

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31卷 第6期 Vol.31 No.6

6 2022



杂志官方微信



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

ISSN 2096-6210



9 772096 621223



复旦大学 主管
复旦大学附属肿瘤医院 主办

肿瘤影像学

ZHONGLIU YINGXIANGXUE

双月刊 1992年9月创刊 第31卷 第6期(总128期) 2022年12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15元, 全年90元

中国标准连续出版物号

ISSN 2096-6210

CN 31-2087/R

2022年版版权归复旦大学附属肿瘤医院

所有

目次

论著

561 卵巢无性细胞瘤临床表现及超声声像图特征

李柠肖, 桂阳, 莎仁高娃, 王名法, 刘艳超, 吕珂

567 O-RADS分类联合血清CA125诊断卵巢恶性肿瘤的临床价值分析

王荣玲, 綦玉洁, 白杰, 杨宗利

575 声触诊组织成像量化技术鉴别诊断非肿块型乳腺病变良恶性的临床价值

于鹏丽, 孔文韬, 薛海燕, 王颖, 张一丹, 龚黎

581 乳腺X线摄影中乳腺肿块、密度与辐射剂量的相关性研究

鲍文宪, 沈茜刚, 郑晓静, 杨孟, 顾雅佳

586 乳腺结节性筋膜炎影像学特征分析

沈德娟, 孙骏

591 CT引导下射频消融治疗157例肺癌合并气胸并发症的研究

刘继伟, 杨瑞

596 MRI放射组学特征预测胶质母细胞瘤患者预后

李京龙, 王占秋, 顾长聪, 赵月梅, 陈涛, 李文菲

602 ¹⁸F-FDG PET/CT病灶自动勾画软件在弥漫大B细胞淋巴瘤中的应用

翟威豪, 何薇

607 经腹部超声预测胃间质瘤生物危险度的多因素logistic回归分析

唐秀斌, 郭晶晶, 钱清富, 张秀娟, 陈志奎, 薛恩生, 林礼务

612 肝内胆管腺瘤的超声声像图及临床病理学特征分析

毛枫, 韩红, 曹佳颖, 董怡, 施帅楠, 王文平

综 述

617 脂肪酸代谢在结直肠癌肿瘤微环境中的研究进展

张 筱, 袁 正, 林光武

病例报告

625 原发性食管小细胞神经内分泌癌¹⁸F-FDG PET/CT显像1例

张实来, 廖芝玲, 莫少州, 刘子雅, 蒲维维, 韦红娇, 丘文明, 肖国有

630 影像学易误诊的肺原发恶性外周神经鞘膜瘤1例

邓虞娇, 伍 兵

634 肝上皮样血管肉瘤1例并文献复习

翟凌云, 虞 梅, 陈 穹

637 肾实质浸润性尿路上皮癌超声表现1例

王栋华, 季正标, 龚会凌, 胡 滨

简 讯

580 《肿瘤影像学》2023年征订启事

《肿瘤影像学》编辑部

624 《中国癌症杂志》2023年征订启事

《中国癌症杂志》编辑部

640 《抗癌》2023年征订启事

《抗癌》杂志社

总 目 次

I 《肿瘤影像学》2022年第31卷总目次

本期责任编辑 徐 虹 王琳辉 李广涛 倪 明

期刊基本参数: CN 31-2087/R * 1992 * b * 16 * 80 * zh+en * P * ¥15.00 * 3000 * 15 * 2022-06

ONCORADIOLOGY

Bimonthly Established in September 1992 Volume 31 Number 6 (Total 128) Dec. 28 2022

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 © 2022 by Fudan University

Shanghai Cancer Center

CONTENTS IN BRIEF

Article

561 Clinical and ultrasonographic features of ovarian dysgerminoma

LI Ningxiao, GUI Yang, SHAREN Gaowa, WANG Mingfa, LIU Yanchao, LYU Ke

567 Clinical value of O-RADS classification combined with serum CA125 in the diagnosis of malignant ovarian tumors

WANG Rongling, QI Yujie, BAI Jie, YANG Zongli

575 The clinical value of virtual touch tissue imaging quantification technology in differential diagnosis of benign and malignant non-mass breast lesions

YU Pengli, KONG Wentao, XUE Haiyan, WANG Ying, ZHANG Yidan, GONG Li

581 A study on the correlation between breast lump, breast density and radiation dose in mammography

BAO Wenxian, SHEN Xigang, ZHENG Xiaojing, YANG Meng, GU Yajia

586 Imaging features of nodular fasciitis of the breast

SHEN Dejuan, SUN Jun

591 CT-guided radiofrequency ablation for 157 cases of lung cancer complicated with pneumothorax

LIU Jiwei, YANG Rui

596 Prediction of prognosis in patients with glioblastoma using radiomics features based on MRI

LI Jinglong, WANG Zhanqiu, GU Changcong, ZHAO Yuemei, CHEN Tao, LI Wenfei

602 Application of ¹⁸F-FDG PET/CT lesion automatic segmentation software in diffuse large B cell lymphoma

ZHAI Weihao, HE Wei

607 Multivariate logistic regression analysis of biorisk prediction of gastric gastrointestinal stromal tumor by transabdominal ultrasonography

TANG Xiubin, GUO jingjing, QIAN Qingfu, ZHANG Xiujuan, CHEN Zhikui, XUE Ensheng, LIN Liwu

612 Analysis of ultrasonographic and pathological features of intrahepatic bile duct adenoma

MAO Feng, HAN Hong, CAO Jiaying, DONG Yi, SHI Shuainan, WANG Wenping

Review

617 Advances in fatty acid metabolism in the tumor microenvironment of colorectal cancer

ZHANG Xiao, YUAN Zheng, LIN Guangwu