

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



9 771006 980115

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:zlyjlc@163.com  
http://www.medline.org.cn  
http://www.zlyjlc.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:zlyjlc@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
- <sup>125</sup>I 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 $\alpha$  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 CD<sub>133</sub> 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 CD<sub>8</sub> 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 <sub>a</sub> /Ⅲ <sub>b</sub> 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信号转导通路与肺癌 .....	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:bxblbl@163.com 网址:www.bxblbl.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:zlyjlc@163.com  
http://www.medline.org.cn  
http://www.zlyjlc.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, Xinhuajie, 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:zlyjlc@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 <sup>125</sup>I seed brachytherapy and radiotherapy on the growth of transplanted human lung cancer cell line A549 in nude mice and the impact of HIF-1 $\alpha$  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 CD<sub>133</sub>, scFv CD<sub>133</sub>** ..... 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 CD<sub>8</sub><sup>+</sup> 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 myelodysplatic 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*