

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 29 卷 第 3 期 Vol.29 No.3

3

2020



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29卷 第3期(总113期) 2020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

出版单位

《肿瘤影像学》编辑部

协办单位

中国抗癌协会肿瘤影像专业委员会

赞助单位

江苏恒瑞医药股份有限公司

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

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: 上海市报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易总公司

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

200032 上海市东安路270号

电话: (021)64188274

E-mail: zlyxx@zhongliuyingxiangxue.com

国内定价

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

2020年版权归《肿瘤影像学》

编辑部所有

目次

专题论著

201 CT对新型冠状病毒肺炎与肿瘤放化疗所致间质性肺炎的鉴别价值

史彬, 丁华明, 王传彬, 曹锋, 高飞, 林婷婷, 陈东, 董江宁

209 乳腺X线三维立体定位真空辅助活检技术要点探析

王红彬, 邓建红, 柳杰, 路红, 刘佩芳

214 基于3.0T WBDWIBS的直方图参数评估乳腺癌骨转移疗效的诊断价值初探

耿小川, 庄治国, 张科蓓, 陈洁, 成芳, 张庆, 华佳

221 数字乳腺断层摄影对乳腺良恶性疾病的诊断价值

郑福玲, 孔令燕, 王晓, 高鑫, 薛华丹, 金征宇, 孙强

226 乳腺触诊成像系统对乳腺病变诊断价值的初步研究

季宇, 李博鑫, 赵瑞, 路红, 刘佩芳

235 基于第5版乳腺影像报告和数据系统方法评价乳腺密度的一致性研究

徐泽园, 曾辉, 秦耿耿, 徐维敏, 陈卫国

241 乳腺癌动态增强磁共振成像纹理分析对新辅助化疗疗效预测与评估研究

宋慧玲, 崔艳芬, 杨晓棠

250 基于深度学习技术探讨乳腺X线密度与乳腺癌临床及病理的相关性

林小慧, 许梅, 马捷

258 乳腺癌新辅助化疗前后钙化改变的临床应用价值

赵慧娟, 刘香玉, 尹成方

265 一种简便的磁共振成像引导下乳腺可疑病灶徒手穿刺定位技术

张庆, 庄治国, 华佳, 成芳, 华小兰, 李岚

272 乳腺X线Quantra软件与乳腺影像报告和数据系统分类评价乳腺密度一致性研究

张连连, 柳杰, 路红, 马文娟, 刘佩芳

论著

277 增强CT及双时相PET/CT对肺原发性小细胞神经内分泌癌的诊断价值

陈涛, 樊建中, 吴彩云, 严静东, 李文菲, 李键淇

- 283 ^{18}F -FDG PET/CT代谢参数预测非小细胞肺癌淋巴结转移的价值
郑庆中, 苏洁敏, 李小玲, 陈壮军, 王盛智
- 288 CD57联合US-FNAB、FNA-Tg在甲状腺乳头状癌中的应用价值
马维远, 王 影
- 294 经会阴前列腺8针穿刺活检中不同穿刺部位前列腺癌检出率的比较
李 培, 徐 光, 王 帅, 黄备建, 王文平, 吴 蓉
- 299 远程超声机器人临床应用体验评价
白文坤, 陈文颖, 李艳平, 胡 兵
- 303 应用细胞外体积分数评估肝细胞癌分化程度的初步探索
崔凤娇, 李 琳, 罗娅红, 于 庆, 李 娜, 王丹丹
- 308 肺内淋巴结多层螺旋CT影像学特征分析
黄立强, 时高峰, 王 琦, 马晓静, 郭玉玮, 崔玉芝
- 314 64排螺旋CT对胃癌淋巴结转移的诊断价值及诊断准确率的影响
陶 华, 申晋疆
- 319 腮腺混合瘤与腺淋巴瘤的磁共振成像表现对比分析
林 杨, 吴丽芳, 陈 懿
- 324 3D-ASL与DSC-PWI在高级别脑胶质瘤术后复发和放射性脑坏死鉴别诊断中的应用
石慧娟, 韩 雷, 叶 靖, 张洪英
- 330 动态增强磁共振成像定量参数对乳腺癌新辅助化疗疗效评价及相关性研究
李 娜, 王丹丹, 罗娅红, 崔凤娇, 李 琳, 白浩言
- 336 囊腔类肺癌的临床、影像学及病理学特征分析
马晓静, 时高峰, 王 琦, 冯 会, 贾占莉, 黄立强, 韩 雪, 匡 婕

病例报告

- 343 卵巢类固醇细胞瘤超声误诊分析1例
贾瑱熙, 张 韬

简 讯

- 225 《中国癌症杂志》2020年征订启事
《中国癌症杂志》编辑部
- 257 《肿瘤影像学》2020年征订启事
《肿瘤影像学》编辑部
- 271 《抗癌》2020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 * 144 * zh+en * P * ¥ 15.00 * 3000 * 24 * 2020-03

ONCORADIOLOGY

Bimonthly Established in September 1992 Volume 29 Number 6 (Total 113) JUN. 28 2020

