



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

中华肿瘤防治杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2015年2月 第22卷 第4期

February 2015 Vol. 22 No. 4



CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT



ISSN 1673-5269



9 771673 526159

04>

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

4
2015

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第22卷 第4期 2015年2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
山东省济南市济兗路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
山东省济南市济兗路440号
250117
编辑室: 86-531-67626604
编务室: 86-531-67626704
15315579177
传 真: 86-531-87984783
E-mail: zgzlz@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

全国各地邮局
邮发代号: 24-145

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

前沿报道/论著

姜黄素抑制肺癌细胞血管拟态形成机制探讨 ····· 汪丛丛, 庄静, 冯福彬, 等 243

流行病学研究/论著

体检人群肺癌筛查低剂量螺旋 CT 检出率
与成本分析 ····· 张春芳, 曾强, 王维民, 等 247

实验研究/论著

⁹⁹Tc^m 与 ¹⁸F 标记 DG SPCA-1 细胞系体外实验研究 ····· 霍宗伟, 陈鸣陆, 王晓慧, 等 252
RNA 干扰抑制 ERCC1/ERCC2 表达对非小细胞肺癌
化疗敏感性影响观察 ····· 彭睿, 周航 256
氯化钴低氧诱导食管癌细胞 VEGF 与 per2 的
节律性研究 ····· 邹文萍, 宋俊梅, 李光明, 等 263

临床基础研究/论著

食管鳞癌组织 PTK6 表达临床意义研究 ····· 金川, 陆燕娜, 刘英, 等 267
食管鳞癌组织 HLA- I 和 TAP1 及 LMP2 的
表达相关性研究 ····· 张子腾, 孟艳红, 马鸣, 等 272

临床应用研究/论著

食管癌再程放疗的临床观察 ····· 高岭, 宋智波, 李宁, 等 277
首次复发 NSCLC 患者血清 CEA 水平与 EGFR-TKI
疗效相关性分析 ····· 李焕焕, 马晓平, 林芷伊, 等 281

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 22, Number 4 February 28, 2015

非小细胞肺癌脑转移厄洛替尼和吉非替尼治疗临床比较	张洁霞, 蔡迪, 李时悦, 等	285
局限期小细胞肺癌交替与序贯放疗对照研究	王丽杰, 张初峰, 王鹏, 等	289

荟萃分析 / 论著

含铂双药对比非铂单药二线治疗晚期非小细胞肺癌的系统评价	魏瑜, 杨媚, 张建清, 等	293
非小细胞肺癌脑转移全脑放疗联合靶向药物治疗系统评价	秦虹, 张科乾, 李文花, 等	300
肝癌易感性相关基因的文献计量学与生物信息学分析	上官辉, 谭淑燕, 张积仁	305

短篇报道 / 论著

多灶性脑胶质瘤伴肺转移一例报告	王维娜, 梁月勉, 赵春兰	312
---------------------------	---------------	-----

综述 · 讲座

食管小细胞癌研究现状	焦文鹏, 曹峰, 王军	315
复发胸腺瘤的临床特点和综合治疗现状	王利欢, 李月敏	320

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 BIOLOGY) 和波兰《哥白尼索引》(IC)。

[期刊基本参数]CN 11-5456/R*1994*s*A4*90*zh+en*P*¥20.00*5 000*17*2015-02

责任编辑 杨 靖
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
地址: 济南高新区环保科技园A座5005室(250101)
网址: www.boruilaw.com E-mail: boruilawyer@163.com

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly *Established in March 1994 Volume 22, Number 4 February 28, 2015*



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: zgzlz@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. 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

CSSN

ISSN 1673-5269
CN 11-4529/R

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

CONTENTS IN BRIEF

UPDATE / ORIGINAL ARTICLES

- 243** Regulative research of Curcumin mediated angiogenesis mimicry of lung cancer cell
 by Wnt/ β -catenin signaling pathway
 WANG Cong-cong, ZHUANG Jing, FENG Fu-bin, et al.

EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 247** Detection rates and cost of lung cancer screening with low-dose helical computed
 tomography among physical examination people
 ZHANG Chun-fang, ZENG Qiang, WANG Wei-min, et al.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 252** Experimental study of $^{99}\text{Tc}^{\text{m}}\text{O}(\text{DGDTC})_2$ and ^{18}F on pulmonary
 adenocarcinoma cell SPCA-1
 HUO Zong-wei, CHEN Ming-lu, WANG Xiao-hui, et al.
- 256** Effect of RNA interference-mediated ERCC1 and ERCC2 on the chemotherapy
 sensitivity of NSCLC
 PENG Rui, ZHOU Hang.
- 263** Relationship between circadian expression of per2 and VEGF induced by CoCl_2
 in esophageal cancer cells
 ZOU Wen-ping, SONG Jun-mei, LI Guang-ming, et al.

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊

1994年3月创刊

第22卷 第4期

2015年2月28日出版

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 267 Expression of TPK6 and its clinical significance in esophageal squamous carcinoma tissues
JIN Chuan, LU Yan-na, LIU Ying, et al.
- 272 Expression and correlation studies of HLA-I, TAP1 and LMP2 in esophageal squamous cell carcinoma
ZHANG Zi-teng, MENG Yan-hong, MA Ming, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 277 Clinical observation of esophageal cancer re-course radiotherapy
GAO Ling, SONG Zhi-bo, LI Ning, et al.
- 281 Relationship of serum carcinoembryonic antigen and efficacy of EGFR-TKI treatment in recurrent non-small cell lung cancer
LI Huan-huan, MA Xiao-ping, LIN Zhi-yi, et al.
- 285 Clinical comparison of erlotinib and gefitinib in non-small cell lung cancer with brain metastases
ZHANG Jie-xia, CAI Di, LI Shi-yue, et al.
- 289 Comparison of alternating and sequential radio-chemotherapy for limited-stage small cell lung cancer
WANG Li-jie, ZHANG Chu-feng, WANG Peng, et al.

META ANALYSIS / ORIGINAL ARTICLES

- 293 Systematic review: comparison of Platinum-based doublet versus non-Platinum single-agent as second-line treatment of advanced non-small cell lung cancer
WEI Yu, YANG Mei, ZHANG Jian-qing, et al.
- 300 Combining whole brain radiotherapy with target drug for non-small cell lung cancer with multiple brain metastases: a systematic review
QIN Hong, ZHANG Ke-qian, LI Wen-hua, et al.
- 305 Bioinformatics and bibliometrics analysis of the key risk genes in hepatocellular carcinoma
SHANGGUAN Hui, TAN Shu-yan, ZHANG Ji-ren.

REVIEWS ARTICLES

- 315 Current research of primary esophageal small cell of carcinomas
JIAO Wen-peng, CAO Feng, WANG Jun.
- 320 Clinical characteristics of recurrence of thymoma and the comprehensive treatment of recurrent thymoma
WANG Li-huan, LI Yue-min.

徽
濟
魯
傳
動
天
下

HUIYINQILU
CHUANDONGTIANXIA



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

CN 11-5456/R
ISSN 1673-5269

邮发代号: 24-145
代号: 4917BM

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