

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43卷

2016 · 4 / 期

VOL.43

NO. 4

ISSN 1000-8578



9 771000 857161

04



杂志官网



微信公众号: zlfzyjzz

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

2016年 第43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：魏少忠

编辑部主任：贺 文

出版：肿瘤防治研究杂志社
430079 武汉市洪山区卓刀泉南路
116号
电话：(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：M06482

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

2016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

- 245 靶向notch1的siRNA对U87-EGFRvIII胶质瘤细胞株凋亡和放射敏感度的影响
寇哲文, 林水苗, 张兴梅, 陈文君, 彭勇华, 石玉生
- 249 三阴性乳腺癌细胞中上皮间质转化与EGFR单抗治疗效果的相关性
桂安萍, 姚和瑞, 凌飞海
- 253 白介素6在雌激素促进小鼠肺腺癌进展中的作用及其机制
任妮丽, 陈萍
- 258 UHRF1在胃癌侵袭和转移中的作用及其机制
周林, 张伟, 李乃义, 刘永强, 吕春雷
- 263 不同剂量贝伐单抗在荷结肠癌细胞裸鼠中对伊立替康分布的影响
徐琦, 刘碧霞, 顾琳慧, 张爽爽, 周卫民, 吴筱丹, 应杰儿, 冯建国
- 267 AT模体结合因子1对结直肠癌LOVO细胞增殖侵袭的影响
林志群, 赵大川, 陈飞, 黄宗海, 杨少华, 赵海军, 莫林海

临床研究

- 272 免疫组织化学法检测肺癌患者EGFR敏感突变的临床研究
杨振华, 叶亮, 方苏榕, 谷伟
- 277 调强放疗同步化疗治疗宫颈癌血液学毒性相关因素分析
唐艳, 袁亚维

临床应用

- 282 细胞减灭术加腹腔热灌注化疗治疗卵巢癌腹膜转移癌的临床研究
孙建华, 姬忠贺, 于洋, 武海涛, 李雁

肿瘤防治研究

2016年4月25日出版

流行病学

- 287 中山市小榄镇肝癌高发现场筛查评估及问题分析
俞霞, 季明芳, 程伟民, 吴标华

综述

- 291 维生素D₃与结直肠癌相关性的研究进展
常晋瑞, 曹健, 牛利刚, 朱娟霞, 朱永香
- 295 干细胞因子Nanog在肿瘤中的研究进展
张徐, 徐梦, 刘叶, 顾笑笑, 钱晖, 许文荣
- 300 表皮生长因子受体酪氨酸激酶抑制剂用于非小细胞肺癌术后辅助治疗的研究进展
邬麟, 蒲兴祥
- 305 尿激酶型纤溶酶原激活物系统与急性髓细胞白血病关系的研究进展
廖君, 孔佩艳

短篇论著

- 309 肺原发黏液表皮样癌12例并文献复习
胡明明, 胡瑛, 贺加贝, 刘志东, 王子彤, 张海青, 李宝兰

指南与解读

- 313 国际肺癌研究协会第八版国际肺癌TNM分期修订稿解读
张用, 毕建平, 皮国良, 曾凡玉, 韩光, 胡德胜

肿瘤资讯

- 319 Oncotarget：首次利用光遗传学控制肿瘤发生, 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

基本参数: CN42-1241/R*1973*m*A4* *zh*P* ¥ 15.00* *17*2016-4

Cancer Research on Prevention and Treatment

Volume 43, Number 4, April 25, 2016

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
Wei Shaozhong

Managing Director
He Wen

Publisher
Magazine House of Cancer Research on
Prevention and Treatment
Address:116 Zhuodaoquan South Road,
Hongshan District, Wuhan 430079,China
Tel: 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 Internation Book Trading
Corporation(P.O.Box 339, Beijing,
P.R.China)
Code: MO6482

