

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4月 第23卷 第4期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 23 Number 4

April 2011



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23卷 第4期 2011年4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
王国平

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

血清肿瘤标志物在晚期食管鳞状细胞癌疗效
评价和预后判定中的作用 龚磊 龚继芳 张晓东 216

人类 mir-7-3 基因慢病毒表达载体的构建及其在
胶质瘤中的表达 董伦 韩崇旭 宿建辉等 220

¹²⁵I 粒子植入联合放射治疗对 A549 裸鼠移植瘤
生长及乏氧诱导因子-1 α 表达的影响 蒋晓东 宋大安 吴瑾等 223

肺癌微卫星不稳定性与错配修复基因缺陷的
相关性研究 李曼 喻喆 李英华等 227

肿瘤干细胞表面标志物 CD₁₃₃ 单抗抗体基因的
分离与鉴定 韩瑜 周炳喜 张延瑞等 230

贲门癌手术入路的前瞻性临床研究 陈东红 支修益 刘振邦等 234

黏蛋白-1 和细胞角蛋白-20 在食管癌中的表达
及意义 金文波 周乃康 郑梦利等 237

纤维板层型肝癌二例报道及文献复习 刘立国 王黎明 吴健雄等 240

食管上皮癌变过程中 CDK4、p18、p19 的
表达及意义 王晓菊 李丽 杨宣琴等 243

食管癌、贲门癌患者外周血 CD₃ NKT 细胞活化受体
NKG2D及其分泌性配体 sMICA
检测的临床意义 张云魁 苏文 王艳峰等 247

中国四川北部肺癌患者谷胱甘肽硫转移酶 M1
基因多态性分析 马代远 杜国波 谭榜究等 251

奥沙利铂联合卡培他滨治疗晚期及复发转移性胃癌的
临床观察 彭波 254

骨髓增生异常综合征的免疫表型特征分析	贾宁 叶芳 张丽等	256
一线化疗后吉非替尼维持治疗晚期非小细胞肺癌的临床观察	姜海英 谢晓东 朱梅	259

短篇论著

吉西他滨单药治疗老年晚期非小细胞肺癌患者 36 例	张会娣 朱晓娟 董星等	262
重组人血管内皮抑素联合 DP 方案治疗晚期非小细胞肺癌 67 例	江丰收 孙玉蓓 王刚等	264
不同方案治疗Ⅲ期非小细胞肺癌 126 例疗效对比分析	赵秀升 陈蓉艳 马群等	266
经腹食管裂孔径路行食管胃交界部腺癌根治术 264 例	徐峰 李树峰 陈志军	268
复方苦参注射液治疗晚期恶性肿瘤 41 例	王会敏	270
经尿道膀胱癌电切术后膀胱灌注化疗联合髂内动脉灌注化疗的疗效分析	张晓前 苑天文 王丽花等	271
放疗联合中药治疗老年Ⅲ _a /Ⅲ _b 期非小细胞肺癌疗效的观察	赵桂英 董卫 冯建军等	274
新疆维吾尔自治区少数民族地区肺癌 48 例临床特点分析	张涛 陈屹涛 黄灿茂等	276
同步放化疗治疗食管癌根治性放疗后复发的临床研究	陶光州 宋亚顺 王万伟	278

综 述

Hedgehog信号转导通路 with 肺癌	白晓燕 林嘉颖 吴一龙	280
微小 RNA 与肿瘤耐药	莫益俊 赵健	283

简讯·启事

第十二届中国抗癌协会全国淋巴瘤学术大会暨 2011 年 CCMO 淋巴瘤高峰会议通知	中文目次二	
2011 国际暨全国第十一届头颈肿瘤学术大会征文通知		226
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 白润萍 英文编辑 李杰 责任排版 冯莉

第十二届中国抗癌协会全国淋巴瘤学术大会 暨 2011 年 CCMO 淋巴瘤高峰会议通知

为进一步深入探讨淋巴瘤的治疗机制、诊断标准、治疗方法,提高淋巴瘤的诊治水平,由中国抗癌协会淋巴瘤专业委员会、中国癌症基金会主办,山西省肿瘤医院、中国医学科学院肿瘤医院、中华医学会白血病·淋巴瘤杂志社承办的第十二届中国抗癌协会全国淋巴瘤学术大会暨 2011 年 CCMO 淋巴瘤高峰会议将于 2011 年 5 月 13 日至 16 日在山西省太原市举行。届时会议将邀请国内外淋巴瘤临床、病理、基础研究领域的著名专家、学者就淋巴瘤的诊治及研究新进展等方面进行专题报告和讨论,并就“难治性淋巴瘤诊断治疗标准”进行进一步的学术交流。本次会议列入国家级继续医学教育项目[2011-03-04-067(国)],与会代表将获得国家级 I 类学分 10 分。

