

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

2015年3月 第27卷 第3期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 27 Number 3

March 2015



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-9801



9 771006 980153

肿瘤研究与临床®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986 年 3 月创刊 第 27 卷 第 3 期 2015 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

编辑部主任
贾力涛

出 版
《中华医学杂志》社有限责任公司
100710, 北京市东西大街 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: 山西省邮政报刊发行局
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
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

2015 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

S100 钙结合蛋白 A4、表皮生长因子受体和磷脂酰肌醇 3 激酶蛋白在肺腺癌中的表达及其相关性	145
刘尽国 丁闻洁 叶敏 赵兰香 秦钢 张杰	
5-氮-2'-脱氧胞苷对肺癌 A549 / DDP 细胞凋亡 及 hMLH1 表达的影响	149
余宗涛 张吉才 高琼 高波 胡春卉	
晚期非小细胞肺癌患者化疗前后血清 WASP 家族 verprolin 同源蛋白 1 和血管内皮 生长因子 C 的变化及其临床意义	153
张梅春 曾军 钟维农 何卫国 赵子文 刘朝晖	
非恶性肿瘤人群中肺小结节发生率的单中心 初步研究	157
黄真 徐海荣 丁易 张清 郝林 李远 程晓光 牛晓辉	
基质金属蛋白酶 11 在胃癌组织的表达 及其与转录因子 Sp1 关系的研究	161
朱海宏 吴新民 叶谢智华 叶成杰	
不同切除范围对 M 区胃癌患者预后的影响	165
朱海涛 郑志超 张剑军 刘晓平 刘阳 杨巍 刘勇 张涛 赵岩 刘彦擎 苏晓晖 谷小虎	
非小细胞肺癌脑转移患者 107 例预后分析	168
张涛 陈豫民 杨皓 况军 韩轲	
CK19、CD56 和 p53 在甲状腺微小乳头状癌 和甲状腺乳头状增生鉴别诊断中的意义	171
南杰 王宏坤 肖虹 郑绘霞	
E-钙黏蛋白和 β -连环蛋白在 I 型子宫内膜癌中的 表达及其意义	175
袁玲玲 龚晓虹 刘平 王铁延 汤显斌	
利用图像引导放疗技术评价腮窝固定法减少 子宫颈癌术后放疗摆位误差的研究	179
彭述 甘勇 林珠 林正忠 林浩 陈泽伟	
保留乳头乳晕的乳腺癌改良根治术后即刻扩大 背阔肌肌皮瓣乳房再造 61 例	183
黄佳鹏 莫军扬 庄亚强 黄平	

CD34在胸腺肿瘤亚型中的表达及其意义	187
魏路军 徐林浩	
直肠超声引导下8点及12点前列腺穿刺活检组织检查常见并发症比较	190
张雅娟 夏国兵 蒋建新 陈维开 金秋龙	
纳米碳混悬液在胆囊癌淋巴结清扫中的应用	192
兰军良 许其威 董晓勇	
颅内皮样囊肿螺旋CT诊断价值	195
陈吉明 宋海荣 奚北龙 柏国庆 王双刚	

短篇论著

生长抑素联合多柔比星治疗晚期胆囊癌	198
晁延军 石明 苏旅明 安东均 马富平 李英	
长春瑞滨联合卡培他滨治疗蒽环类或紫杉类药物治疗后复发转移乳腺癌	199
张华一 郭钢	
三阴性乳腺癌的临床特征分析	201
景娜 王玉 王仙玲 马永强 马琴 蒋倩	

综 述

声动力学疗法的现况研究	204
李艳梅 韩福军 阴爽 杨兴辉 李卫	
曲志伟 毕佳琪 成勇 岳琦	
贝伐单抗联合化疗治疗子宫颈癌研究进展	207
黄海波 赵燕 杨树军	
植入式鞘内药物输注系统在癌痛治疗中的研究进展	210
李艳 倪家骧	
人类白细胞抗原与肿瘤相关性的研究进展	214
周秀英 张道强	

读者·作者·编者

医学论文中有关实验动物描述的要求	167
本刊关于论文优先发表的启事	203

简讯·启事

2015 全国淋巴瘤临床病理研讨会暨国家级继续医学教育学习班通知	216
--	-----

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 李辉 王锡山 刘端祺 李绍林
本期责任编辑 李旭清 本期英文编辑 熊义 本期责任排版 冯莉

