

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 · 3 /期

VOL.42

NO.3



ISSN 1000-8578



03>

9 771000 857154

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

肿瘤防治研究

2015年 第42卷 第3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

专家论坛

- 215 古病理学与肿瘤学发展史
马向涛

基础研究

- 219 特异长链非编码RNA在鼻咽癌中的表达及其意义
杨青青, 邓燕飞
- 225 沉默Toll样受体4表达对肺腺癌A549细胞凋亡及细胞周期的影响
郭隽馥, 王艳杰, 苗兰英, 丛培玮
- 229 食管癌细胞线粒体中MYH9蛋白的分布及与SLP-2结合的研究
王跃锦, 张旭, 何海蓉, 张雪妍
- 233 沉默I2PP2A基因对胃癌BGC-823细胞增殖和迁移能力的影响
张荣, 姜涛, 龙焱慧, 孙贝贝, 鄢志雄, 师海蓉
- 238 小分子化合物PHA-767491对白血病K562细胞抑制增殖和
诱导凋亡的作用
汪珊珊, 彭朝阳, 张宁波, 陈丽芳, 张丽沙, 李伟

临床研究

- 242 脂肪酸结合蛋白5和细胞维甲酸结合蛋白2在脑胶质瘤中的表达
曾令成, 叶飞, 韩林, 郭东生, 雷霆
- 246 口腔鳞癌患者外周血及癌组织中IL-17和Foxp3的表达及意义
张素欣, 包阳, 张敬, 高岚, 陈中, 李天客, 段玉芹
- 252 老年肺癌住院死亡患者肺部感染影响因素分析
芮萌, 段蕴铀
- 256 结直肠癌组织中Kr ü ppe l样因子17的表达及其与预后的关系
孟庆彬, 吴彪, 肖新波, 邵永胜, 闵凯, 瞿紫微, 冯燕, 王静, 易继林
- 261 电子射野影像装置在容积调强旋转放疗多叶准直器到位精度质控中
的应用
陈诚, 韩光, 周晓艺, 谭文勇, 王晓红

肿瘤防治研究

2015年3月25日出版

临床诊断

- 266 聚类判别分析法在肺癌六种肿瘤标志物诊断中的应用
冯阳春, 徐怡, 黄艳春
- 270 PET/CT对宫颈癌淋巴结转移诊断价值的Meta分析
田金徽, 李金龙, 葛龙, 王婧, 张明霞, 石芳毓, 王小虎, 张红

临床应用

- 277 沙利度胺联合DOF方案与单纯DOF方案一线治疗晚期胃癌的疗效观察
梁万霞, 顾康生
- 280 含奥沙利铂方案与FOLFIRI方案一线化疗对K-ras基因不同状态晚期大肠癌患者的疗效及预后影响比较
徐可, 王少龙, 姜鹤群, 张杰
- 285 调强放疗联合单药顺铂不同化疗方案同期治疗鼻咽癌的急性不良反应比较
程金建, 杨华, 卢志平, 陆合明, 黄翌航, 莫颖, 陈甲信

综述

- 290 蛋白质组学在恶性胸腔积液研究中的应用现状及进展
许晶, 杨琳, 刘晓晴
- 295 多种功能成像技术在食管癌放化疗疗效预测及预后评估中的应用进展
王澜, 祝淑钗, 韩春
- 300 三阴性乳腺癌的分子分型及应用
谭莉, 周茜, 王艺蓁, 祖旭宇
- 305 结直肠癌流行病学趋势
李道娟, 李倩, 贺宇彤
- 311 微小RNA-320在肿瘤中的研究进展
万璐颖, 邓军, 张凌, 项晓军, 陈俊, 熊建萍

病例报道

- 315 小细胞肺癌直肠转移1例报道
李庆霞, 王娟, 张丽霞, 王泽阳, 张宏涛

肿瘤资讯

- 317 ASCO评选癌症治疗50年五大进展, 等

消息会讯

- 218 《肿瘤防治研究》杂志征订征稿启事

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: 安凤 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*2015-3

