

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
荷兰Scopus数据库收录期刊
美国《化学文摘》(CA)收录期刊
日本科学技术振兴机构数据库(JST)收录期刊
WHO西太平洋地区医学索引(WPRIM)收录期刊
DOAJ数据库收录期刊
美国EBSCO数据库收录期刊

ISSN 1007-3639
CN 31-1727/R

中国癌症杂志

二〇二二年

第三十二卷

第十期

中国癌症杂志

ZHONGGUO AIZHENG ZAZHI

CHINA ONCOLOGY



杂志官方微信



中国抗癌协会系列期刊
JOURNALS OF THE CHINA ANTI-CANCER ASSOCIATION

ISSN 1007-3639



1.0>

9 771007 363221

第32卷 第10期 Vol.32 No.10

10
2022



中华人民共和国教育部主管
复旦大学附属肿瘤医院主办

中国癌症杂志

ZHONGGUO

AIZHENG ZAZHI



1991年创刊(总276期)
月刊

期刊名称 《中国癌症杂志》
主管单位 中华人民共和国教育部
主办单位 复旦大学附属肿瘤医院
编辑单位 《中国癌症杂志》编辑委员会
主编 邵志敏
编辑部主任 倪明
出版单位 《中国癌症杂志》编辑部
地址 上海市东安路270号
《中国癌症杂志》编辑部
(邮编 200032)
电话 021-64188274
021-64175590-83574
网址 <http://www.china-oncology.com>
电子信箱 zgazzz@china-oncology.com
印刷单位 上海欧阳印刷厂有限公司
发行单位
国内 上海市邮政局报刊发行局
国外 中国国际图书贸易公司
(北京399信箱,100044)
代号4638B M
订阅处 全国各地邮局
邮发代号4-575
出版日期 2022年10月30日
中国标准连续出版物号
ISSN 1007-3639
CN 31-1727/R
定价 15元

目 次

专题论著

925 基于文献计量学的国内外肿瘤心脏病学研究现状与热点分析

李孟娟, 刘莹, 张艳丽, 刘萌垚, 薛亚男, 苏丽萍, 张秀杰, 史铁英, 方凤奇, 刘基巍, 夏云龙

936 四种心脏保护药物对小鼠阿霉素诱导的心脏毒性的不同预防作用

陈怡帆, 沈毅辉, 程蕾蕾, 林瑾仪, 张卉, 汪雪君, 许宇辰, 张健, 葛均波

948 阿霉素诱导心肌病小鼠模型的构建

张庆领, 张云鹏, 周贊东, 张跃, 刘彤

专家述评

960 胰腺癌精准治疗: 从小众走向主流

罗国培, 虞先濬

论 著

971 整体纵向应变评估乳腺癌放疗所致心脏毒性的价值: 系统综述和meta分析

徐晓飞, 张丽霞, 代贺阳, 陈凌云, 薛姣姣, 李庆霞

979 Circ-0003910在HER2阳性乳腺癌中的表达、定位、生物学作用及蛋白质组学研究

朱艺, 肖斌, 刘嘉慧, 黄玲, 孙朝晖, 李林海

990 长链非编码RNA LINC00671对肝细胞肝癌生物学行为的影响及机制

郭涛, 宋宁, 孙玉琪, 田佳琪, 唐婕, 孙榕婧, 蒋英英

综 述

1000 肾癌中调节性细胞死亡的新动向和未来展望

曹达龙, 叶定伟

1007 缺氧诱导的线粒体自噬与糖代谢重编程对胃癌前病变影响的研究进展

张家祥，周永学，闫曙光，赵唯含，董 汾

指南与共识

1016 中国乳腺癌相关心脏病诊疗共识（2022年版）

沈 赞，邵志敏，
中华医学会肿瘤学分会肿瘤支持康复治疗学组，
中国乳腺癌相关心脏病诊疗共识编写委员会

简 讯

989 《中国癌症杂志》2023年征订启事

《中国癌症杂志》编辑部

994 《中国抗癌协会乳腺癌诊治指南与规范（2021版）》2022年

指南主席团巡讲活动

《中国癌症杂志》编辑部

1006 《乳腺肿瘤整形与乳房重建专家共识（2022年版）》2022—2023年

指南主席团巡讲活动

《中国癌症杂志》编辑部

(本期英文责任编辑：CAO Ou 责任编辑：倪 明 王琳辉 李广涛)

