



ISSN 1673-5269
CODEN ZZFZA8
CN 11-5456/R

中华肿瘤防治杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2016年9月 第23卷 第18期

September 2016 Vol. 23 No. 18



CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT



ISSN 1673-5269



18>

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

18

2016

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994 年 3 月创刊 第 23 卷 第 18 期 2016 年 9 月 28 日出版



主 管

国家卫生和计划生育委员会
北京市西城区西直门外南路 1 号
100044

主 办

中华预防医学会
北京市西城区鼓楼西大街 154 号
100009
山东省肿瘤防治研究院
山东省济南市济南路 440 号
250117

编 辑

中华肿瘤防治杂志编辑委员会

出 版

《中华肿瘤防治杂志》社
山东省济南市济南路 440 号
250117
编辑室: 86-531-67626604
编务室: 86-531-67626704
15315579177
传 真: 86-531-87984783
E-mail: zgzlx@public.jn.sd.cn
网 址: www.cjcpt.org

社 长 韩金祥

主 编 于金明

编辑部主任 左文述

广告经营许可证

3700004000003

印 刷

济南继东彩艺印刷有限公司

发 行

国内: 济南市报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易总公司

订 购

国内邮发代号: 24-145
国外发行代号: SM4917

定 价

国内 20.00 元(人民币)
国外 20.00 元(美元)

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-5269
CN 11-5456/R

版权归中华肿瘤防治杂志社所有

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

述 评

肿瘤常规治疗方法的利弊与免疫治疗结合的关键点 ····· 张叔人 1209

实验研究/论著

吡格列酮对放射性肺炎的预防作用及其机制研究 ····· 周海燕, 高芳, 田静, 等 1213

LncRNA AFAP1-AS1 对食管鳞癌细胞株 EC9706

转移潜能影响机制探讨 ····· 柴松, 牛韧, 江中太, 等 1218

临床基础研究/论著

非小细胞肺癌组织硫氧还蛋白还原酶

表达及预后分析 ····· 张文利, 孙开宇, 谭强, 等 1224

临床应用研究/论著

全身骨显像联合 CA15-3 和 CEA 检测

对乳腺癌骨转移的诊断价值 ····· 杨志, 杨贵生, 李宁, 等 1229

乳腺癌前哨淋巴结转移相关因素分析 ····· 宋聪睿, 白玲, 唐英, 等 1234

EGFR 野生型肺癌患者一线化疗方案选择

影响因素分析 ····· 周承志, 秦茵茵, 谢展鸿, 等 1239

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 23, Number 18 September 28, 2016

复发支气管肺癌 CT 引导后装放疗小样本临床研究 ·····	马辰莺, 徐晓婷, 张汝婷, 等	1244
培美曲塞联合顺铂一线治疗晚期肺腺癌疗效及安全性分析 ·····	李长生, 任中海	1250
老年局限期食管小细胞癌临床病理特征及预后分析 ·····	王玉栋, 焦文鹏, 王军, 等	1254
3D-CT 勾画的食管胃结合部癌放疗疗程中靶区体积和位移变化研究 ·····	宋均洲, 李建彬, 王伟, 等	1260
胸腺瘤 239 例预后相关因素分析 ·····	杨立, 范翔宇, 陆冬玲, 等	1264

综述 · 讲座

螺旋断层放射治疗在胸部肿瘤中的应用 ·····	苗传望, 胡旭东, 于金明	1268
IV 期非小细胞肺癌寡转移放射治疗的理论及研究现状 ·····	李瑞宁, 李晓敏	1272

动态 · 简讯

《中华肿瘤防治杂志》稿约 ·····	附 1
--------------------	-----

本刊已被下列科学文献数据库收录: 北京大学中文核心期刊、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》、“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”、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 BIOSIS) 和波兰《哥白尼索引》(IC)。

[期刊基本参数]CN 11-5456/R*1994*s*A4*68*zh+en*P*¥20.00*5 000*14*2016-09

责任编辑 边 莉
英文审校 李 敏 (特邀)
统计学审校 李会庆 (特邀)

本刊法律顾问为山东博睿律师事务所
律师: 郑毅 电话: 0531-82687278 82687279 E-mail: boruilawyer@163.com
地址: 济南高新区环保科技园 A 座 5005 室 (250101) 网址: www.boruilaw.com