Cancer Research on Prevention and Treatment

Volume 42, Number 3, March 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

EXPERT FORUM

- 215 **Paleopathology on History of Oncology**
MA Xiangtao

BASIC RESEARCH

- 219 **Expression of Specific Long Non-coding RNA in Nasopharyngeal Carcinoma and Related Significance**
YANG Qingqing, DENG Yanfei
- 225 **Effect of Silencing Toll-like Receptor 4 Expression on Cell Cycle and Apoptosis of Human Lung Adenocarcinoma Cells A549**
GUO Junfu, WANG Yanjie, MIAO Lanying, CONG Peiwei
- 229 **MYH9 Protein Partly Distributes in Mitochondria of Esophageal Carcinoma Cell and Binds with SLP-2**
WANG Yueqi, ZHANG Xu, HE Hairong, ZHANG Xueyan
- 233 **Effect of Down-regulated I2PP2A Expression on Proliferation and Migration of Gastric Carcinoma Cell Line BGC-823**
ZHANG Rong, JIANG Tao, LONG Chihui, SUN Beibei, YAN Zhixiong, SHI Hairong
- 238 **PHA-767491 Inhibits Proliferation and Induces Apoptosis of Leukemia Cells K562**
WANG Shanshan, PENG Zhaoyang, ZHANG Ningbo, CHEN Lifang, ZHANG Lisha, LI Wei

CLINICAL RESEARCH

- 242 **Expression of Fatty Acid-binding Protein 5 and Cellular Retinoic Acid-binding Protein 2 in Gliomas**
ZENG Lingcheng, YE fei, HAN Lin, Guo Dongsheng, LEI Ting
- 246 **Clinical Significance of IL-17 and Foxp3 in Peripheral Blood and Tumor Tissues in Patients with Oral Squamous Cell Carcinoma**
ZHANG Suxin, BAO Yang, ZHANG Jing, GAO Lan, CHEN Zhong, LI Tianke, DUAN Yuqin
- 252 **Influencing Factors for Pulmonary Infection in Dead Elderly Inpatients with Lung Cancer**
RUI Meng, DUAN Yunyou
- 256 **Expression of KLF17 Protein in Human Colorectal Cancer Tissue and Its Correlation with Prognosis**
MENG Qingbin, WU Biao, XIAO Xinbo, SHAO Yongsheng, MIN Kai, QU Ziwei, FENG Yan, WANG Jing, YI Jilin
- 261 **Application of Electronic Portal Imaging Device in Quality Control for Multileaf Collimator Position Accuracy of Volumetric-modulated Arc Therapy**
CHEN Cheng, HAN Guang, ZHOU Xiaoyi, TAN Wenyong, WANG Xiaohong

CLINICAL DIAGNOSIS

- 266 Application of Cluster Analysis and Discriminant Analysis in Six Kinds of Lung Cancer Tumor Markers
FENG Yangchun, XU Yi, HUANG Yanchun
- 270 Diagnostic Value of PET/CT for Metastatic Lymph Nodes in Cervical Cancer Patients: A Meta-analysis
TIAN Jinhui, LI Jinlong, GE Long, WANG Jing, ZHANG Mingxia, SHI Fangyu, WANG Xiaohu, ZHANG Hong

CLINICAL APPLICATION

- 277 Curative Effect of DOF Combined with Thalidomide Regimen and DOF Regimen Alone as First-line Treatment for Advanced Gastric Cancer
LIANG Wanxia, GU Kangsheng
- 280 Comparison of Efficacy and Prognosis of Oxaliplatin-based Regimens and FOLFIRI Regimen as First-line Chemotherapy for Stage IV Colorectal Cancer Patients with Different K-ras Statuses
XU Ke, WANG Shaolong, JIANG Hequn, ZHANG Jie
- 285 Comparison of Acute Toxicity between Intensity-modulated Radiotherapy with Cisplatin Alone Concurrent Chemotherapy Weekly and Every Three Weeks for Nasopharyngeal Carcinoma Patients
CHENG Jinjian, YANG Hua, LU Zhiping, LU Heming, HUANG Yihang, MO Ying, CHEN Jiabin

REVIEWS

- 290 Application and Progress of Proteomic Technology on Malignant Pleural Effusion
XU Jing, YANG Lin, LIU Xiaoqing
- 295 Review on Multiple Functional Image Technologies in Chemoradiotherapy Response Prediction and Prognosis Evaluation for Esophageal Carcinoma
WANG Lan, ZHU Shuchai, HAN Chun
- 300 Molecular Classification of Triple Negative Breast Cancer and Its Applications
TAN Li, ZHOU Xi, WANG Yizhen, ZU Xuyu
- 305 Epidemiological Trends of Colorectal Cancer
LI Daojuan, LI Qian, HE Yutong
- 311 Recent Advance on microRNA-320 in Tumors
WAN Luying, DENG Jun, ZHANG Ling, XIANG Xiaojun, CHEN Jun, XIONG Jianping

CASE REPORT

- 315 Rectal Metastasis from Small Cell Lung Cancer: One Case Report
LI Qingxia, WANG Juan, ZHANG Lixia, WANG Zeyang, ZHANG Hongtao

TUMOR INFORMATION

- 317 Five Great Progress in Recent 50 Years of Cancer Therapy Selected by ASCO



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