

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30卷 第2期 Vol.30 No.2

2 2021



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



万方数据



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30卷 第2期(总118期) 2021年4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

罗娅红 杨志 徐文贵

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

中国标准连续出版物号

ISSN 2096-6210

CN 31-2087/R

2021年版权归《肿瘤影像学》

编辑部所有

目次

论著

65 mCT-Flow PET/CT性能测试及与mCT-S64-4R和16HR的比较

潘禾戎, 姚杰, 戚鸣, 茅娟莉, 姚之丰, 宋少莉, 章英剑, 张建平

71 ^{99m}Tc-HYNIC-PTP的制备及其胰腺癌裸小鼠移植瘤模型SPECT显像研究

龚佳丽, 赵凌舟, 赵晋华

78 伴大汗腺分化浸润性乳腺癌的超声特征

冯桂英, 钟婷婷, 杨大艳, 陈其青, 谢琳, 景香香

82 肉芽肿性小叶性乳腺炎超声表现与临床病理学特征分析

陈薇, 牛建梅, 曹云云, 王海飞, 龚晓萍

86 三阴性乳腺癌临床及超声图像特征与腋窝淋巴结转移的相关性分析

刘心培, 查海玲, 巩海燕, 丁志颖, 王慧, 栗翠英

92 乳腺假血管瘤样间质增生的超声表现分析

苏岳霖, 王涌

96 超声诊断乳腺化生性癌的价值

巩海燕, 栗翠英, 王慧, 查海玲

102 应用全模型迭代重建技术的低剂量CT肝脏体积测定的临床应用价值

樊荣荣, 施晓雷, 钱懿, 望云, 萧毅

108 fMRI和DTI在功能区胶质瘤手术中的应用价值

倪卫娟, 王超, 倪殿军, 李归宿

114 胎儿肠管扩张的产前超声诊断与临床结局分析

项金莲, 严英榴, 孔凡斌, 任芸芸

119 甲状腺乳头状癌与甲状腺髓样癌的超声特征对比分析

朱绘绘, 杨 波, 李震宇, 刘海珍, 李照喜

124 细胞学检查结合*BRAF* V600E基因检测在TI-RADS 4类甲状腺结节定性诊断中的价值

张柳婷, 陈松旺, 赵燕妹

综 述

130 甲状腺髓样癌的超声诊断及研究进展

章祎淳, 王 燕

135 MRI影像组学在乳腺癌评估中的应用

谢天文, 彭卫军

病例报告

140 腹膜后妊娠超声误诊1例

陶久志, 周毓青, 龚菁菁, 孙 琦, 王 博

143 超声诊断右颈部良性神经鞘瘤1例

陈靖予, 赵 娜, 韩若凌

简 讯

101 《中国癌症杂志》2021年征订启事

《中国癌症杂志》编辑部

107 《肿瘤影像学》2021年征订启事

《肿瘤影像学》编辑部

118 《抗癌》2021年征订启事

《抗癌》杂志社

本期责任编辑 倪 明 王琳辉 李广涛 编辑 徐 虹

期刊基本参数: CN 31-2087/R * 1992 * b * 16 * 80 * zh+en * P * ¥15.00 * 3000 * 16 * 2021-02

ONCORADIOLOGY

Bimonthly Established in September 1992 Volume 30 Number 2 (Total 118) Apr. 28 2021

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

LUO Yahong

YANG Zhi

XU Wengui

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

Price

¥15

CSSN

ISSN 2096-6210

CN 31-2087/R

Copyright © 2021 by the Editorial Office of *Oncoradiology*

CONTENTS IN BRIEF

Article

65 Performance evaluation of mCT-Flow PET/CT and comparison with mCT-S64-4R and 16HR

PAN Herong, YAO Jie, QI Ming, MAO Juanli, YAO Zhifeng, SONG Shaoli, ZHANG Yingjian, ZHANG Jianping

