

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

2009年7月 第21卷 第7期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 21 Number 7

July 2009



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-9801



万方数据

肿瘤研究与临床®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第21卷 第7期 2009年7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

社 长
王 国 平

总编辑
梁小波

编辑部主任
贾力涛

出 版
中华医学会杂志社
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
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 M04755

订 购
全国各地邮电局
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

2009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

基础研究

构建人类肾上腺皮质腺癌细胞系并用其验证

过继免疫细胞治疗效果 万云霞 马建辉 张学斌等 433

转染血管内皮生长因子C反义寡核苷酸对子宫颈癌

Hela细胞增生和凋亡的影响 祁丽 邢丽娜 437

临床研究

CD₁₃₃在肝细胞癌表达的临床意义 张华 高志红 许田英等 440

脑星形细胞瘤中TIP30、VEGF和CD₃₄的

表达及其相关性研究 赵玉红 张杰英 崔爱荣等 444

深部血管黏液瘤临床病理学观察

..... 赵燕 于鸿 肖蔚等 447

pN₀期食管鳞癌血液微转移检测的临床意义

..... 唐朝伟 王春利 张双平 450

肺癌患者外周血CD₄⁺CD₂₅⁺调节性T细胞

检测的临床意义 史晓宇 刘富才 苏文 453

^{99m}Tc-MIBI SPECT-CT 同机图像融合技术在

乳腺肿瘤显像及淋巴结转移判断中的

应用 丁明辉 崔红燕 刘炯等 455

多西紫杉醇二线治疗紫杉醇耐药的晚期

非小细胞肺癌15例 张怡飞 徐云华 叶翔赞等 458

ER、PR、Her-2在乳腺癌中的表达

..... 施端 林小燕 黄沂等 461

乳腺癌患者血浆多药耐药基因相关蛋白P-gp

活性分析及其临床应用 田学智 郭爱芝 乔丽娟等 463

肺癌患者血清CEA、NSE及CYFRA21-1表达

的意义 白日虹 康金秀 胡守喜等 466

子宫颈电圈切除术诊断和治疗子宫颈上皮内瘤变的

临床价值 沈荣 刘冬青 469

TTC及FTC方案新辅助化疗治疗乳腺癌的疗效分析	王承正 毛书明 崔树德	472
--------------------------------	-------------	-----

临床经验

放化疗治疗术后头颈部肌上皮癌七例并文献复习	宋欣 宋晖 李红卫	475
小儿腹部肿瘤所致急腹症 23 例	景东 徐纪荣	476
经尿道电切术同期治疗膀胱肿瘤合并前列腺增生 48 例	赵玉保	478
乳腺肿瘤患者住院期间满意度调查	王临英 邱海艳 田富国等	479
彩色多普勒超声对恶性滋养细胞肿瘤的诊断价值	胡金莲 李霞 闫庆等	481
康艾注射液联合 NP 方案治疗晚期非小细胞肺癌 32 例	罗建华 李瑞香 秦力军等	483
乳腺叶状囊肉瘤 12 例	齐广珍	485
子宫颈癌 215 例临床病理特征分析	于俊平 王亚香	486
脑膜瘤术后复发再次手术治疗九例	张九良 张炳发	488
保留乳房的乳腺癌切除术 108 例	李琦 李忻正	489
经蝶手术治疗垂体生长激素腺瘤 54 例	卫仲军 王静波 薛国强等	491
放射性 ¹²⁵ I 粒子植入治疗肺肿瘤 52 例	吴喜宏 薄涛	492
以副肿瘤综合征为首发表现的肺癌 18 例	朱润生	494
甲状腺良恶性结节的超声诊断	吕桂香 贺启贵 付祚	496
全麻复合硬膜外麻醉在胃癌根治术中的应用	周林萍 尹英英	497

综 述

肿瘤热化疗研究进展	董倩 陈虎 孔雁等	499
实体瘤的放射免疫治疗	贾海威 聂青	501

读者·作者·编者

本刊对医学名词及术语的一般要求 468 更正 498

简讯·启事

第二届全国难治性淋巴瘤学术研讨会暨第三届全国多发性骨髓瘤学术研讨会征文通知 中文目次二 中华医学会系列杂志又添新成员——《中国临床营养杂志》更名为《中华临床营养杂志》 460

