

ISSN 1000-8578

CN 42-1241/R

CODEN ZFYHAB

中文核心期刊

中国科技核心期刊

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊

湖北省优秀医学期刊

肿瘤防治研究

ZHONGLIU FANGZHI YANJIU

Cancer Research
on Prevention and Treatment

第42卷

2015 · 4 / 期

VOL.42

NO.4

ISSN 1000-8578



中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管
中国抗癌协会系列杂志

肺癌防治研究

2015年 第42卷 第4期

ZHONGLIU FANGZHI YANJIU

刊名题写：郭沫若

月刊 1973年创刊

主管：中华人民共和国国家卫生和
计划生育委员会

主办：湖北省卫生和计划生育委员会
中国抗癌协会
湖北省肿瘤医院

编辑：肿瘤防治研究杂志
编辑委员会

名誉主编：郝希山 樊代明

主 编：陈焕朝 魏少忠

编辑部主任：贺 文

出版：肿瘤防治研究杂志社
430079 武昌卓刀泉南路116号
电话/传真：(027) 87670126
E-mail: zlfzyjzz@vip.163.com
http://www.zlfzyj.com
http://www.zlfzyj.com.cn

印刷：湖北恒泰印务有限公司

发行：国内：武汉报刊发行局
国外：中国国际图书贸易总公司
北京399信箱 代号：MO6482

订购：全国各地邮局
邮发代号 38-70

定价：每期15.00元
全年180.00元

广告经营许可证：4201004000438

中国标准连续出版物号

ISSN1000-8578

CN42-1241/R

本刊刊出的所有文章不代表肿瘤防治研究杂志
编委会的观点，除非特别声明

2015年版权归《肿瘤防治研究》编辑委员会所有
本刊如有印装质量问题，请向本刊编辑部调换

目 次

基础研究

- 319 转录因子Snail对食管癌Eca-109细胞侵袭和迁移的影响
李文雯, 张琳丽, 胡国清
- 324 索拉非尼对食管癌EC9706细胞的生长抑制作用
熊羽, 樊青霞, 赵国强
- 328 高糖、高胰岛素对乳腺癌MCF-7细胞腺苷酸活化蛋白激酶表达的影响及二甲双胍的干预研究
孙启天, 高宇, 刘晓燕, 贺晓磊, 邢恩鸿, 孙立新
- 334 紫杉醇诱导的卵巢癌耐药细胞株的生物学特性及其保存
樊蓓, 李红霞, 吴玉梅, 赵群, 邓小虹

临床研究

- 340 骨桥蛋白预测早期非小细胞肺癌患者预后的意义
吕梦果, 颜次慧, 宋新苗, 曹水
- 345 过继性免疫治疗对非小细胞肺癌患者外周血T细胞亚群的影响
王婷婷, 王郁, 贾云龙, 王雪晓, 王佳丽, 吕微, 段玉青, 刘丽华
- 350 动脉化疗栓塞术预防肝癌根治性切除术后肿瘤复发的成本效果分析
李仕来, 万裴琦, 彭涛, 肖开银, 苏铭, 尚丽明, 徐邦浩, 苏智雄,
叶新平, 彭宁, 黎乐群
- 356 单发2cm以下微血管侵犯肝癌患者的预后生存分析
张麒, 张文, 查勇, 甘平
- 359 急性白血病治疗前后骨髓中VEGF、CTGF mRNA水平的研究
刘学文, 白学琴, 韩轩茂, 贺其图, 马宏杰, 李静, 李喆
- 363 盆腔炎与卵巢肿瘤发生风险关系的Meta分析
王子静, 毕学汉, 张梦婷, 杨永秀
- 369 血清25-羟基维生素D₃及钙水平与胃癌的关系
曾亚菲, 褚燕君, 孙静

临床诊断

- 373 外周血有核细胞DNA损伤检测在肺多原发癌患者诊断中的临床价值
周渝斌, 沈诚, 杜恒, 陈大理, 车国卫

肺癌防治研究

2015年4月25日出版

临床应用

- 378 栓塞治疗改善高龄膀胱癌出血患者生活质量的临床意义
郭秀英, 张炜浩, 李保国, 刘方, 邢文阁, 于海鹏, 司同国, 郭志
- 382 阿比特龙联合泼尼松治疗去势抗拒前列腺癌的临床观察
许玉霞, 张华锋, 李长岭
- 385 干扰素治疗慢性骨髓增殖性肿瘤的临床意义
丁莉, 许娜, 黄彬涛, 高冠论, 肖雅娟, 周璇, 卢绮思, 李琳, 李玉玲, 黄继贤, 刘晓力

流行病学

- 389 云南省7个Lynch综合征家系中致癌基因突变研究
珠珠, 黄鉴, 潘国庆, 陈昌望, 洪敏, 李文亮, 董坚
- 394 25-羟基维生素D与结直肠癌关系的Meta分析
于慧会, 魏立璇, 刘运泳, 邢晓静