71 Preparation of ^{99m}Tc-HYNIC-PTP and its SPECT imaging in nude mice bearing pancreatic cancer xenografts

GONG Jiali, ZHAO Lingzhou, ZHAO Jinhua

78 Ultrasonographic features of invasive breast carcinoma with apocrine differentiation

FENG Guiying, ZHONG Tingting, YANG Dayan, CHEN Qiqing, XIE Lin, JING Xiangxiang

82 Granulomatous lobular mastitis ultrasonographic findings and clinical pathologic features analysis

CHEN Wei, NIU Jianmei, CAO Yunyun, WANG Haifei, GONG Xiaoping

86 Analysis of correlation between clinicopathologic and ultrasonographic features of triple-negative breast cancer and axillary lymph node metastasis

LIU Xinpei, ZHA Hailing, GONG Haiyan, DING Zhiying, WANG Hui, LI Cuiying

92 Ultrasonographic diagnosis of pseudoangiomatous stromal hyperplasia of the breast

SU Yuelin, WANG Yong

96 Value of ultrasound in the diagnosis of metaplastic carcinoma of the breast

GONG Haiyan, LI Cuiying, WANG Hui, ZHA Hailing

102 Liver volume measurement with low dose CT using iterative model reconstruction technique

FAN Rongrong, SHI Xiaolei, QIAN Yi, WANG Yun, XIAO Yi

108 Retrospective analysis of the application value of fMRI and DTI in functional glioma surgery
NI Weijuan, WANG Chao, NI Dianjun, LI Guisu

114 Prenatal ultrasound diagnosis and clinical outcome analysis of fetal intestinal dilation
XIANG Jinlian, YAN Yingliu, KONG Fanbin, REN Yunyun

119 Comparison of ultrasonic features between papillary carcinoma of the thyroid and medullary carcinoma of the thyroid
ZHU Huihui, YANG Bo, LI Zhenyu, LIU Haizhen, LI Zhaoxi

124 The value of detection of *BRAF* V600E combined with cytodiagnosis in qualitative diagnosis of TI-RADS 4 thyroid nodules
ZHANG Liuting, CHEN Songwang, ZHAO Yanmei

Review

130 Advances in ultrasonographic evaluation and diagnosis of medullary carcinoma of the thyroid
ZHANG Yichun, WANG Yan

135 MRI radiomics in breast cancer
XIE Tianwen, PENG Weijun

碘佛醇注射液

【通用名称】碘佛醇注射液

【适应症】(1) 成人心血管系统的血管造影；适用范围包括脑动脉、冠状动脉、外周动脉、内脏和肾脏动脉造影、静脉造影、主动脉造影和左心室造影。

(2) 头部和体部CT增强扫描及静脉排泄性尿路造影。

(3) 儿童心血管造影、头部和体部CT增强扫描及静脉排泄性尿路造影。

【不良反应】 心血管系统：心绞痛、低血压、血压波动、动脉痉挛、心动过缓、传导阻滞、假性动脉瘤、高血压、短暂心率不齐、血管损伤
消化系统：恶心、呕吐、口干；神经系统：头痛、脑梗塞、视力模糊、眩晕、头昏眼花、幻视、血管迷走神经反应、定向障碍、感觉异常、言语困难、肌肉痉挛、晕厥；呼吸系统：喉头水肿、肺水肿、喷嚏、鼻塞、咳嗽、气喘、低氧；皮肤：眶周水肿、荨麻疹、瘙痒、面部水肿、潮红、红斑；其他：外渗、血肿、寒战、味觉改变、全身疼痛、肾绞痛、发烧、尿频、尿滞留。
(详见说明书)

【禁忌】 1. 有明显的甲状腺疾病患者； 2. 对本品有严重反应的继往史者； 3. 孕妇。

【规格】 20ml:13.56g(每1ml含320mg碘)； 50ml:33.9g(每1ml含320mg碘)；
100ml:67.8g(每1ml含320mg碘)； 100ml:74.1g(每1ml含350mg碘)

【批准文号】 20ml:13.56g规格:国药准字H20067895； 50ml:33.9g规格:国药准字H20067896；
100ml:67.8g规格:国药准字H20113430
100ml:74.1g规格:国药准字H20143027

仅供医学、药学专业人士阅读，仅限医学、药学专业刊物发表。

苏药广审(文)第250511-04356号

