



69
 QK2007220 R
 CODEN ZZFZA8

中华肿瘤防治杂志®

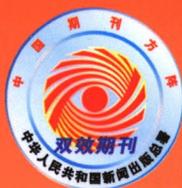
ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2019年11月 第26卷 第22期 November 2019 Vol. 26 No. 22

国家卫生健康委员会 主管
 中华预防医学会 主办
 山东省肿瘤防治研究院



CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT



ISSN 1673-5269



9 771673 526197

中华预防医学会系列杂志
 SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

22
 2019

万方数据

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊

1994年3月创刊

第26卷 第22期

2019年11月28日出版



主管

国家卫生健康委员会
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: cjcptwxh@126.com
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

上消化道肿瘤早诊早治项目

- 2010-2015年安徽省食管癌发病与死亡趋势分析 戴丹, 贾尚春, 徐伟, 等 1663
- 食管癌高发区人群 *Bcl-2* 基因多态性与贲门癌
及癌前病变易感性研究 袁丽, 张立玮, 尔丽绵, 等 1669
- 四川省南部县农村居民食管癌危险因素暴露水平
及聚集分析 何乔, 敬元华, 黄海容, 等 1675
- 山东省农村地区 40 ~ 69 岁居民胃癌
及其癌前病变分布特征分析 卢培培, 张楠, 高冬青, 等 1681
- 2012-2018年山东临朐胃癌高发区胃癌早诊率
及胃黏膜病变进展规律分析 吴秀贞, 覃向向, 李毅, 等 1686
- 2013-2017年安徽省农村胃癌患者住院医疗服务利用
及经济负担分析 柴静, 张娟, 沈兴蓉, 等 1692
- 肥城市上消化道癌筛查项目成本效果分析 马恒敏, 张楠, 史思达, 等 1700
- 早期胃癌根除幽门螺杆菌后胃炎样改变一例报告 杨静, 孙运军, 薛梅, 等 1705
- 上消化道癌筛查卫生经济学评价研究进展 刘静敏, 张楠, 王家林 1710

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 26, Number 22 November 28, 2019

实验研究/论著

AVIL 过表达载体构建及对 GES-1 细胞株增殖及迁移影响 周婧媛, 吴慧洁, 刘爱群 1715

临床基础研究/论著

血清白介素和 ALP 水平与乳腺癌骨转移相关性探讨 许宇媚, 杨芳, 孙茜, 等 1721

临床应用研究/论著

乳腺癌前哨淋巴结与非前哨淋巴结转移危险因素分析 杨丽, 朱荔, 马金平, 等 1726

恶性胸膜间皮瘤临床病理特征及预后分析 黄显聪, 李娜, 陈忠坚, 等 1732

综述·讲座

低剂量照射在肿瘤治疗中的作用及机制 李爱杰, 贺科文, 穆向魁, 等 1737

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 SCOPUS、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 UJNJZ) 和波兰《哥白尼索引》(IC)。

[期刊基本参数] CN 11-5456/R*1994*s*A4*80*zh+en*P* ¥20.00*2 000*14*2019-11

责任编辑 马 骏
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 26, Number 22 November 28, 2019

Responsible Institution

National Health Commission of
the People's Republic of China
1st 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: cjeptwxh@126.com
Http: //www.cjept.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 11-5456/R

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

CONTENTS IN BRIEF

UPPER GASTROINTESTINAL CANCER EARLY DETECTION PROJECT

- 1663** Trends of esophageal cancer incidence and mortality
in Anhui Province, 2010–2015
DAI Dan, JIA Shang-chun, XU Wei, et al.
- 1669** Research on genetic susceptibility of *Bcl-2* gene polymorphism to gastric cardiac
carcinoma and precancerous lesions in population with high incidence of
esophageal cancer
YUAN Li, ZHANG Li-wei, ER Li-mian, et al.
- 1675** Prevalence and clustering of esophageal cancer-related risk factors
among rural residents in Nanbu County, Sichuan Province
HE Qiao, JING Yuan-hua, HUANG Hai-rong, et al.
- 1681** Epidemiological characteristics of gastric cancer and precancerous lesions based
on the screening of upper gastrointestinal cancer in 40–69 years old
among rural areas in Shandong Province
LU Pei-pei, ZHANG Nan, GAO Dong-qing, et al.
- 1686** Early diagnosis of gastric cancer and progression of gastric lesions 2012–2018
in Linqu, Shandong Province of China
WU Xiu-zhen, QIN Xiang-xiang, LI Yi, et al.

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第26卷 第22期 2019年11月28日出版

1692 Analysis of inpatient medical care use and economic burden of gastric cancer in rural areas of Anhui province from 2013 to 2017

CHAI Jing, ZHANG Juan, SHEN Xing-rong, et al.

1700 Cost-effectiveness analysis of screening program for upper gastrointestinal cancer in Feicheng, Shandong Province

MA Heng-min, ZHANG Nan, SHI Si-da, et al.

1705 Early gastric cancer acted like gastritis appearance after eradication of *Helicobacter pylori*: One case report

YANG Jing, SUN Yun-jun, XUE Mei, et al.

1710 Progress in health economic evaluation of upper gastrointestinal cancer screening

LIU Jing-min, ZHANG Nan, WANG Jia-lin.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

1715 Construction of *AVIL* overexpression vector and primarily investigation on its proliferation and migration of GES-1 cell lines

ZHOU Jing-yuan, WU Hui-jie, LIU Ai-qun.

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

1721 Correlation between serum IL-17, IL-6, IL-1 β and ALP levels in breast cancer patients with bone metastasis

XU Yu-mei, YANG Fang, SUN Qian, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

1726 Risk factors of sentinel lymph node and non-sentinel lymph node metastasis in female breast cancer

YANG Li, ZHU Li, MA Jin-ping, et al.

1732 Clinical characteristics and prognostic factors of malignant pleural mesothelioma

HUANG Xian-cong, LI Na, CHEN Zhong-jian, et al.

REVIEW

1737 Role and mechanism of low dose irradiation in tumor therapy

LI Ai-jie, HE Ke-wen, MU Xiang-kui, et al.

微
濟
魯
傳
動
天
下

HUIYINQILU
CHUJANDONGTIANXIA



 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)