggang</i>	
Technology improvement	
Establishment of liver transplantation model with improved two-cuff in rat	262
<i>Wang Hao, Wen Xiaowei, Chen Huanzhi, Dong Yonghong, Xu Jun</i>	
Brief communications	
A clinicopathologic study of 11 patients with breast encapsulated papillary carcinoma	266
<i>Lin Ying, Yang Xionghua, Chen Xiaoyan</i>	
Clinical observation of stereotactic radiotherapy combined with S-1 in the treatment of advanced pancreatic cancer	269
<i>Chen Jian, Xu Zhoumin, Qiu Shujun, Wei Yan, Kong Xiangjun, Qu Qin, Gao Weiran</i>	
Effect analysis of modified VAD regimen including low-dose dexamethasone for untreated multiple myeloma	272
<i>Jiang Yajun, Li Xiumei, Zhuang Wanchuan, Zhu Guihua, He Yao, Chai Xingxing, Yang Xiaoyun</i>	
Reviews	
Research progress of type II endometrial cancer	276
<i>Yang Hui, Sun Lixin</i>	
Research progress of checkpoint kinase 1 and DNA damage response pathway in tumors	279
<i>Zhang Yao, Gao Jinnan</i>	
Research progress of telomere, telomerase and human telomerase reverse transcriptase in tumors	284
<i>Zhao Pan, Liu Zhen, Guan Jingzhi</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

万方数据



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