综述

- 399 微小RNAs在良恶性胸腔积液中的研究进展
阳娟, 刘崇梅, 王彩霞
- 403 赖氨酸甲基转移酶SET8结构和功能及其与肿瘤关系的研究进展
王静, 徐金升, 白亚玲, 张胜雷
- 407 放射性核素标记Exendin-4类似物用于胰岛素瘤显像的研究进展
许清, 杨敏, 罗世能
- 412 致癌基因CUG2的研究进展
廖长春, 祝新根
- 416 贝伐珠单抗治疗复发性卵巢癌的应用进展
王营, 郭志, 倪虹

指南与解读

- 421 乳腺癌术后照射靶区勾画指南——欧洲放射肿瘤学会2015年指南解读
谭文勇, 李先明

肿瘤资讯

- 425 癌症发病率和年龄高度相关, 等

中文核心期刊
中国科技论文统计源期刊
中国科学引文数据库来源期刊 (CSCD)
美国《化学文摘》 (CA)
美国《剑桥科学文摘 (自然科学)》 (CSA)
英国《国际农业与生物科学研究中心》 (CABI)
《日本科学技术振兴机构中国文献数据库》 (JST)
美国《乌利希期刊指南》 (Ulrich PD)
英国《全球健康》 (Global Health)
湖北省优秀医学期刊

责任编辑: 周永红 英文审校: 尤婷婷 广告: 马福元

基本参数: CN42-1241/R*1973*m*A4* *zh*P* ¥ 15.00* *24*2015-4

Cancer Research on Prevention and Treatment

Volume 42, Number 4, April 25, 2015

Monthly Established in 1973

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic
of China

Sponsors

Health and Family Planning
Commission of Hubei Province
Chinese Anti-Cancer Association
Hubei Cancer Hospital

Editing

Editorial Board of Cancer Research on
Prevention and Treatment

Honorary Editor-in-Chief

Hao Xishan Fan Daiming

Editor-in-Chief

Chen Huanchao Wei Shaozhong

Managing Director

He Wen

Publisher

Magazine House of Cancer Research on
Prevention and Treatment
116 Zhuodaoquan South Road,
Wuhan, 430079, China
Tel: 086-27-87670126
Fax: 086-27-87670126
E-mail: zlfzyjzz@vip.163.com
<http://www.zlfzyj.com>
<http://www.zlfzyj.com.cn>

Printing

Hubei Hengtai Printing Co., Ltd.

Subscriptions

Domestic

Local Post Offices, China Post
Subscription Code 38-70
Price RMB 15.00

Overseas

China International Book Trading
Corporation (P.O. Box 339, Beijing,
P.R. China)
Code MO6482

CSSN

ISSN1000-8578
CN42-1241/R

Copyright©2015 by the Editorial
Board of Cancer Research on
Prevention and Treatment

All articles published do not reflect the
official policy of the Editorial Board,
unless this is clearly Specified

CONTENTS

BASIC RESEARCH

- 319 **Effect of Transcription Factor Snail on Invasion and Migration of Esophageal Carcinoma Cell Line Eca-109**
LI Wenwen, ZHANG Linli, HU Guoqing
- 324 **Inhibitory Effect of Sorafenib on Growth of Human Esophageal Cancer Cells EC9706**
XIONG Yu, FAN Qingxia, ZHAO Guoqiang
- 328 **Effects of High Glucose and High Insulin on Adenosine Monophosphate-activated Protein Kinase Expression in Breast Cancer Cells MCF-7 and Metformin Intervention**
SUN Qitian, GAO Yu, LIU Xiaoyan, HE Xiaolei, XING Enhong, SUN Lixin
- 334 **Biological Characteristics of Paclitaxel-resistance Ovarian Cancer Cell Lines and Cryopreservation Methods**
FAN Bei, LI Hongxia, WU Yumei, ZHAO Qun, DENG Xiaohong

CLINICAL RESEARCH

- 340 **Osteopontin Predicts Prognosis of Early Stage Non-small Cell Lung Cancer Patients**
LV Mengguo, YAN Cihui, SONG Xinmiao, CAO Shui
- 345 **Effects of Adoptive Immunotherapy on T Cell Subsets of Peripheral Blood in Non-small Cell Lung Cancer Patients**
WANG Tingting, WANG Yu, JIA Yunlong, WANG Xuexiao, WANG Jiali, LV Wei, DUAN Yuqing, LIU Lihua
- 350 **Cost Effectiveness of Transcatheter Arterial Chemoembolization for Preventing Hepatocellular Carcinoma Recurrence After Radical Resection**
LI Shilai, WAN Peiqi, PENG Tao, XIAO Kaiyin, SU Ming, SHANG Liming, XU Banghao, SU Zhixiong, YE Xinpeng, PENG Ning, LI Lequn
- 356 **Long-term Survival of Single Hepatocellular Carcinoma ≤ 2 cm with Microvascular Invasion**
ZHANG Qi, ZHANG Wen, ZHA Yong, GAN Ping
- 359 **VEGF and CTGF mRNA Levels in Marrow Before and After Therapy for Acute Leukemia**
LIU Xuewen, BAI Xueqin, HAN Xuanmao, HE Qitu, MA Hongjie, LI Jing, LI Zhe
- 363 **Pelvic Inflammatory Disease and Risk of Ovarian Tumor: A Meta-analysis**
WANG Zijing, BI Xuehan, ZHANG Mengting, YANG Yongxiu
- 369 **Relationship Between Serum 25-(OH) D₃, Ca²⁺ and Gastric Carcinoma**
ZENG Yafei, CHU Yanjun, SUN Jing

