

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

2011年5月 第23卷 第5期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 23 Number 5

May 2011



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23卷 第5期 2011年5月28日出版

主管
中华人民共和国卫生部

主办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号
山西省肿瘤医院
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:zlyjyl@163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.zlyjyl.com.cn

社长
王国庆

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:山西省邮政报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(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:zlyjyl@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

2011年版权归中华医学会所有

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

解剖性肺切除治疗80岁以上老年人肺癌 ... 陈东红 支修益 张毅等 289

中介素在肺癌患者中的表达及其临床意义 刘昊 于忠和 291

正电子发射断层显像-计算机断层显像在鼻咽癌
远处转移诊断中的应用价值 张国义 魏伟宏 李贻卓等 294

抑制 Src 酪氨酸激酶对人类肺腺癌小鼠皮下移植瘤的
抑制作用及其机制 郑锐 秦晓松 李文洁等 299

表皮生长因子受体、人类表皮生长因子2、拓扑异构酶Ⅱ
在食管上皮癌变过程中的表达及意义 ... 姚苏霞 李丽 杨宣琴等 303

CerbB-2 基因在胃腺癌中的表达、扩增
及其意义 刘立川 贺杰峰 肖虹等 307

食管癌患者外周血自然杀伤T细胞及其表面受体
NKG2A与NKG2D检测的临床意义 白旭东 苏文 王艳峰等 310

扩大经蝶入路到达颅底中央部肿瘤的
显微解剖研究 陈胜利 乔志刚 张汉伟等 314

全身骨显像联合血清骨型碱性磷酸酶诊断
肺癌骨转移 伍建蓉 郑玲 杨红等 318

肺癌患者外周血CD₈自然杀伤T细胞表面受体
NKG2D和NKG2A表达的临床意义 程妮 王艳峰 田志华等 321

低剂量薄层动态增强多排螺旋CT诊断乳腺癌的
分析 陈雁卉 李杰 王峰等 324

子宫颈癌综合治疗后腹主动脉旁合并或不合并
锁骨上淋巴结转移的临床分析 陈琴 王敏 方羿 328

大气细颗粒物成分体内染毒对大鼠血管内皮 NOS / NO 系统的影响	张涌 吕吉元 张明升等	331
短篇论著		
同步放化疗治疗不能手术的肺上沟瘤 39 例	湛永滋 黄昌杰 黄剑峰	335
计算机层析成像-磁共振成像融合精度的验证及其在肿瘤 调强放疗中的应用	于飞 臧建华 美丽姑·买买提	336
紫杉类药物腹腔灌注化疗治疗晚期恶性肿瘤的安全性观察	黄万中 蒋华 刘燕文等	338
老年患者急性结肠梗阻的围手术期处理	高付升 卢萍 任华等	340
吻合口减张法预防低位直肠癌保肛术后吻合口瘘	赵玉洲 韩广森 任莹坤等	342
原发性双侧乳腺癌 35 例	郑进 赵魁	344
三阶梯诊疗程序在子宫颈癌机会性筛查中的应用与探讨	荆淑云 贺瑞霞	346
股骨转移瘤 125 例	郝玉太 吴志明	348
眼睑肿瘤 54 例	罗莉蓉 段欢弟 刘蕾	350
胰岛素瘤 15 例	李铸 孙诚谊 潘耀振等	351
吡柔比星经尿道膀胱肿瘤电切术中黏膜下注射加术后膀胱灌注的疗效观察	王向东 刘喜军	353
综 述		
miRNA与卵巢癌的研究进展	高金瑜 李长华	354
自身抗体谱检测技术与肺癌早期诊断	李磊 吴一龙	357
简 讯		
第十二届全国肿瘤生物治疗学术会议第一轮通知		中文目次二
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 张祥宏 陆舜 白润萍 本期责任编辑 陈磊 英文编辑 席志宾 责任排版 冯莉		

第十二届全国肿瘤生物治疗学术会议第一轮通知

“中国免疫学会肿瘤免疫与生物治疗分会”和“中国抗癌协会生物治疗专业委员会”联合主办,由山东大学药学院免疫药理与免疫治疗研究所和《中国肿瘤生物治疗杂志》联合承办的“第十二届全国肿瘤生物治疗学术会议”定于 2011 年 10 月 8 日至 10 日在山东省济南市召开。诚邀国内各位专家与同行踊跃投稿、参加会议交流。会议期间将邀请国内外著名专家介绍本领域基础及临床研究的新进展。