中华医学会《肿瘤研究与临床》第五届编辑委员会成员名单 中插一

中华医学会《肿瘤研究与临床》杂志稿约 对正文

本期执行编委 梁小波 张祥宏 李殿俊 白润萍 本期责任编辑 李旭清 英文编辑 李杰 责任排版 冯莉

第二届全国难治性淋巴瘤学术研讨会暨 第三届全国多发性骨髓瘤学术研讨会征文通知

为进一步探讨淋巴瘤和多发性骨髓瘤的发病机制、诊断标准和治疗方法,提高临床诊治水平,由中华医学会白血病·淋巴瘤杂志社主办的“第二届全国难治性淋巴瘤学术研讨会暨第三届全国多发性骨髓瘤学术研讨会”拟于2009年10月召开。会议将邀请国内知名专家就淋巴瘤及多发性骨髓瘤研究中目前国际上最为关注的问题作专题报告,并就“难治性非霍奇金淋巴瘤的诊断标准”进行学术交流。本次会议被列入国家级继续医学教育项目,与会代表将获得国家级Ⅰ类学分10分。现会议征集有关淋巴瘤及多发性骨髓瘤的发病机制、分类标准、最新治疗以及护理等方面的论文。

征文要求:来稿须为未在国内公开发表的论文,附单位正式介绍信并加盖单位公章。4000字左右全文及500字以内摘要[按目的、方法、结果(要有具体数据)、结论4部分撰写]各1份。无摘要或无电子版的稿件,恕不收入论文汇编。来稿请用4号字、1倍行距、A4纸打印,同时发Email至bxbllb@163.com或bxbllb@sina.com,务必注明“会议投稿”。来稿务必写清作者的详细通讯地址、邮编、电话及Email地址。请作者自留底稿,恕不退稿。凡被会议录用的论文,将收入会议论文汇编。优秀论文将在《白血病·淋巴瘤》杂志发表。大会也欢迎无论文者参加会议。

截稿日期:2009年8月15日(以当地邮戳为准) 联系人:贾力涛

收稿地址:太原市职工新街3号《白血病·淋巴瘤》编辑部 邮政编码:030013 联系电话:(0351)4650389,4650386

传真:(0351)4651415 网址:www.bxbllb.com.cn Email:bxbllb@163.com bxbllb@sina.com

中华医学会白血病·淋巴瘤杂志社

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly Established in March 1986 Volume 21, Number 7 July 28, 2009

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: zlyjylc@163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.zlyjylc.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

Publishing House,
Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Taiyuan Hongxing Printing House
9 Jiufeng Road, XinhuaJie, Taiyuan 030027,
China

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No.MO 4755

Mail-Order

Editorial Board of Cancer Research
and Clinic
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China
Tel: 0351-4650389, 4650386, 4651416
Fax: 0351-4651415
Email: zlyjylc@163.com

CSSN

ISSN 1006-9801
CN 11-5355/R

Copyright © 2009 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

Basic researches

- Establishment and biological characteristics of a novel human adrenocortical
carcinoma cell line and its sensitivity against CD₄ T cell 433
WAN Yun-xia, MA Jian-hui, ZHANG Xue-bin, et al
Effect of ASODN transfection targeting VEGF-C gene on proliferation
and apoptosis of HeLa cells 437
QI Li, XING Li-na

Clinical investigations

- Expressions of CD₁₃₃ in hepatocellular carcinoma and its clinical
significance 440
ZHANG Hua, GAO Zhi-hong, XU Tian-ying, et al
Expression and significance of TIP30, VEGF and CD₃₄ in brain
astrocytoma 444
ZHAO Yu-hong, ZHANG Jie-ying, CUI Ai-rong, et al
Clinicopathological study of deep angiomyxoma 447
ZHAO Yan, YU Hong, XIAO Wei, et al
Clinical significance of blood micrometastasis in pN₁ esophageal
squamous cell carcinoma 450
TANG Chao-wei, WANG Chun-li, ZHANG Shuang-ping
Clinical significance of CD₄⁺ CD₂₅⁺ CD₁₃₇⁺ regulatory T cell in the
peripheral blood of patients with lung cancer 453
SHI Xiao-yu, LIU Fu-cai, SU Wen
Clinical value of ^{99m}Tc-MIBI SPECT-CT image fusion technology
for diagnosing breast tumor and detecting axillary
lymph node metastasis 455
DING Ming-hui, CUI Hong-yan, LIU Jiong, et al
Docetaxel for 15 patients with paclitaxel-resistant advanced non-small
cell lung cancer 458
ZHANG Yi-fei, XU Yun-hua, YE Xiang-yun, et al
Expressions of ER, PR and Her-2 in breast cancer 461
SHI Xi, LIN Xiao-yan, HUANG Yi, et al
Investigation and its clinical significance of the relative activity of multidrug
resistance P-glycoprotein in the plasma of breast cancer patients 463
TIAN Xue-zhi, GUO Ai-zhi, QIAO Li-juan, et al
Expression of serum CEA, NSE and CYFRA21-1 versus the detection
of lung cancer 466
BAI Ri-hong, KANG Jin-xiu, HU Shou-xi, et al
Clinical value of LEEP for the diagnosis and treatment of cervical
intraepithelial neoplasia 469
SHEN Rong, LIU Dong-qing
Study on the efficacy of neoadjuvant chemotherapy with TTC and FTC
regimens for the treatment of breast cancer 472
WANG Cheng-zheng, MAO Shu-ming, CUI Shu-de

