

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

2010年4月 第22卷 第4期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 22 Number 4

April 2010



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-9801



万方数据

9 771006 980108

肿瘤研究与临床®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第22卷 第4期 2010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: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: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

2010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

专家讲坛

肿瘤治疗的现状与发展方向:肿瘤干细胞理论

带给我们的启示 范益民 刘晓东 王宏勤 217

论著

CD₄₀蛋白质在膀胱尿路上皮癌组织中的表达

及其临床意义 阳宁 罗志刚 219

骨孤立性浆细胞瘤18例临床分析 郭智 陈丰 马德彰等 222

应用CT-MRI图像融合技术准确设定脑胶质瘤肿瘤

靶区体积的研究 张蕾 兰胜民 邢晓汾等 225

组织因子及其抑制剂-1、2与肿瘤转移及血栓

形成的相关性研究 段朝霞 刘锋 冯云等 228

Runx2在去分化骨肉瘤细胞系中的表达

及其意义 卢新昌 汤小东 郭卫等 231

面神经F波辅助监测听神经瘤显微手术46例

临床研究 朱权 袁贤瑞 范益民等 235

NY-ESO-1蛋白在喉鳞状细胞癌中表达的

意义 田俊 王斌全 李建民等 239

苏木水提取物对卵巢癌细胞增生的抑制及诱导

凋亡作用 张雪棉 王国平 任连生 243

胃癌中P-糖蛋白、多药耐药相关蛋白、肺耐药蛋白的

表达及其意义 胡文庆 闫曙光 王泽华等 247

多体素¹H磁共振波谱在脑胶质瘤诊断及分级中的

应用研究 王雁冰 张通 徐锐等 250

冷循环射频消融治疗晚期肺癌的临床研究

..... 封元清 贺泽文 唐铁钢 255

星形细胞瘤中 PTET、p53 及 Ki-67 的表达与肿瘤细胞增殖及分级的关系	孙艳花 温文 关弘等	258
复方苦参注射液在预防化疗所致肝损害方面的研究	陈晓秋 刘楠楠 申东兰	261

短篇论著

p27 与 Ki-67 联合检测对乳腺癌的预后意义	陈绍礼 郭贵龙 朱进	264
环氧合酶-2、血管内皮生长因子-C 在食管癌及其淋巴转移中的表达意义	高文胜 薛玲琨 杨玉清	265
重组人白细胞介素-11 治疗非霍奇金淋巴瘤放疗所致血小板减少的 疗效和安全性	牛润桂 乔靖英 辛丽艳等	267
电化学疗法治疗儿童体表血管瘤 266 例	李曾 李翔 贺启华等	268
吸脂术对肋间臂神经保护的意义	林宗伟 赖平妹 谢有志等	270
非小细胞肺癌脑转移调强放射治疗 13 例	林育毅 张纬建 谢志原等	271
甲状腺嗜酸粒细胞肿瘤 25 例	郝建军 多永胜 杨钰	273
胃癌急性穿孔 32 例	刘海斌 雷鸣	274
伽玛刀治疗临近剂量限制性器官恶性肿瘤 97 例	聂青 康静波 张丽萍等	275
微波热疗联合放射治疗在颈部淋巴结转移癌的应用	王忠明 刘桂荣 袁春奎等	277
维拉帕米联合化疗药物经靶动脉灌注治疗难治性大肠癌 36 例	冯克海 童少明 范平生等	279
间变性大细胞淋巴瘤一例并文献复习	祖恩霞 许道群	281

综 述

靶向髓系抑制性细胞抗肿瘤治疗策略研究进展	刘鑫 李杰 刘秋燕	283
冬凌草甲素经线粒体途径诱导肿瘤细胞凋亡的信号通路	李晓洁 陈俊辉	286

读者·作者·编者

本刊启事		227
本刊启事		246
中华医学会系列杂志从 2009 年开始标注数字对象唯一标识符		263

简讯·启事

第六届上海国际大肠癌高峰论坛会议通知		257
--------------------------	--	-----

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 白润萍 郭卫 叶韵斌 本期责任编辑 陈磊 英文编辑 李杰 责任排版 冯莉

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly Established in March 1986 Volume 22, Number 4 April 28, 2010

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

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. M04755

Mail-Order

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

CSSN

ISSN 1006-9801
CN 11-5355/R

Copyright © 2010 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

Expert forum

- Origins and clinical implications of the tumor stem cell hypothesis 217
FAN Yi-min, LIU Xiao-dong, WANG Hong-qin

Original articles

- Expression and clinical significance of CD₄₄ protein in human bladder
cancer tissue 219
YANG Ning, LUO Zhi-gang

- Clinical analysis of 18 cases with solitary bone plasmacytoma 222
GUO Zhi, CHEN Feng, MA De-zhang, et al

- Evaluation CT with MRI image fusion technique on delineation GTV
for glioma 225
ZHANG Lei, LAN Sheng-min, XING Xiao-fen, et al

- Research about the relationship of tissue factor, tissue factor pathway
inhibitor-1, 2 with cancer metastases and thrombosis 228
DUAN Zhao-xia, LIU Feng, FENG Yun, et al

- Expression and biological significance of Runx2 in dedifferentiated
chondrosarcoma cell line 231
LU Xin-chang, TANG Xiao-dong, GUO Wei, et al

- Clinical research on 46 cases of microoperation for acoustic neuromas
under the F wave assisted electrophysiological monitoring
intraoperatively 235
ZHU Quan, YUAN Xian-rui, FAN Yi-min, et al

- Expression and clinical significance of NY-ESO-1 protein in human
laryngeal squamous carcinoma 239
TIAN Jun, WANG Bin-quan, LI Jian-min, et al

- Caesalpinia sappan aqueous extract's growth inhibiting and apoptosis-inducing
effects on human ovarian cancer cell 243
ZHANG Xue-mian, WANG Guo-ping, REN Lian-sheng

- Expression and significance of P-gp, LRP, MRP in gastric cancer 247
HU Wen-qing, YAN Shu-guang, WANG Ze-hua, et al

- Evaluation of 3.0T ¹H-MR spectroscopy imaging in the diagnosis and
grading of gliomas 250
WANG Yan-bing, ZHANG Tong, XU Rui, et al

- Study of clinic application of percutaneous Cool-tip Radiofrequency
Ablation of advanced lung cancer 255
FENG Yuan-qing, HE Ze-wen, TANG Tie-gang

- Expression of PTEN, p53, Ki-67 and its relationship with tumor
histopathological grade and proliferation in astrocytoma 258
SUN Yan-hua, WEN Wen, GUAN Hong, et al

- Study of compound matriline injection on preventing hepatic lesion
caused by chemotherapy 261
CHEN Xiao-qiu, LIU Nan-nan, SHEN Dong-lan

Reviews

- Research progress on cancer therapy targeted at myeloid
derived suppressor cells 283
LIU Xin, LI Jie, LIU Qiu-yan

- Oridonin triggering mitochondrial apoptotic pathway by the signal
transduction pathways 286
LI Xiao-jie, CHEN Jun-hui