征文主题:1. 肿瘤生物治疗的新理论与新策略;2. 肿瘤生物治疗和诊断的新技术;3. 肿瘤生物治疗的临床应用与评价;4. 细胞治疗(包括造血干细胞和骨髓移植);5. 新型肿瘤相关抗原的研究;6. 细胞因子治疗;7. 抗体治疗;8. 疫苗治疗;9. 基因治疗;10. 生物反应调节剂(包括中药)治疗;11. 与生物治疗相关的综合治疗;12. 肿瘤干细胞;13. 肿瘤微环境和逃逸机制研究等。

征文要求:凡未在国内外公开刊物发表过的研究论文和相关领域国内外研究进展的综述文章均可向会议投稿。请用 word 文档的电子邮件投稿。学会为本次大会投稿注册了临时邮箱。稿件应为 800~1000 字的中文摘要。如希望大会报告请附带全文。摘要包括:研究目的、方法、结果、结论,及 3~5 个关键词。请注明作者的单位、通讯作者的联系地址、电话和电子邮箱。

来稿经专家评审后选择优秀论文作大会发言。所接受的论文摘要将录入会议文集。

征文截稿日期:2011 年 8 月 8 日

收稿电子邮箱:biotherapy12@163.com

联系人:张建,张彩

联系电话:0531-88381980,0531-88383782

联系地址:山东省济南市文化西路 44 号

第十二届全国肿瘤生物治疗学术会议组委会

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly

Established in March 1986

Volume 23, Number 5

May 28, 2011

Responsible Institution

Ministry of Health, P.R.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:zlyjyle@163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.zlyjyle.com.cn

President

WANG Guo-ping(王國平)

Editor-in-Chief

LIANG Xiao-bo(梁小波)

Managing Director

JIA Li-tao(賈力濤)

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:zlyjyle@163.com

CSSN

ISSN 1006-9801

CN 11-5355/R

Copyright © 2011 by the Chinese Medical Association

All articles published represent the
opinions of the authors, 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

- Major lung resection for the treatment of lung cancer in octogenarian patients** 289
CHEN Dong-hong, ZHI Xiu-yi, ZHANG Yi, et al
- Expression of intermedin in lung cancer patients and its clinical significance** 291
LIU Hao, YU Zhong-he
- The role of PET-CT in diagnosing distant metastasis of nasopharyngeal carcinoma** 294
ZHANG Guo-yi, WEI Wei-hong, LI Yi-zhuo, et al
- Inhibition of Src tyrosine kinase on subcutaneously transplanted tumor of human lung adenocarcinoma in mice and its mechanism** 299
ZHENG Rui, QIN Xiao-song, LI Wen-jie, et al
- Expression and significance of EGFR, Her-2 and TOPO II in esophageal canceration course** 303
YAO Su-xia, LI Li, YANG Xuan-qin, et al
- Expression and amplification of CerbB-2 oncogene in gastric adenocarcinoma and its significance** 307
LIU Li-chuan, HE Jie-feng, XIAO Hong, et al
- Clinical significance of detecting the NKT cell content and its surface receptors NKG2A and NKG2D in the peripheral blood of patients with esophageal carcinoma** 310
BAI Xu-dong, SU Wen, WANG Yan-feng, et al
- Transsphenoidal expanded to reach the tumor in central part of the skull base by microsurgical anatomy** 314
CHEN Sheng-li, QIAO Zhi-gang, ZHANG Han-wei, et al
- Diagnosis of bone-metastasis in lung cancer by bone scanning combined with bone alkaline phosphatase detection** 318
WU Jian-rong, ZHENG Ling, YANG Hong, et al
- Expression and clinical significance of CD₄ natural killer T cell receptors NKG2D and NKG2A in peripheral blood of patients with lung cancer** 321
CHENG Ni, WANG Yan-feng, TIAN Zhi-hua, et al
- Analysis of breast cancer using low-dose thin-thickness dynamic-enhanced MDCT** 324
CHEN Yan-hui, LI Jie, WANG Feng, et al
- Clinical analysis of paraaortic combined with or not supraclavicular lymph node metastasis in patients with cervical cancer after combined treatment** 328
CHEN Qin, WANG Min, FANG Yi
- Toxic effects of particulate matter components in vivo on the NOS/NO system in the endothelial cells from rat thoracic aorta** 331
ZHANG Yong, LÜ Ji-yuan, ZHANG Ming-sheng, et al

Reviews

- Advances in research of miRNA and ovarian cancer** 354
GAO Jin-yu, LI Chang-hua
- Autoantibody profiling for early detection of lung cancer** 357
LI Lei, WU Yi-long