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT



Semimonthly *Established in March 1994* *Volume 23, Number 18* *September 28, 2016*

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic of China
1# Xizhimenwai Nanlu, Xicheng District,
Beijing 100044

Sponsors

China Preventive Medicine Association
154 Gulouxida Street, Xicheng District,
Beijing 100009
Shandong Cancer Hospital & Institute
440, Jiyan Road, Jinan 250117

Editing & Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Cancer
Prevention and Treatment
440, Jiyan Road, Jinan 250117
Tel: 86-531-67626604
86-531-67626704
15315579177
Fax: 86-531-87984783
E-mail: zgylx@public.jn.sd.cn
Http: //www.cjcpt.org

DIRECTOR OF THE ASSOCIATION

HAN Jin-xiang

EDITOR-IN-CHIEF

YU Jin-ming

MANAGING DIRECTOR

ZUO Wen-shu

Printing

Jinan Jidongcai Printing Co. , Ltd.

Distributor

Domestic: Jinan Post Office
Overseas: China International Book
Trading Corporation
China Code No. 24-145
Foreign issue code No.SM4917

Mail-Order

Circulation Section, Chinese Journal of
Cancer Prevention and Treatment
440, Jiyan Road, Jinan, P. R. China, 250117
Tel: 86-531-67626516 15315579177

CSSN

ISSN 1673-5269
CN 11-4529/R

Price RMB ¥ 20.00 per issue
 US \$ 20.00 per issue

CONTENTS IN BRIEF

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

1213 Protective effect of pioglitazone on lung injury induced by irradiation

ZHOU Hai-yan, GAO Fang, TIAN Jing, et al.

1218 Effect and mechanism of LncRNA AFAP1-AS1 on migration and invasion of
 esophageal squamous cell carcinoma cell line EC9706

CHAI Song, NIU Ren, JIANG Zhong-tai, et al.

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

1224 Expression and prognosis of TrxR in non-small cell lung cancer tissues

ZHANG Wen-li, SUN Kai-yu, TAN Qiang, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

1229 Diagnostic value of combined whole body bone scintigraphy and serum CA15-3,
 CEA in breast cancer with bone metastases

YANG Zhi, YANG Gui-sheng, LI Ning, et al.

1234 Analysis of sentinel lymph node metastasis related factors in breast cancer

SONG Cong-ru, BAI Ling, TANG Ying, et al.

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994 年 3 月创刊 第 23 卷 第 18 期 2016 年 9 月 28 日出版

1239 Current situation and comparison of different first-line chemotherapy regimens in patients with advanced EGFR wild type lung adenocarcinoma

ZHOU Cheng-zhi, QIN Yin-yin, XIE Zhan-hong, et al.

1244 CT guided intraluminal brachytherapy in recurrent bronchogenic carcinoma: a clinical trial in small group

MA Chen-ying, XU Xiao-ting, ZHANG Ru-ting, et al.

1250 Clinical analysis of lung adenocarcinoma and safety of pemetrexed and docetaxel combined with cisplatin in treatment of advanced adenocarcinoma

LI Chang-sheng, REN Zhong-hai.

1254 Clinicopathologic characteristics and prognosis analysis in the elderly patients with primary esophageal small cell carcinoma in limited stage

WANG Yu-dong, JIAO Wen-peng, WANG Jun, et al.

1260 Gross target volume and displacement in radiotherapy for esophagogastric junction carcinoma based on 3D-CT

SONG Jun-zhou, LI Jian-bin, WAGN Wei, et al.

1264 Analysis of factors associated with prognosis of 239 case thymoma

YANG Li, FAN Xiang-yu, LU Dong-ling, et al.

REVIEWS ARTICLES

1268 Clinical application of helical tomotherapy in thoracic tumor

MIAO Chuan-wang, HU Xu-dong, YU Jin-min.

1272 Radiation therapy for IV stage non-small cell lung cancer oligometastases theory and research status

LI Rui-ning, LI Xiao-min.

微
濟
魯
傳
動
天
下

HUYINQILU
CHUANDONGTIANXIA



 齐鲁制药有限公司
QILU PHARMACEUTICAL CO., LTD.

CN 11-5456/R
ISSN 1673-5269

国内邮发代号: 24-145
国外发行代号: SM4917

定价: 每期 20.00 元 (人民币)
定价: 每期 20.00 元 (美元)