

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
瑞典DOAJ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

第五期

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



9 771007 363221

第32卷 第5期 Vol.32 No.5

5
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271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5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

专家述评

- 373 转移性儿童甲状腺癌的遗传学特征和预后
曲以平, 侯 鹏

专题论著

- 380 局部晚期或转移性儿童及青少年分化型甲状腺癌的基因特征与
临床特征及¹³¹I疗效的关系
孙 迪, 孙郁青, 张 鑫, 黄丽莎, 林岩松

- 388 基因突变特征与儿童及青少年分化型甲状腺癌远处转移相关性的
meta分析
邓姝婷, 冯 源, 钱 凯, 郭 凯, 王卓颖

- 397 儿童及青少年甲状腺结节分级诊断模型的建立与验证
刘 佳, 李广涵, 高璐滢, 张紫杰, 王 莹, 熊 颖, 张 波

- 404 不同年龄儿童及青少年分化型甲状腺癌患者的临床病理学特征与
¹³¹I治疗分析
齐萌芳, 田 甜, 黄 蕤

论 著

- 410 可疑甲状腺球蛋白增高性分化型甲状腺癌患者经¹³¹I治疗后的
临床转归
郭文婷, 慕转转, 李 征, 张迎强, 靳晓娜, 林岩松

- 417 HER2阳性浸润性乳腺癌新辅助治疗反应的预测因子及治疗前后
HER2状态变化的评估
刘建兰, 陈黛诗, 胡 泓, 周冬仙, 胡锦涛

- 427 早期左侧乳腺癌保乳术后大分割放疗同期瘤床加量的安全性及
心脏亚结构剂量评估的重要性研究
章 倩, 方晓燕, 刘 娟, 刘 进, 程蕾蕾, 孙 菁

436 T-G-C纳米材料联合声动力学治疗喉癌的研究

郑丹革，钱 炜，郑楚杰

综 述

445 BRAF V600突变阳性的晚期黑色素瘤治疗的临床研究进展

江健韵，应红梅

指南与共识

451 儿童及青少年分化型甲状腺癌核医学诊治中国专家共识（2022年版）

中国临床肿瘤学会核医学专家委员会，中国临床肿瘤学会甲状腺癌专家委员会，中国医疗保健国际交流促进会甲状腺疾病专业委员会，中国人口文化促进会甲状腺疾病防治专业委员会

简 讯

379 2022年《中国癌症杂志》专刊计划

《中国癌症杂志》编辑部

396 《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

426 《中国癌症杂志》被DOAJ数据库收录

《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*96*zh+en*P* ¥ 15.00*4000*11*2022-05

CHINA ONCOLOGY

(Monthly)
Total: 271
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

May. 30th, 2022

CSSN

ISSN 1007-3639

CN 31-1727/R

Price ￥15

Specialists' Commentary

Genetic characteristics and prognosis of metastatic thyroid cancer in children

QU Yiping, HOU Peng

Specialists' Article

The relationship between genetic characteristics and clinical characteristics and the efficacy of ^{131}I therapy in children and adolescents with locally advanced or metastatic differentiated thyroid cancer

SUN Di, SUN Yuqing, ZHANG Xin, HUANG Lisha, LIN Yansong

Meta-analysis of the association between gene alterations and distant metastasis of differentiated thyroid carcinoma in children and adolescents

DENG Shuting, FENG Yuan, QIAN Kai, GUO Kai, WANG Zhuoying

Establishment and test of graded diagnostic model of thyroid cancer in children and adolescents

LIU Jia, LI Guanghan, GAO Luying, ZHANG Zijie, WANG Ying, XIONG Ying, ZHANG Bo

Clinicopathological characteristics and ^{131}I treatment of differentiated thyroid carcinoma in children and adolescents of different age groups

QI Mengfang, TIAN Tian, HUANG Rui

Article

Clinical outcome of ^{131}I therapy in differentiated thyroid cancer patients with suspicious high thyroglobulin concentration

GUO Wenting, MU Zhuanzhuan, LI Zheng, ZHANG Yingqiang, JIN Xiaona, LIN Yansong

MAIN CONTENTS

May. 2022
Vol.32 No.5

417

Predictors of response to neoadjuvant treatment and changes to HER2 status in HER2-positive invasive breast cancer

LIU Jianlan, CHEN Daishi, HU Hong, ZHOU Dongxian, HU Jintao

427

Study on the safety of simultaneous integrated boost and the importance of cardiac substructural dose assessment of hypofractionated radiotherapy after early left breast cancer breast-conserving surgery

ZHANG Qian, FANG Xiaoyan, LIU Juan, LIU Jin, CHENG Leilei, SUN Jing

436

A study on T-G-C nanomaterials combined with sonodynamic therapy in the treatment of laryngeal cancer

ZHENG Danping, QIAN Wei, ZHENG Chujie

Review

445

Clinical research progress in the treatment of *BRAF* V600 mutation-positive advanced melanoma

JIANG Jianyun, YING Hongmei

Guideline and Consensus

451

Expert consensus on management of differentiated thyroid carcinoma in children and adolescents (2022 edition)

Expert Committee of Nuclear Medicine, Chinese society of Clinical Oncology;
Expert Committee of Thyroid Cancer, Chinese society of Clinical Oncology;
Committee of Thyroid Disease Society, China International Exchange and Promotive Association for Medical and Health Care; Committee of Thyroid Disease Prevention and Treatment Society, China Population Culture Promotion Association