CLINICAL DIAGNOSIS

- 373 **Clinical Value of DNA Damage Detection of Peripheral Blood Mononuclear Cells in Diagnosis of Multiple Primary Lung Cancer Patients**
ZHOU Yubin, SHEN Cheng, DU Heng, CHEN Dali, CHE Guowei

CLINICAL APPLICATION

- 378

Clinical Significance of Embolization on Quality of Life of Elderly Patients with Bladder Hemorrhage

GUO Xiuying, ZHANG Weihao, LI Baoguo, LIU Fang, XING Wenge, YU Haipeng, SI Tongguo, GUO Zhi
- 382

Clinical Observation of Abriaterone Acetate and Prednison on Patients with Castration-resistant Prostate Cancer

XU Yuxia, ZHANG Huafeng, LI Changling
- 385

Therapeutic Effect of Interferon on Chronic Myeloproliferative Neoplasm Patients

DING Li, XU Na, HUANG Bintao, GAO Guanlun, XIAO Yajuan, ZHOU Xuan, LU Qisi, LI Lin, LI Yuling, HUANG Jixian, LIU Xiaoli

EPIDEMIC RESEARCH

- 389

Virulence Gene Mutation in Seven Kindreds of Lynch Syndrome in Yunnan Province

ZHU Zhu, HUANG Jian, PAN Guoqing, CHEN Changwang, HONG Min, LI Wenliang, DONG Jian
- 394

Meta-analysis of Relationship Between Blood 25-hydroxyvitamin D Level and Colorectal Cancer

YU Huihui, WEI Lixuan, LIU Yunyong, XING Xiaojing

REVIEWS

- 399

MicroRNAs Expression in Benign and Malignant Pleural Effusion

YANG Juan, LIU Chongmei, WANG Caixia
- 403

Association of Structure and Functions of Lysine Methyltransferase SET8 with Tumorigenesis

WANG Jing, XU Jinsheng, BAI Yaling, ZHANG Shenglei
- 407

Recent Advances in Radionuclide-labeled Analogues of Exendin-4 for Insulinoma Imaging

XU Qing, YANG Min, LUO Shineng
- 412

Advances of Oncogene Cancer-up-regulated Gene 2(CUG2)

LIAO Changchun, ZHU Xingen
- 416

Bevacizumab in Treatment of Recurrent Ovarian Cancer

WANG Ying, GUO Zhi, NI Hong

GUIDELINES & INTERPRETATION

- 421

Postoperative Target Volume for Breast Cancer: An Overview of European Society of Radiotherapy & Oncology(ESTRO) Delineation Consensus in 2015

TAN Wenyong, LI Xianming

Chinese Core Journal
Chinese Statistics Science and Technology Source Journal
Chinese Science Citation Database Source Journal(CSCD)
American, *Chemical Abstracts* (CA)
American, *Cambridge Scientific Abstracts* (CSA)
British, *International Agricultural& Biological Sciences Research Center* (CABI)
Japanese, *Science and Technology Agency database of Chinese literature*(JST)
American, *Ulrich Periodicals Directory* (Ulrich PD)
British, *Global Health*
Outstanding Medical Journal, Hubei Province

TUMOR INFORMATION

- 425

Cancer Morbidity Is Highly Associated with Age



力扑素
注射用紫杉醇脂质体
Paclitaxel Liposome for Injection



独家紫杉醇脂质体新制剂

(力扑素 不含聚氧乙烯蓖麻油和无水乙醇。)

■ 降低溶媒超敏过敏反应风险 ■ 突显药物体内分布靶向性 ■ 提高机体对紫杉醇耐受性

【适应症】本品可用于卵巢癌的一线化疗及以后卵巢转移性癌的治疗、作为一线化疗，本品也可以与顺铂联合应用。

本品也可用于曾用过含阿霉素标准化疗的乳腺癌患者的后续治疗或复发患者的治疗。

本品可与顺铂联合用于不能手术或放疗的非小细胞肺癌患者的一线化疗。

【注意事项】用药期间应定期检查外周血象和肝功能等。详情请见说明书。

【禁忌】1、紫杉醇类药物过敏者禁用。

2、中性粒细胞低于 $1500\text{个}/\text{mm}^3$ 者禁用。

【批准文号】国药准字H20030357号

【生产企业】地址：南京市高新开发区高新路28号

邮政编码：210061

电话：025-83121333

传真：025-83126133

网址：www.luyesike.com

邮箱：scb@luye.cn



苏药广审（文）第2013100450号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

LUYE PHARMA
绿叶制药