会议地点:晋祠宾馆

地 址:中国山西省太原市晋源区晋祠风景名胜旅游区 669 号 电话:0351-6099999 邮编:030001

交通路线:距离太原武宿国际机场约 18 公里,乘坐出租车约 20 分钟

距离太原火车站约 25 公里,乘坐出租车约 35 分钟,或乘坐 804 路公交车到晋祠公园站

住宿标准:普通标准间:288 元/间/天(三星级)

豪华标准间:640 元/间/天(五星级)

会议咨询

联 系 人:贾力涛(13803411112) 张俊伟(13007070472)

联系电话:(0351)4650389,4650386,4651190

传 真:(0351)4651415 Email: bxbblb@163.com 网址:www.bxbblb.com.cn

第十二届中国抗癌协会全国淋巴瘤学术大会暨 2011 年 CCMO 淋巴瘤高峰会议组委会

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly Established in March 1986 Volume 23, Number 4 April 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 (王国平)

Editor-in-Chief

LIANG Xiao-bo (梁小波)

Managing Director

JIA Li-tao (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.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: 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

- Application of serum tumor markers for predicting chemotherapy efficacy
and prognosis in advanced esophageal squamous cell carcinoma** 216
GONG Lei, GONG Ji-fang, ZHANG Xiao-dong
- Construction of recombinant lentivirus containing human mir-7-3 like
sequence and its expression in gliomas** 220
DONG Lun, HAN Chong-xu, SU Jian-hui, et al
- Effect of ¹²⁵I seed brachytherapy and radiotherapy on the growth of
transplanted human lung cancer cell line A549 in nude mice and
the impact of HIF-1 α expression after therapy** 223
JIANG Xiao-dong, SONG Da-an, WU Jin, et al
- Relationship between microsatellite instability and deficiency of DNA
mismatch repair system in lung carcinoma** 227
LI Man, YU Zhe, LI Ying-hua, et al
- Identification and characterization of single chain antibody of cancer
stem cell surface marker CD₁₃₃, scFv CD₁₃₃** 230
HAN Yu, ZHOU Bing-xi, ZHANG Yan-rui, et al
- A prospective clinical research for surgical approach of cardiac** 234
CHEN Dong-hong, ZHI Xiu-yi, LIU Zhen-bang, et al
- Expressions and clinical significances of MUC1-mRNA and CK20-mRNA
in esophageal cancer** 237
JIN Wen-bo, ZHOU Nai-kang, ZHENG Meng-li, et al
- Clinical analysis of fibrolamellar hepatocellular carcinoma, two cases
report and a review of the literature** 240
LIU Li-guo, WANG Li-ming, WU Jian-xiong, et al
- Expression and significance of CDK4, p18, p19 in canceration of
esophageal epithelium** 243
WANG Xiao-ju, LI Li, YANG Xuan-qin, et al
- Detection and clinical significance of NKG2D of CD₈⁺ NKT cell and its
ligand sMICA from peripheral blood in patients with esophageal
or cardiac carcinoma** 247
ZHANG Yun-kui, SU Wen, WANG Yan-feng, et al
- Genetic polymorphism of GSTM1 to lung cancer patients in north
Sichuan of China** 251
MA Dai-yuan, DU Guo-bo, TANG Bang-xian, et al
- Effect of combined oxaliplatin and capecitabine chemotherapy on
advanced and recurrent gastric cancer** 254
PENG Bo
- Analasis of the immunophenotype features of bone marrow cells of
patients with myelodysplastic syndromes** 256
JIA Ning, YE Fang, ZHANG Li, et al
- Clinical observation of maintenance therapy with gefitinib after the
first-line chemotherapy for patients with advanced
non-small-cell lung cancer** 259
JIANG Hai-ying, XIE Xiao-dong, ZHU Mei

Reviews

- Hedgehog signaling pathway and lung cancer** 280
BAI Xiao-yan, LIN Jia-ying, WU Yi-long
- MicroRNA and anticancer drug resistance** 283
MO Yi-jun, ZHAO Jian