Reviews

- Update research on thermochemotherapy 499
DONG Qian, CHEN Hu, KONG Yan, et al
Radioimmunotherapy of solid tumor 501
JIA Hai-wei, NIE Qing

Treatment of Intractable Hiccup after Severe Craniocerebral Injury with Acupuncture Combined with Medicinal	(346)
<i>XIN Zhen-xue, XIN Jie, HAN Pei-jun, ZHANG Tie-zheng, ZHANG Jian-jun</i>	
Clinical Observation on Treatment of 27 Cases of Blepharospasm with Acupuncture	(347)
<i>ZHANG Xiu-ping, MA Xia, DENG Wei-Li</i>	
Clinical Observation on Knee Osteoarthritis Treated with Arthroscope and Electro-acupuncture	(348)
<i>CHENG Ting, WEN Jian-min, LIN Xin-xiao, WU Xia-bo, JIANG Ke-wei, SUN Wei-dong, SUN Yong-sheng, HU Hai-wei, LIANG Zhao</i>	

Psychology of TCM

TCM Sleep-regulating Technique in the Static State of Qigong	(349)
<i>WANG Wei-dong</i>	
Brief Review of TCM Emotional Therapy	(351)
<i>ZHANG Jia-wei, QIU Jian</i>	
Observation on TCM Mental Intervention to Patients with Post Cerebral Stroke	(354)
<i>SONG Jun-lan, MEI Song-liu</i>	

Information Study

Quality Evaluation with randomized controlled trials on Acupuncture and Moxibustion Treating Depressive Neurosis	(356)
<i>LIU Jia-lin, DU Yuan-hao, XIONG Jun, LI Bo, HU Ya-cai</i>	
Wet cupping of Iranian Traditional Medicine	(358)
<i>Hamid Reza Bahrami-Taghanaki, Hoda Azizi, ZHAO Bai-xiao</i>	
Discussion on Foreign Traditional Medical Information Monitoring Process and Mode	(360)
<i>HU Yan-min, CUI Meng, ZHAO Ying-kai</i>	
Problems and Suggestions for the Novelty Retrieval of TCM	(362)
<i>LI Feng-ling, YANG Kun-jie, XU Jun</i>	

Study on Prescriptions of Chinese Medicine

Content Determination of Pei-bao Capsule by HPLC	(364)
<i>YU Xin-lan, GUO Tuo-yun, LI Ge, JIN Zhang-zhao</i>	
Preparation and Quality Evaluation of Xiaochuan cataplasm	(366)
<i>LIU Qi-hua, WEN Jin, WANG Fei, FENG Li-hong, LI Duo-jiao</i>	
Analyses of Adverse Reactions in 40 Drugs	(367)
<i>KANG Wei-zheng</i>	

Reviews

Establishment of Animal Model of Diabetic Peripheral Neuropathy	(369)
<i>YAN Zhe-lin, LIU Tong-hua, YANG Li-xia</i>	
History, Current Situation and Thinking of Acupuncture Treating Malignant Tumor	(374)
<i>ZHU Shi-hang, YANG Ya-qin</i>	
Current Situation of Research on Treating Metabolic Syndrome from TCM Pathogenic Phlegm, Dampness, Stasis and Heat Point of View	(376)
<i>LI Wen-dong, SU Yang, CUI Rong-gang</i>	
Teeth-marked Tongue Indicating Diseases due to Pathogenic Dampness	(378)
<i>QIAO Zhi-qiang, WANG Qing-hai</i>	
Study Progress on Compound Danshen Drop Pills Resisting Activation and Aggregation of Blood Platelet	(380)
<i>WU Can, LIU Jing-ying, QI Min</i>	
Current Clinical Application of Chinese Medicine Fumigating and Hip Bath Therapy of after Anorectal Surgery	(381)
<i>LIU Li-hua</i>	