

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

2012年6月 第24卷 第6期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 24 Number 6

June 2012



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24卷 第6期 2012年6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: zlyjy@163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.zlyjy.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: 中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱, 100044)
代号: M04755

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: zlyjy@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

2012年版权归中华医学会所有

未经授权, 不得转载、摘编本刊文章, 不得使用本刊的版式设计

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

Grb2-SH3 抑制剂 peptidimer-c 对 K562 细胞凋亡

相关基因表达的影响 陈淑萍 陈慧菁 刘枋等 361

肺腺癌组织中 RGC32 基因的表达及其对

肺腺癌 A549 细胞增殖和凋亡的影响 徐然 赵俊刚 石文君 366

痰热清注射液对早期急性放射性肺损伤

大鼠肺组织水通道蛋白 1 表达的影响 刘大伟 钟文 孙成英等 369

血管内皮生长因子联合 nm 23 检测在非小细胞肺癌

诊治中的意义 庞文广 巫国勇 叶敏等 373

肺癌患者外周血中 CD₄CD₂₈ 及 CD₄CD₂₈CD₁₃₇

调节性 T 细胞的表达及其临床意义 梁冠中 王艳峰 杨思路等 376

单纯性细支气管肺泡癌的 CT 诊断

..... 徐树明 杨晓棠 宋利平等 380

FoxA 2 在人类非小细胞肺癌组织中的表达

及其临床意义 罗维贵 黄霞 韦枫等 383

伏立诺他与左旋苯丙氨酸氮芥对人类

多发性骨髓瘤细胞的协同作用 熊文杰 凌燕 冯春锐等 386

吉西他滨与 LY294002 对人类胰腺癌细胞 BxPc-3

及 MiaPaCa-2 的影响 王飞 张益琴 戴广海 389

药物性卵巢去势联合阿那曲唑治疗绝经前转移性

乳腺癌患者的临床研究 刘芊 王涛 江泽飞等 392

螺旋 CT 对胸段食管癌淋巴结转移的

诊断价值 苏伟 任基伟 陈超旭等 395

环氧化酶 2 及端粒酶在食管癌组织

和切缘中的表达及其临床意义 吴灿 李远东 陈智慧等 398

免疫组织化学方法和荧光原位杂交技术检测胃癌组织中 Her-2 表达的比较	鄢彦凤 白文启 李静等	402
同期放化疗联合辅助化疗治疗局部晚期鼻咽癌的前瞻性临床研究	蔡凯 余昭胜 廖天华等	405
cN ₀ 甲状腺乳头状癌侧颈淋巴结转移特点及其相关因素	刘木元 杨熙鸿 郭海鹏等	410
放射性 ¹²⁵ I 粒子治疗老年人晚期恶性肿瘤的临床研究	谢岳云 刘学员 鲍忠平等	414
舒芬太尼预处理对大鼠肠缺血再灌注肝损伤的影响及阿片受体的介导作用	张劲 曹定睿 李雅慧等	417

短篇论著

血浆尿激酶型纤溶酶原激活系统与肿瘤标志物联合检测		
非小细胞肺癌的临床价值	王虹虹 牛义凯 张英凯	420
气管镜对肺腺样囊性癌的诊断价值	单彬彬 张全卯 张铭	422
重组人血管内皮抑素联合 FOLFIRI 方案治疗晚期大肠癌八例	卢宏霞 刘娟 卢宏丽	424
脑转移瘤手术治疗 32 例	黄忻涛 全海波 裴喜乐等	425

综 述

青年人非小细胞肺癌的临床病理特征及预后研究进展	曲莉莉 刘晓晴	427
microRNA 在肺癌早期诊断中的研究进展	毛恺 张平晖 张立国	430

短篇及个案报告

重组人血管内皮抑素治疗肺癌恶性心包积液一例	李锐敏	413
-----------------------------	-----	-----

读者·作者·编者

本刊关于论文优先发表的启事		368
本刊常用缩写词汇		372
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		432

启事

本刊征订启事	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 叶韵斌 李绍林 本期责任编辑 郎华 英文编辑 尹琦 责任编辑 冯莉

本刊征订启事

《肿瘤研究与临床》是由中华人民共和国卫生部主管,中华医学会、山西省肿瘤研究所、山西省肿瘤医院主办的肿瘤学专业学术期刊,是中华医学会系列杂志之一,被美国《化学文摘》(CA)、俄罗斯《文摘杂志》(AJ)、美国《乌利希期刊指南》(Ulrich PD)、“WHO 西太平洋地区医学索引(WPRIM)”等国际著名检索期刊及国内各大检索数据库收录,为中国科技核心期刊、中国生物医学核心期刊、中国肿瘤学类核心期刊。主要栏目:专论、专家讲坛、论著、短篇论著、调查报告、讲座、综述、个案报告、消息等。

