

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第17卷 第20期 2010年10月28日出版



ISSN 1673-5269

CODEN ZZFZA8

CN 11-5456/R

社长

韩金祥

主编

于金明

编辑部主任

左文述

主管 中华人民共和国卫生部

主办 中华预防医学会

协办 山东省肿瘤防治研究院

齐鲁制药有限公司

《中华肿瘤防治杂志》社

山东省济南市济兗路440号

邮编:250117

编辑室:86-531-67626604

编务室:86-531-67626704

15315579177

传真:86-531-87984783

电子信箱:zgzhx@public.jn.sd.cn

网址:www.cjcpt.org

印刷 济南维东彩艺印刷有限公司

发行 国内:济南市邮政局

邮发代号:24-145

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱, 100044)

订购 全国各地邮局

邮购 中华肿瘤防治杂志社发行部

广告经营许可证 3700004000003

定 国内 8.00元(人民币)

价 国外 8.00元(美元)

本刊如有印刷装订质量问题请向

《中华肿瘤防治杂志》社发行部调换

目 次

前沿报道

Trastuzumab 联合丁酸钠对人乳腺癌细胞株

SKBR3 细胞增殖和 p27^{Kip1} 表达的影响 ······ 陈巍巍, 管晓翔, 黄香, 等 1601
乳腺上皮细胞与癌细胞的激光镊子拉曼光谱研究 ······ 谢裕安, 冷朝辉, 孟令晶, 等 1605

流行病学研究

凋亡相关基因 FAS 及其配体 FASL 基因多态性与

贲门癌发病风险相关性研究 ······ 周荣秒, 王娜, 孙东兰, 等 1609

实验研究

外源性 IK1 表达对垂体生长激素基因表达的调节 ······ 于顺江, 陈力, 王京 1613

小鼠肺脏内细胞连接通讯与肺肿瘤发生相关性的研究 ······ 万隆, 陈道亮, 周凡, 等 1617

白细胞介素-18 基因转染的 NCI-H460 肺癌细胞

生物学特性研究 ······ 傅永强, 张在云, 柳月安 1623

乏氧 / 辐射双敏感启动子介导分泌型人 TRAIL 基因

对肺腺癌 A549 细胞凋亡的影响 ······ 杨艳明, 王志成, 刘林林, 等 1627

全反式维甲酸与顺铂联合对肺腺癌 A549 细胞株增殖与

凋亡影响的观察 ······ 王学雷, 谭静, 路阳, 等 1632

利妥昔单抗增敏 navelbine 诱导淋巴瘤细胞凋亡

的实验研究 ······ 张红雨, 陈红涛, 管忠震, 等 1637

临床基础研究

肺癌术中肺血管结扎顺序对肺癌微转移影响的研究 ······ 姚成才, 姜杰, 赵德平, 等 1641

食管鳞癌及其癌前病变组织 p63 与 Ki-67 蛋白

共表达临床意义的探讨 ······ 郝曙光, 冯笑山, 董彩虹, 等 1646

胃癌组织 Survivin 和 PTGG 表达相关性及其

临床意义的研究 ······ 刘振忠, 李矿, 杨柳, 等 1649

人胰腺癌组织 Smad4 与 p16 表达及其与

微血管密度相关性的探讨 ······ 夏青, 于观贞, 张其胜, 等 1654

临床应用研究

褪黑素联合化疗对肺癌患者褪黑素水平及

免疫功能的影响 ······ 赵卫刚, 胡世莲, 王峰, 等 1658

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 17, Number 20 October 28, 2010

恶性肿瘤合并肺栓塞 40 例临床病例分析 ······	高玉花, 葛洪峰, 翟彦杰, 等	1662
外照射放疗联合腔内近距离放疗治疗食管癌的系统评价 ······	罗宏涛, 王小虎, 魏世鸿, 等	1665
儿童 Langerhans 细胞组织细胞增生症中放射性核素骨显像的临床应用价值 ······	吴志兴, 吕宽, 李尚滨, 等	1669
Mammotome 微创旋切系统在乳腺病灶切除中的应用 ······	莫可良, 李卓容, 邓海萍, 等	1672
培美曲塞联合奥沙利铂治疗肺腺癌的临床观察 ······	李苏霞, 费正华, 李陈萍, 等	1674
羟基喜树碱与替莫唑胺治疗复发性高级别脑胶质瘤疗效比较 ······	宋文广, 王毅峰, 刘睿, 等	1676
培美曲塞单药治疗晚期非小细胞肺癌复治患者的临床观察 ······	郑鸿, 陶莉, 张文	1679
肝门胆管癌的外科手术治疗 ······	王兴国	1681