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly Established in March 1986 Volume 27, Number 3 March 28, 2015

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)

Managing Director
Jia Litao(贾力涛)

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 © 2015 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 and correlation of S100A4 and EGFR/PI3K signal pathway in lung adenocarcinoma	145
<i>Liu Jinguo, Ding Wenjie, Ye Min, Zhao Lanxiang, Qin Gang, Zhang Jie</i>	
Effects of 5-Aza-CdR on cell apoptosis in lung cancer A549/DDP cell line and expression of tumor suppressor gene hMLH1	149
<i>Yu Zongtao, Zhang Jicai, Gao Qiong, Gao Bo, Hu Chunhui</i>	
Clinical significance of the level change of serum WAVE1 and vascular endothelial growth factor C before and after chemotherapy in patients with advanced non-small lung cancer	153
<i>Zhang Meichun, Zeng Jun, Zhong Weinong, He Weiguo, Zhao Ziwen, Liu Zhaohui</i>	
Occurrence of small pulmonary nodules in patients with non-malignant tumors: a preliminary single-center study	157
<i>Huang Zhen, Xu Hairong, Ding Yi, Zhang Qing, Hao Lin, Li Yuan, Chen Xiaoguang, Niu Xiaohui</i>	
Expression of matrix metalloproteinase-11 in gastric cancer and its relation with transcription factor Sp1	161
<i>Zhu Haihong, Wu Xinmin, Ye-Xie Zhihua, Ye Chengjie</i>	
The influence of different resection range on prognosis of patients with gastric cancer in M area	165
<i>Zhu Haitao, Zheng Zhichao, Zhang Jianjun, Liu Xiaoping, Liu Yang, Yang Wei, Liu Yong, Zhang Tao, Zhao Yan, Liu Yanqing, Su Xiaohui, Gu Xiaohu</i>	
The prognostic analysis for non-small cell lung cancer with brain metastases in 107 cases	168
<i>Zhang Tao, Chen Yumin, Yang Hao, Kuang Jun, Han Ke</i>	

Clinical significance of CK19, CD56 and p53 in differential diagnosis of papillary thyroid microcarcinoma and thyroid papillary hyperplasia	171
<i>Nan Jie, Wang Hongkun, Xiao Hong, Zheng Huixia</i>	
The expression and significance of E-cadherin and β-catenin in type I endometrial carcinoma	175
<i>Yuan Lingling, Gong Xiaohong, Liu Ping, Wang Tieyan, Tang Xianbin</i>	
The evaluation of popliteal fossa fixed method to reduce setup errors for postoperative cervical cancer via CBCT	179
<i>Peng Xun, Gan Yong, Lin Zhu, Lin Zhengzhong, Lin Hao, Chen Zewei</i>	
Immediate breast reconstruction with extended latissimus dorsi myocutaneous flap after nipple-sparing modified radical mastectomy in 61 cases	183
<i>Huang Jiapeng, Mo Junyang, Zhuang Yaqiang, Huang Ping</i>	
Significance of CD34 expression in thymic tumor	187
<i>Wei Lujun, Xu Linhao</i>	
comparison of complications incidence of 8- and 12-core prostate biopsy guided with transrectal ultrasound	190
<i>Zhang Yajuan, Xia Guobing, Jiang Jianxing, Cheng Weikai, Jin Qiulong</i>	
Application of carbon nanoparticles suspension in gallbladder carcinoma lymphadenectomy	192
<i>Lan Junliang, Xu Qiwei, Dong Xiaoyong</i>	
Diagnosis of intracranial dermoid cyst with spiral CT	195
<i>Chen Jiming, Song Hairong, Xi Beilong, Bai Guoqing, Wang Shuanggang</i>	
Reviews	
Research status of sonodynamic therapy	204
<i>Li Yanmei, Han Fujun, Yin Shuang, Yang Xinghui, Li Wei, Qu Zhiwei, Bi Jiaqi, Cheng Yong, Yue Qi</i>	
Research progress of bevacizumab combined with chemotherapy for the treatment of cervical cancer	207
<i>Huang Haibo, Zhao Yan, Yang Shujun</i>	
Research progress of implanted intrathecal drug delivery system for cancer pain	210
<i>Li Yan, Ni Jiaxiang</i>	
Research progress of the relevance between tumor and human leukocyte antigen	214
<i>Zhou Xiuying, Zhang Daoqiang</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2014080052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

万方数据

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