《肿瘤研究与临床》为月刊,大 16 开,72 页,随文插图,每月 28 日出版。每期定价 6.00 元,全年 72.00 元。ISSN 1006-9801 CN 11-5355/R。邮发代号:22-137。国外发行代号:MO4755(中国图书贸易总公司),全国各地邮局(所)均可订阅。如邮局订阅延误,可直接汇款至编辑部补订。

联系地址:山西省太原市职工新街 3 号 邮编:030013 联系电话:0351-4650389,4650386 传真:0351-4651415
 Email: zlyjylc@163.com, zlyjylc@sina.com 网址: http://www.zlyjylc.com.cn

本刊编辑部

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly Established in March 1986 Volume 24, Number 6 June 28, 2012

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 © 2012 by the
Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy
the layout and design of the journals
without permission.

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

- Influence of Grb2-SH3 inhibitor peptidimer-c on the apoptosis-related genes expression in K562 cells** 361
CHEN Shu-ping, CHEN Hui-jing, LIU Fang, et al
- Expression of RGC32 gene in pulmonary adenocarcinoma tissue and the influence on proliferation and apoptosis of A549 cells** 366
XU Ran, ZHAO Jun-gang, SHI Wen-jun
- Effect of Tanreqing on expression of aquaporin-1 in rats with radiation-induced lung injury** 369
LIU Da-wei, ZHONG Wen, SUN Cheng-ying, et al
- Significance of VEGF united with nm 23 detection in diagnosis and treatment of non-small cell lung cancer** 373
PANG Wen-guang, WU Guo-yong, YE Min, et al
- Expression and clinical significance of CD₄CD₂₅ and CD₄CD₂₅^{high}CD₁₃₇ regulatory T cells in peripheral blood of lung cancer patients** 376
LIANG Guan-zhong, WANG Yan-feng, YANG Si-lu, et al
- CT diagnosis of pure bronchioloalveolar carcinoma** 380
XU Shu-ming, YANG Xiao-tang, SONG Li-ping, et al
- Expression and clinical significance of Foxa 2 in human non-small cell lung cancer** 383
LUO Wei-gui, HUANG Xin, WEI Feng, et al
- Synergistic effect of vorinostat and melphalan on human multiple myeloma cell lines** 386
XIONG Wen-jie, LING Yan, FENG Chun-rui, et al
- Efficacy of gemcitabine and LY294002 on the growth of human pancreatic cancer cell lines BxPc-3 and MiaPaCa-2** 389
WANG Fei, ZHANG Yi-qin, DAI Guang-hai
- Clinical research of medical ovarian suppression combined with anastrozole in the treatment of metastatic breast cancer in premenopausal women** 392
LIU Qian, WANG Tao, JIANG Ze-fei, et al
- Diagnosis value of spiral CT for lymph node metastasis in thoracic esophageal carcinoma** 395
SU Wei, REN Ji-wei, CHEN Chao-xu, et al
- Expression and clinical significance of COX-2 and telomerase in esophageal carcinoma and its resection margin** 398
WU Can, LI Yuan-dong, CHEN Zhi-hui, et al
- Comparison of immunohistochemistry and fluorescence in situ hybridization for detection of Her-2 expression in gastric cancer** 402
XI Yan-feng, BAI Wen-qi, LI Jing, et al
- Prospective clinical control study on concurrent radiotherapy and chemotherapy combined with adjuvant chemotherapy in nasopharyngeal carcinoma** 405
CAI Kai, YU Zhao-sheng, LIAO Tian-hua, et al
- Pattern and related factors of lateral cervical lymph node metastasis in patients with cN₀ papillary thyroid carcinoma** 410
LIU Mu-yuan, YANG Xi-hong, GUO Hai-peng, et al
- Clinical study of the treatment of elderly advanced malignant tumor by radioactive ¹²⁵I seed implantation** 414
XIE Yue-yun, LIU Xue-yuan, BAO Zhong-ping, et al
- Effect of sufentanil preconditioning on liver injury induced by intestinal ischemia reperfusion in rats and opioid receptor-mediated effects** 417
ZHANG Jing, CAO Ding-rui, LI Ya-hui, et al

Reviews

- Clinicopathologic characteristics and prognosis of young non-small cell lung cancer patients** 427
QU Li-li, LIU Xiao-qing
- Research progress of microRNA in the early diagnosis of lung cancer** 430
MAO Kai, ZHANG Ping-hui, ZHANG Li-guo