编辑部工作人员邮箱：

倪 明 E-mail: niming@shca.org.cn；王琳辉 E-mail: wanglinhui@shca.org.cn；李广涛 E-mail: ligt@shca.org.cn

期刊基本参数：CN 31-1727/R*1991*m*A4*112*zh+en*P* ¥ 15.00*4000*10*2022-10

CHINA ONCOLOGY

(Monthly)
Total: 276
Started in 1991

Main Contents

Competent Authorities

The Ministry of Education of the
People's Republic of China

Sponsored by

Fudan University Shanghai Cancer Center

Edited by

Editorial Board of *China Oncology*

Editor-in-Chief

SHAO Zhimin

Editorial Director

NI Ming

Published by

Editorial Office of *China Oncology*

Address

Editorial Board of *China Oncology*, No.
270, Dong'an Road, Shanghai 200032,
China
Tel: 021-64188274; 021-64175590-83574
Website: <http://www.china-oncology.com>
E-mail: zgazzz@china-oncology.com

Printed by

Shanghai Ouyang Printing Co., Ltd.

Distributor

Domestic

Local Post Offices
Post Subscription Code 4-575

Overseas

China International Book Trading
Corporation (P. O. Box 399, Beijing
100044, China)
Code No. 4638B M

Publishing Date

Oct. 30th, 2022

CSSN

ISSN 1007-3639

CN 31-1727/R

Price ￥15

Specialists' Article

925 Current status and research hotspots of cardio-oncology based on bibliometrics

LI Mengjuan, LIU Ying, ZHANG Yanli, LIU Mengyao, XUE Yanan, SU Liping, ZHANG Xiujie, SHI Tieying, FANG Fengqi, LIU Jiwei, XIA Yunlong

936 Different preventive effects of four cardioprotective agents on mice with adriamycin-induced cardiotoxicity

CHEN Yifan, SHEN Yihui, CHENG Leilei, LIN Jinyi, ZHANG Hui, WANG Xuejun, XU Yuchen, ZHANG Jian, GE Junbo

948 Construction of a mouse model of adriamycin-induced cardiomyopathy

ZHANG Qingling, ZHANG Yunpeng, ZHOU Zandong, ZHANG Yue, LIU Tong

Specialists' Commentary

960 Precision therapy in pancreatic cancer: from streamlet towards mainstream

LUO Guopei, YU Xianjun

Article

971 Value of global longitudinal strain in assessing radiation-induced heart disease in breast cancer: systematic review and meta-analysis

XU Xiaofei, ZHANG Lixia, DAI Heyang, CHEN Lingyun, XUE Jiaojiao, LI Qingxia

979 Expression, localization, biological role and proteomics study of circ-0003910 in HER2-positive breast cancer

ZHU Yi, XIAO Bin, LIU Jiahui, HUANG Ling, SUN Zhaohui, LI Linhai

990 Effect of long non-coding RNA LINC00671 on biological behavior of hepatocellular carcinoma and its mechanism

GUO Tao, SONG Ning, SUN Yuqi, TIAN Jiaqi, TANG Jie, SUN Rongqi, JIANG Yingying

MAIN CONTENTS

Oct. 2022
Vol.32 No.10

Review

- 1000** New trends and future prospects of regulatory cell death in renal carcinoma

CAO Dalong, YE Dingwei

- 1007** Research progress of hypoxia-induced mitochondrial autophagy and glucose metabolism reprogramming in gastric precancerous lesions

ZHANG Jiaxiang, ZHOU Yongxue, YAN Shuguang, ZHAO Weihan, DONG Fen

Guideline and Consensus

- 1016** Chinese consensus of cardio-oncology in breast cancer

SHEN Zan, SHAO Zhimin,

Cancer Support Rehabilitation Therapy Group of Chinese Medical Association Oncology

Branch, and the Drafting Committee of China Breast Cancer Related Heart Disease

Diagnosis and Treatment Consensus