



ISSN 1673-5269

CODEN ZZFZA8

CN 11-5456/R

中华肿瘤防治杂志[®]

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2015年4月 第22卷 第7期

April 2015 Vol. 22 No. 7



CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT



ISSN 1673-5269



9 771673 526159

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

7

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7期 2015年4月14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: 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

流行病学研究/论著

OPN 基因多态性与广西壮族人群鼻咽癌易感性的关系 ·····	韦贵将, 杨凤莲, 陆潞, 等	489
淮安市女性乳腺癌发病和死亡分析 ·····	张芹, 潘恩春, 郭桂君, 等	493

实验研究/论著

AngioSense® 750EX 和 Hypoxisense 680 对体内肿瘤新生血管和缺氧微环境荧光成像效果检测 ·····	赵明媛, 宋雅楠, 高文婷, 等	496
牙周膜干细胞对口腔表皮样癌 KB 细胞增殖影响的研究 ·····	王建波, 丁刚, 王清, 等	502
缺氧调控端粒酶活性及抑制鼻咽癌细胞增殖实验研究 ·····	史欣, 刘艳慧, 申聪香, 等	507
S100A4 调节 MMP-13 表达对甲状腺癌细胞侵袭能力的影响 ·····	侯继院, 刘兴安, 单国用, 等	514

临床基础研究/论著

HPV 感染及 p53 与 Cdc2 蛋白表达对喉癌术后复发的预测价值 ·····	刘宏侠, 吴蒙, 孙玉满, 等	519
膀胱尿路上皮癌 IDO 和 Bin1 表达临床意义研究 ·····	杨承纲, 叶丽娟, 周永春	524

临床应用研究/论著

鼻腔解剖变异对神经内镜经鼻蝶窦入路的影响 ·····	焦风, 王栋梁, 刘波, 等	529
鼻咽癌调强放疗口腔黏膜保护的初步研究 ·····	郑斯明, 程皖琴, 苏勇, 等	532

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 22, Number 7 April 14, 2015

214例鼻咽癌同步放化疗长期生存预后多因素分析 ·····	黄泽黎, 徐韬, 魏伟宏, 等	537
中晚期喉癌颈淋巴结转移规律相关因素分析 ·····	马泓智, 冯凌, 李平栋, 等	542

荟萃分析 / 论著

低氧诱导因子-1 α 与鼻咽癌临床病理特征相关性 Meta 分析 ·····	景绍武, 赵志军, 景尚华, 等	548
中国人群肿瘤家族史与鼻咽癌关系 Meta 分析 ·····	李爱东, 邵隽, 黄育北, 等	555

短篇报道 / 论著

颅内外沟通性脑膜瘤一例报告 ·····	杨原源, 郝大选, 王建华	561
---------------------	---------------	-----

综述 · 讲座

let-7 在肺癌中的研究进展 ·····	赵倩, 李宝生	564
-----------------------	---------	-----

动态 · 简讯

《中华肿瘤防治杂志》稿约 ·····	附 1
2015 中国国际肿瘤营养学论坛、第三届全国肿瘤营养与支持治疗学术会议、第一届海峡两岸肿瘤营养高峰论坛 ·····	附 3

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 VJNZJ) 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*16*2015-04

责任编辑 吕莹
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 7 April 14, 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.cjcp.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

EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 489 Association of genetic polymorphisms in the osteopontin gene with individual susceptibility of nasopharyngeal carcinoma in Zhuang population in Guangxi
WEI Gui-jiang, YANG Feng-lian, LU Lu, et al.
- 493 Analyses on breast cancer incidence and mortality of women in Huai' an area
ZHANG Qin, PAN En-chun, GUO Gui-jun, et al.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 496 Fluorescence imaging efficiency of AngioSense® 750EX and Hypoxisense 680 to microenvironment of angiogenesis and hypoxia of tumors *in vivo*
ZHAO Ming-yuan, SONG Ya-nan, GAO Wen-ting, et al.
- 502 Effect of periodontal ligament stem cells on the proliferation of human oral epidermoid carcinoma cell line KB
WANG Jian-bo, DING Gang, WANG Qing, et al.
- 507 Up-regulated telomerase and inhibited proliferation induced by hypoxia in nasopharyngeal carcinoma cells
SHI Xin, LIU Yan-hui, SHEN Cong-xiang, et al.
- 514 Effect of S100A4 on invasion of human thyroid carcinoma cells by regulation of MMP-13
HOU Ji-yuan, LIU Xing-an, SHAN Guo-yong, 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7期

2015年4月14日出版

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 519 Predictive values of HPV infection and p53 and Cdc2 protein expression in local recurrence of laryngeal squamous cell carcinoma after surgery

LIU Hong-xia, WU Meng, SUN Yu-man, et al.

- 524 Expression and clinical significance of IDO, Bin1 in bladder urothelial carcinoma tissues

YANG Cheng-gang, YE Li-juan, ZHOU Yong-chun.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 529 Affect of endonasal anatomical variations to endoscopic endonasal transsphenoidal approach

JIAO Feng, Wang Dong-liang, LIU Bo, et al.

- 532 Protection of oral mucosa for patients with nasopharyngeal carcinoma treated with intensity-modulated radiotherapy

ZHENG Si-ming, CHENG Wan-qin, SU Yong, et al.

- 537 Long term efficacy and prognostic analysis of 214 nasopharyngeal carcinoma patients

HUANG Ze-li, XU Tao, WEI Wei-hong, et al.

- 542 Lymphatic metastatic rules of advanced laryngeal cancer and its correlative factors

MA Hong-zhi, FENG Ling, LI Ping-dong, et al.

META ANALYSIS / ORIGINAL ARTICLES

- 548 Relationship between hypoxia inducible factor-1 α and clinicopathological features of nasopharyngeal carcinoma: A Meta analysis

JING Shao-wu, ZHAO Zhi-jun, JING Shang-hua, et al.

- 555 Meta-analysis of the relationship between family history of cancer and the risk of nasopharynx cancer among Chinese population

LI Ai-dong, TAI Jun, HUANG Yu-bei, et al.

REVIEWS ARTICLES

- 564 Research advance of let-7 in lung cancer

ZHAO Qian, LI Bao-sheng.

徽
濟
魯
傳
動
天
下

HUIYINGLU
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)