

中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
中国期刊全文数据库收录期刊
中文科技期刊数据库收录期刊
中文生物医学期刊文献数据库CMCC收录期刊
中国生物医学期刊引文数据库CMCI收录期刊

ISSN 2096-6210
CN 31-2087/R

肿瘤影像学

ZHONGLIU YINGXIANGXUE

ONCORADIOLOGY

第32卷 第3期 Vol.32 No.3

3 2023



杂志官方微信



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



复旦大学 主管
复旦大学附属肿瘤医院 主办

ISSN 2096-6210



9 772096 621230

肿瘤影像学

ZHONGLIU YINGXIANGXUE

双月刊 1992年9月创刊 第32卷 第3期(总131期) 2023年6月28日出版

主管单位

复旦大学

主办单位

复旦大学附属肿瘤医院

编辑单位

《肿瘤影像学》编辑委员会

主编

常才 彭卫军 樊卫

副主编

王文平 徐辉雄 叶兆祥 顾雅佳
罗娅红 杨志 徐文贵 宋少莉

编辑部主任

倪明

出版单位

《肿瘤影像学》编辑部

地址

上海市东安路270号

邮编: 200032

电话: (021)64188274

网址: www.zhongliuyingxiangxue.com

E-mail: zlyxx@zhongliuyingxiangxue.com

印刷

上海商务联西印刷有限公司

发行

国内: 上海市邮政局报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易集团有限公司

(代号: Q3669)

订购

全国各地邮政局

邮发代号 4-653

邮购

《肿瘤影像学》编辑部

上海市东安路270号, 上海 200032

电话: (021)64188274

E-mail: zlyxx@zhongliuyingxiangxue.com

定价

每期30元, 全年180元

中国标准连续出版物号

ISSN 2096-6210

CN 31-2087/R

2023年版权归复旦大学附属肿瘤医院

所有

目次

专家述评

205 PSMA分子靶向探针在前列腺癌诊疗中的应用及研究进展

莫奕文, 李汝平, 樊卫

213 $^{68}\text{Ga}/^{18}\text{F}$ 标记PSMA在非前列腺癌肿瘤诊疗中的应用进展

张召奇, 赵新明

专题论著

226 ^{18}F -PSMA-1007 PET/CT和mpMRI在前列腺癌原发灶检测及病灶腺体内定位的对比研究

朱斌, 刘畅, 许晓平, 胡四龙, 宋少莉

237 前列腺癌内分泌治疗后 ^{68}Ga -PSMA PET/CT对盆腔淋巴结转移的诊断效能

华俊, 周玥, 曹林, 杨媛媛, 刘影, 陈晓良

论著

244 术后残留淋巴结转移PTC患者放射性碘治疗效果影响因素研究

宋晏, 陈正福, 张学敏, 张高潮, 付伟

250 基于PI-RADS v2.1对临床显著前列腺癌的诊断效能及一致性的研究

张俊, 尹雪梅, 巩志刚, 王良, 杨正汉, 赵承琳

256 乳腺MRI在乳腺癌保留乳头乳晕复合体I期乳房重建中的应用

孙宇, 黎冠宏, 王存富, 董菊红, 钱朋飞, 闻国权, 邓素华

262 定位丝与Hook-wire在肺小结节胸腔镜术前定位中的应用比较

丁勇生, 杨彦松, 程春, 冯峰, 王汉杰, 周存凉

269 探讨CT引导下射频消融治疗无法手术治疗的老年非小细胞肺癌患者的疗效及预后

玉建勋, 文宁, 黎雪华, 李雪飞, 李伟频

275 快速自旋回波弥散加权成像在视网膜母细胞瘤患儿病灶活动性评估中的价值

李 林, 李方元, 赵建设, 崔若棣, 孙志群

281 早孕期颅脑超声标志筛查胎儿开放性脊柱裂的应用价值

赵凡桂, 任芸芸

286 *BRAF* V600E基因检测在细针穿刺活检诊断为Bethesda III类中的应用价值

王 栋, 李 萍, 赵美丽, 张柳婷, 陈松旺

291 卵巢-附件影像报告和数据系统联合超声造影鉴别卵巢良恶性肿瘤的临床价值

杨 琳, 张 勇, 穆晓晶, 崔平霞, 郭荣荣

综 述

298 一体化PET/MRI在乳腺癌诊治中的应用进展

杨俊杰, 白俊文

304 术前MRI标志物联合手术切缘预测HCC早期复发研究进展

左立平, 杜 鹏, 蒿保利, 田子玉, 王博文, 于德新, 曹永泉

病例报告

309 原发性甲状腺弥漫大B细胞性淋巴瘤¹⁸F-FDG PET/CT显像1例并文献复习

蒋泽文, 吕金富, 林纯皓, 付 巍

313 畸形性骨炎¹⁸F-FDG PET/CT误诊为肿瘤骨转移1例

徐世圣, 秦 涛, 吕建建, 张亚琨, 申镐源, 徐晓妹

简 讯

225 《肿瘤影像学》2023年征订启事

《肿瘤影像学》编辑部

243 《抗癌》2023年征订启事

《抗癌》杂志社

249 《中国癌症杂志》2023年征订启事

《中国癌症杂志》编辑部

本期责任编辑 徐 虹 王琳辉 李广涛 倪 明 执行主编 樊 卫

期刊基本参数: CN 31-2087/R * 1992 * b * 16 * 112 * zh+en * P * ¥30.00 * 3000 * 17 * 2023-03