Responsible Institution

Fudan University

Sponsored by

Fudan University Shanghai Cancer Center

Edited by

Editorial Board of *Oncoradiology*

Assisted by

Chinese Society of Oncoradiology

Supported by

Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd

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 Board Director

NI Ming

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

Mail-Order

Editorial Board 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 © 2020 by the Editorial

Board of *Oncoradiology*

CONTENTS IN BRIEF

Specialists' Article

- 201 Dynamic diagnostic value of CT in differentiating 2019 novel coronavirus pneumonia from interstitial pneumonia caused by chemoradiotherapy**
SHI Bin, DING Huaming, WANG Chuanbin, CAO Feng, GAO Fei, LIN Tingting, CHEN Dong, DONG Jiangning
- 209 Analysis on the technical points of vacuum-assisted breast biopsy under X-ray stereotactic guidance**
WANG Hongbin, DENG Jianhong, LIU Jie, LU Hong, LIU Peifang
- 214 3.0T WBDWIBS with histogram parameters in prediction therapy response of bone metastatic breast cancer: the initial experience**
GENG Xiaochuan, ZHUANG Zhiguo, ZHANG Kebei, CHEN Jie, CHENG Fang, ZHANG Qing, HUA Jia
- 221 The diagnostic value of digital breast tomosynthesis in benign and malignant breast diseases**
ZHENG Fuling, KONG Lingyan, WANG Xiao, GAO Xin, XUE Huadan, JIN Zhengyu, SUN Qiang
- 226 Application value of breast palpation imaging system on breast lexicons**
JI Yu, LI Boxin, ZHAO Rui, LU Hong, LIU Peifang
- 235 Consistency research on the evaluation of breast density based on the fifth edition Breast Imaging Reporting and Data System**
XU Zeyuan, ZENG Hui, QIN Genggeng, XU Weimin, CHEN Weiguo
- 241 Prediction and evaluation of the efficacy of neoadjuvant chemotherapy for breast cancer based on the texture parameters of dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging**
SONG Huiling, CUI Yanfen, YANG Xiaotang
- 250 The correlation between mammographic density and the clinical and pathological features of breast cancer based on deep learning techniques**
LIN Xiaohui, XU Mei, MA Jie
- 258 Clinical value of calcification afterneoadjuvant chemotherapy in breast cancer**
ZHAO Huijuan, LIU Xiangyu, YIN Chengfang
- 265 A simple bare-handed technique for magnetic resonance imaging guided needle localization of suspicious breast lesions**
ZHANG Qing, ZHUANG Zhiguo, HUA Jia, CHENG Fang, HUA Xiaolan, LI Lan

272 Assessment of mammographic density by Quantra software as compared to Breast Imaging Reporting and Data System
ZHANG Lianlian, LIU Jie, LU Hong, MA Wenjuan, LIU Peifang

Article

277 Diagnostic value of enhanced CT and two-phase PET/CT for lung primary small cell neuroendocrine carcinoma
CHEN Tao, FAN Jianzhong, WU Caiyun, YAN Jingdong, LI Wenfei, LI Jianqi

283 Value of ¹⁸F-FDG PET/CT metabolic parameters in predicting lymph node metastasis in non-small cell lung cancer
ZHENG Qingzhong, SU Jiemin, LI Xiaoling, CHEN Zhuangjun, WANG Shengzhi

288 Application value of CD57 combined with US-FNAB and FNA-Tg in papillary thyroid carcinoma
MA Weiyuan, WANG Ying

294 The comparison of prostate cancer detection rates in different puncture sites under the 8-core perineal prostate biopsy guided by ultrasound
LI Pei, XU Guang, WANG Shuai, HUANG Beijian, WANG Wenping, WU Rong

299 Evaluation of clinical application experience of remote ultrasonic robot
BAI Wenkun, CHEN Wenying, LI Yanping, HU Bing

303 Exploration of evaluating the differentiation degree of hepatocellular carcinoma by using extracellular volume fraction
CUI Fengjiao, LI Lin, LUO Yahong, YU Qing, LI Na, WANG Dandan

308 Characteristics of multi-slice spiral CT images of intrapulmonary lymph nodes
HUANG Liqiang, SHI Gaofeng, WANG Qi, MA Xiaojing, GUO Yuwei, CUI Yuzhi

314 The diagnostic value and accuracy of 64-slice spiral CT in lymph node metastasis of gastric cancer
TAO Hua, SHEN Jinjiang

319 Comparative analysis of magnetic resonance imaging images of parotid gland mixed tumor and adenolymphoma
LIN Yang, WU Lifang, CHEN Yi

324 Application of 3D-ASL and DSC-PWI in differential diagnosis of postoperative recurrence and radiation necrosis of high-grade glioma
SHI Huixian, HAN Lei, YE Jing, ZHANG Hongying

330 The application value of dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging quantitative parameters in the evaluation of the efficacy of neoadjuvant chemotherapy for breast cancer and its correlation with biological prognostic factors
LI Na, WANG Dandan, LUO Yahong, CUI Fengjiao, LI Lin, BAI Haoyan

336 Clinical, imaging and pathological features of cystic lung cancer
MA Xiaojing, SHI Gaofeng, WANG Qi, FENG Hui, JIA Zhanli, HUANG Liqiang, HAN Xue, KUANG Jie