综述·讲座

西妥昔单抗治疗非小细胞肺癌耐药机制的研究进展 ······	邱倩, 倪旭东, 熊玮	1683
晚期非小细胞肺癌一线治疗新进展 ······	黄艾弥, 韩宝惠	1688
趋化因子受体 CXCR4 和 CCR7 及其配体与食管癌转移相关性的研究进展 ······	宋亮, 王洲	1694

短篇论著·病案报道

CIK 细胞治疗术后晚期直肠下段黏液腺癌一例报告 ······	鲍锋, 李晓威, 李文玉	1700
---------------------------------	--------------	------

动态·简讯

《中华肿瘤防治杂志》稿约 ······	附 1
第十届全国消化道恶性病变介入诊疗研讨会暨 2010 消化内镜 / 介入新技术国际论坛征文通知 ······	附 3
欢迎订阅《肿瘤研究与临床》杂志 ······	附 4
《中国肿瘤》杂志、《肿瘤学杂志》联合征订征稿启事 ······	附 4
《中国肺癌杂志》2011 年征订启事 ······	附 5
《肿瘤预防与治疗》2011 年征订启事 ······	附 5
“肿瘤多学科综合诊治新概念”学术研讨会会议通知 ······	附 6

本刊已被下列科学文献数据库收录：美国《化学文摘（光盘版）》（CA on CD）、美国《剑桥科学文摘（自然科学）》[CSA (NS)]、美国《乌利希国际期刊指南》、荷兰《医学文摘》(EMBASE)、俄罗斯《文摘杂志》(AJ of UJNDS)、波兰《哥白尼索引》(IC)、中国科技论文统计源期刊、中国科技核心期刊、中国生物医学核心期刊、《中国学术期刊网络出版总库》、《中国期刊网》、《中国学术期刊（光盘版）》、《中国学术期刊综合评价数据库》、中国国家“九五”重点攻关项目“万方数据网”、“中文生物医学期刊文献数据库”、“中国生物医学文献数据库”。

[期刊基本参数] CN 11-5456/R*1994*\$A4*80*zh+en*P* ¥ 8.00*5 000*26*2010-10

责任编辑 钟伟

英文审校 黄一心(特邀)

本刊广告业务由北京捷成广告公司总代理

电话: 010-87318591 87318592 87318593

地址: 北京市朝阳区南新园西路 6 号香榭居 03B7 (100021)

网址: www.bjjcgg.com E-mail:jca1008@163.com



中国抗癌协会系列杂志

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 17, Number 20 October 28, 2010



ISSN 1673-5269

CODEN ZZFZA8

CN 11-5456/R

DIRECTOR OF THE ASSOCIATION

HAN Jin-xiang

EDITOR-IN-CHIEF

YU Jin-ming

MANAGING DIRECTOR

ZUO Wen-shu

Responsible Institution

Ministry of Health, P. R. China

Sponsors

China Preventive Medicine Association

Shandong Tumor Hospital & Institute

Editing & Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Cancer Prevention and Treatment

440, Jiyan Road, Jinan, P. R. China

Zip Code:250117

Tel:86-531-67626604

86-531-67626704

15315579177

Fax:86-531-87984783

E-mail:zgjlx@public.jn.sd.cn

http://www.cjopt.org

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing, P. R. China, 100044

China Code No. 4917BM

Mail-Order

Circulation Section, Chinese Journal of Cancer Prevention and Treatment

440, Jiyan Road, Jinan, P. R. China, 250117

Tel:86-531-67626516

15315579177

Fax:86-531-87984783

Price RMB ¥ 8.00 per issue

US \$ 8.00 per issue

CONTENTS IN BRIEF

UPDATE

- [1601] Mechanism of Trastuzumab and Histone Deacetylase Inhibitor NaB synergistical effect on cell proliferation and p27^{Kip1} expression of breast cancer cell line SKBR3
CHEN Wei-wei, GUAN Xiao-xiang, HUANG Xiang, et al.
- [1605] Laser tweezers Raman spectrum of normal breast cell line and carcinoma breast cell line
XIE Yu-an, LENG Zhao-hui, MENG Ling-jing, et al.

EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH

- [1609] Correlation of polymorphisms in apoptosis-associated genes FAS and FASL to the risk of gastric cardiac adenocarcinoma
ZHOU Rong-miao, WANG Na, SUN Dong-lan, et al.

EXPERIMENTAL REPORT

- [1613] Regulation of pituitary growth hormone gene expression by exogenous IκB expression
YU Shun-jiang, CHEN Li, WANG Jing.
- [1617] Relationship of pulmonary tumorigenesis and junctional communication in mouse lungs
WAN Long, CHEN Dao-liang, ZHOU Fan, et al.
- [1623] Biological property of NCI-H460 lung cancer cells transfected by interleukin-18 gene
FU Yong-qiang, ZHANG Zai-yun, LIU Yue-an.
- [1627] Effect of secreting type human trail gene on apoptosis of A549 cell lung adenocarcinoma mediated by hypoxia/radiation dual-sensitive promoter
YANG Yan-ming, WANG Zhi-cheng, LIU Lin-lin, et al.
- [1632] Inhibitory effect of all-trans retinoic acid enhances on proliferation and induction of apoptosis of lung cancer cell line A549 cells *in vitro*
WANG Xue-lei, TAN Jing, LU Yang, et al.
- [1637] Rituximab sensitized navelbine-induced apoptosis in B-NHL cell lines
ZHANG Hong-yu, CHEN Hong-tao, GUAN Zhong-zhen, et al.

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊

1994年3月创刊

第17卷 第20期

2010年10月28日出版

CLINICAL BASIC RESEARCH

- 1641 Influence of order of pulmonary vessel ligation in lung carcinoma radical operation on micrometastasis
YAO Cheng-cai, JIANG Jie, ZHAO De-ping, et al.
- 1646 Significance of p63 and Ki-67 protein co-expression in esophageal squamous cell carcinoma and premalignant lesions
HAO Shu-guang, FENG Xian-shan, DONG Cai-hong, et al.
- 1649 Correlation between the expression of Survivin and PTTG in gastric cancer tissues and the clinical significance
LIU Zhen-zhong, LI Kuang, YANG Liu, et al.
- 1654 Detection of expressions of Smad4 and p16 and their relationship with MVD in human pancreatic carcinoma tissues
XIA Qing, YU Guan-zhen, ZHANG Qi-sheng, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH

- 1658 Effects of melatonin plus chemotherapy on the serum concentration of melatonin and the immune function of non-small cell lung cancer patients
ZHAO Wei-gang, HU Shi-lian, WANG Feng, et al.
- 1662 Clinical analysis of 40 cases of malignant tumors combined with pulmonary embolism
GAO Yu-hua, GE Hong-feng, ZHAI Yan-jie, et al.
- 1665 Systematic review of external beam radiotherapy plus brachytherapy in treatment of patients with inoperable esophageal cancer
LUO Hong-tao, WANG Xiao-hu, WEI Shi-hong, et al.
- 1669 Clinical value of radionuclide bone imaging in children with Langerhans' cell histiocytosis
WU Zhi-xing, LU Kuan, LI Shang-bin, et al.
- 1672 Application of ultrasound guided Mammotome minimally invasive biopsy system in the excision for breast lesions
MO Ke-liang, LI Zhuo-rong, DENG Hai-ping, et al.
- 1674 Clinical experience of pemetrexed combined with oxaliplatin treating patients with lung adenocarcinoma
LI Su-xia, FEI Zheng-hua, LI Chen-ping, et al.
- 1676 Efficacy comparison of hydroxycamptothecine and temozolomide for recurrent high-grade gliomas
SONG Wen-guang, WANG Yi-feng, LIU Rui, et al.
- 1679 Pemetrexed alone regimen in treatment of advanced chemo-recurrent non-small cell lung cancer
ZHENG Hong, TAO Li, ZHANG Wen.
- 1681 Surgical resection experiences of hepatic hilar cholangiocarcinoma
WANG Xing-guo.

REVIEWS AND LECTURES

- 1683 Research progress of resistance mechanisms in the treatment of non-small cell lung cancer with cetuximab
QIU Qian, NI Xu-dong, XIONG Wei.
- 1688 Advances of first-line treatment in advanced non-small cell lung cancer
HUANG Ai-mi, HAN Bao-hui.
- 1694 Effect of CXCR4, CCR7 and their ligands on esophageal carcinoma metastasis
SONG Liang, WANG Zhou.