ONCORADIOLOGY

Bimonthly Established in September 1992 Volume 32 Number 3 (Total 131) Jun. 28 2023

Responsible Institution

Fudan University

Sponsored by

Fudan University Shanghai Cancer Center

Edited by

Editorial Board of *Oncoradiology*

Editors-in-Chief

CHANG Cai

PENG Weijun

FAN Wei

Associate Editors-in-Chief

WANG Wenping XU Huixiong

YE Zhaoxiang GU Yajia

LUO Yahong YANG Zhi

XU Wengui SONG Shaoli

Editorial Director

NI Ming

Published by

Editorial Office of *Oncoradiology*

Address

270 Dong'an Road, Shanghai 200032, China

Tel: (021)64188274

Website: www.zhongliuyingxiangxue.com

E-mail: zlyxx@zhongliuyingxiangxue.com

Printing

Business Book Printing Shop Shanghai

Printing Co., LTD

Distributor

Domestic

Local Post Offices

Code No. 4-653

Overseas

China International Book Trading

Corporation

Code No. Q3669

Mail-Order

Editorial Office of *Oncoradiology*, 270

Dong'an Road, Shanghai 200032, China

Tel: (021)64188274

E-mail: zlyxx@zhongliuyingxiangxue.com

CSSN

ISSN 2096-6210

CN 31-2087/R

Copyright © 2023 by Fudan University

Shanghai Cancer Center

CONTENTS IN BRIEF

Specialists' Commentary

205 Application and progress of PSMA probes in the diagnosis and treatment of prostate cancer

MO Yiwen, LI Ruping, FAN Wei

213 Application progress of ⁶⁸Ga/¹⁸F labeled PSMA in the diagnosis and treatment of solid tumors other than prostate cancer

ZHANG Zhaoqi, ZHAO Xinming

Specialists' Article

226 Comparison of ¹⁸F-PSMA-1007 PET/CT and mpMRI in the detection and intraprostatic localization of primary prostate cancer

ZHU Bin, LIU Chang, XU Xiaoping, HU Silong, SONG Shaoli

237 Diagnostic efficacy of ⁶⁸Ga-PSMA PET/CT for pelvic lymph node metastasis after endocrine therapy for prostate cancer

HUA Jun, ZHOU Yue, CAO Lin, YANG Yuanyuan, LIU Ying, CHEN Xiaoliang

Article

244 Influencing factors of radioiodine therapy in PTC patients with postoperative residual lymph node metastases

SONG Yan, CHEN Zhengfu, ZHANG Xuemin, ZHANG Gaochao, FU Wei

250 A study on the diagnostic performance and consistency of clinically significant prostate cancer based on PI-RADS v2.1

ZHANG Jun, YIN Xuemei, GONG Zhigang, WANG Liang, YANG Zhenghan, ZHAO ChengLin

256 Application of breast MRI in stage I breast reconstruction with nipple-areola complex-preserving in breast cancer

SUN Yu, LI Guanhong, WANG Cunfu, DONG Juhong, QIAN Pengfei, WEN Guoquan, DENG Suhua

262 Comparison between pulmonary nodule localization wire and Hook-wire in pre-thoracoscopy localization of small pulmonary nodules

DING Yongsheng, YANG Yansong, CHENG Chun, FENG Feng, WANG Hanjie, ZHOU Cunliang

269 The treatment outcome and prognosis of CT-guided radiofrequency ablation for elderly patients with non-small cell lung cancer who cannot be treated with surgery
YU Jianxun, WEN Ning, LI Xuehua, LI Xuefei, LI Weipin

275 The value of fast spin-echo diffusion-weighted imaging in the evaluation of focus activity in children with retinoblastoma
LI Lin, LI Fangyuan, ZHAO Jianshe, CUI Ruodi, SUN Zhiqun

281 The value of cranial sonographic markers screening for open spina bifida in the first trimester
ZHAO Fangui, REN Yunyun

286 Application value of *BRAF* V600E gene detection in cytological diagnosis of Bethesda III by fine-needle aspiration biopsy
WANG Dong, LI Ping, ZHAO Meili, ZHANG Liuting, CHEN Songwang

291 Clinical value of Ovarian-Adnexal Reporting and Data System combined with contrast-enhanced ultrasound to identify benign and malignant tumors of the ovaries
YANG Lin, ZHANG Yong, MU Xiaojing, CUI Pingxia, GUO Rongrong

Review

298 Application progress of integrated PET/MRI in the diagnosis and treatment of breast cancer
YANG Junjie, BAI Junwen

304 Research progress on preoperative MRI markers combined with surgical margins in predicting early recurrence of HCC
ZUO Liping, DU Peng, SONG Baoli, TIAN Ziyu, WANG Bowen, YU Dexin, CAO Yongquan

不吸烟 不酗酒

- * 吸烟有害健康，戒烟越早越好
- * 拒绝“二手烟”，电子烟不安全
- * 儿童青少年、孕妇、乳母、慢性病患者不应饮酒
- * 成年人如饮酒，一天饮用的酒精量不超过15克