CSSN
ISSN1000-8578
CN42-1241/R

Copyright©2016 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

- 245 **Effect of siRNA-mediated notch1 Gene Silencing on Apoptosis and Radiosensitivity of Glioma Cell Line U87-EGFRv III**
KOU Zhewen, LIN Shuimiao, ZHANG Xingmei, CHEN Wenjun,
PENG Yonghua, SHI Yusheng
- 249 **Correlation Between Epithelial-mesenchymal Transition and Sensitivity to EGFR Targeted Monoclonal Antibody in Triple Negative Breast Cancer Cells**
GUI Anping, YAO Herui, LING Feihai
- 253 **Role of IL-6 in Progress of Estrogen Promoting Lung Adenocarcinoma in Mice and Its Mechanism**
REN Nili, CHEN Ping
- 258 **Effect of Ubiquitin-like with PHD and Ring Finger Domain 1 on Invasion and Metastasis of Gastric Cancer and Related Mechanism**
ZHOU Lin, ZHANG Wei, LI Naiyi, LIU Yongqiang, LV Chunlei
- 263 **Effects of Different Doses of Bevacizumab on Irinotecan Distribution in Nude Mice Bearing Human Colon Cancer Cell Xenografts**
XU Qi, LIU Bixia, GU Linhui, ZHANG Shuangshuang, ZHOU Weimin,
WU Xiaodan, YING Jieer, FENG Jianguo
- 267 **Effect of AT Motif Binding Factor 1 on Proliferation and Invasion of Colorectal Carcinoma Cell Line LOVO**
LIN Zhiquan, ZHAO Dachuan, CHEN Fei, HUANG Zonghai, YANG Shaohua,
ZHAO Haijun, MO Linhai

CLINICAL RESEARCH

- 272 **Clinical Significance of Immunohistochemistry in Detecting Epidermal Growth Factor Receptor Mutation in Lung Cancer**
YANG Zhenhua, YE Liang, FANG Surong, GU Wei
- 277 **Risk Factors Associated with Hematologic Toxicity in Concurrent Chemoradiotherapy and IMRT for Cervical Cancer**
TANG Yan, YUAN Yawei

CLINICAL APPLICATION

- 282
- Clinical Investigation on Cytoreductive Surgery plus Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy on Patients with Peritoneal Carcinomatosis from Epithelial Ovarian Cancer
- SUN Jianhua, JI Zhonghe, YU Yang, WU Haitao, LI Yan

EPIDEMIC RESEARCH

- 287
- Situation and Problem on Screening of Liver Cancer in High-incidence Area of Xiaolan, Zhongshan City
- YU Xia, JI Mingfang, CHENG Weimin, WU Biaohua

REVIEWS

- 291
- Research Progress of Association of Vitamin D₃ and Colorectal Cancer
- CHANG Jinrui, CAO Jian, NIU Ligang, ZHU Juanxia, ZHU Yongxiang
- 295
- Role of Nanog in Tumorigenesis and Tumor Development
- ZHANG Xu, XU Meng, LIU Ye, GU Xiaoxiao, QIAN Hui, XU Wenrong
- 300
- Review of Epidermal Growth Factor Receptor Tyrosine Kinase Inhibitors in Adjuvant Treatment of Non-small Cell Lung Cancer
- WU Lin, PU Xingxiang
- 305
- Research Progress of Relationship Between Urokinase Plasminogen Activator System and Acute Myelocytic Leukemia
- LIAO Jun, KONG Peiyan

BRIEF ARTICLES

- 309
- Primary Pulmonary Mucoepidermoid Carcinoma: Twelve Cases Report and Literature Review
- HU Mingming, HU Ying, HE Jiabei, LIU Zhidong, WANG Zitong, ZHANG Haiqing, LI Baolan

GUIDELINES & INTERPRETATION

- 313
- An Interpretation of Revised Version of International Association for Study of Lung Cancer for Forthcoming 8th Edition of TNM Classification for Lung Cancer
- ZHANG Yong, BI Jianping, PI Guoliang, ZENG Fanyu, HAN Guang, HU Desheng

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

- 319
- Oncotarget: Optogenetics to Control Tumorigenesis for First Time, etc



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

力挽狂澜 从容面对

■ 解除了溶媒引发的严重过敏反应风险 ■ 半衰期延长2.2倍，呈现缓释特征 ■ 具有肿瘤和淋巴结的靶向性

【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2015050283号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

