

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3期 Vol.30 No.3

3 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3期(总119期) 2021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

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

调查研究

145 上海市临床核医学应用现状调研及人才培养问题分析

邢岩, 汪太松, 刘长存, 乔文礼, 赵晋华

论著

149 Nb_{0.12}-TiO₂对脑胶质瘤的光热治疗及乏氧微环境的影响

孙娜, 耿鹏, 赵凌舟, 龚佳丽, 邢岩, 陈志钢, 赵晋华

155 对比增强乳腺X线摄影术前测量乳腺癌肿块大小能力研究

钱春红, 高毅, 王奇峰, 沈茜刚, 李瑞敏, 汤伟

162 超声造影鉴别诊断乳腺良恶性病变的价值

杨道辉, 袁海霞, 吴爱琴, 夏罕生, 范培丽, 王文平

168 超声造影在南疆高原及平原地区乳腺癌诊断中的应用价值研究

唐雪莲, 常才, 马富成, 王虎林, 贺志香

174 前列腺增生经会阴激光消融技术的初步临床应用(附2例报告)

郭倩, 张蔚, 孟哲颖, 陆奇杰, 陈磊, 胡兵

180 65例小肝细胞癌的超声造影图像特征分析

韩莹莹, 梅琪, 翟凌云, 沙红芳, 徐祥勇, 贺静, 倪娟, 陈穹,

崔建巍, 虞梅

185 增强CT影像组学鉴别小肾癌与乏脂肪肾血管平滑肌脂肪瘤的价值

向玲玲, 吴晶涛, 郜言坤, 罗先富, 朱庆强, 田彤彤

191 肺黏膜相关淋巴组织淋巴瘤的CT表现

陈利军, 韩月东, 张明

195 MRI特征对预测儿童髓母细胞瘤分子亚型的价值

赵江, 郑慧, 张征委, 金彪

204 MRI与DWI在直肠癌术后局部复发中的诊断价值

孙召龙, 孙爱国, 郭影, 张丽娜, 王铁

综述

209 MRI定量分析及影像组学在直肠癌淋巴结转移评估中的研究进展

许梅海, 申炜

214 超声影像组学在乳腺癌中应用的研究进展

查海玲, 栗翠英

218 影像学技术在乳腺叶状肿瘤中应用的研究进展

马晓雯, 张盛箭, 彭卫军

病例报告

222 肝转移性血管周细胞瘤1例

王佩华, 王国娟, 王兰

225 肝原发性平滑肌肉瘤1例

李桥, 张娅, 谭静, 屈生彪

229 胆囊炎合并肝脏炎性肌纤维母细胞瘤误诊1例

于姣姣, 徐鹏飞, 查莉

231 右侧腋窝神经鞘黏液瘤1例

任雪倩, 陈霞, 刘晓明

简讯

161 《中国癌症杂志》2021年征订启事

《中国癌症杂志》编辑部

173 《肿瘤影像学》2021年征订启事

《肿瘤影像学》编辑部

228 《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 * 88 * zh+en * P * ¥15.00 * 3000 * 18 * 2021-03

ONCORADIOLOGY

Bimonthly Established in September 1992 Volume 30 Number 3 (Total 119) Jun. 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

Investigation

145 The survey and analysis of clinical nuclear medicine talents training in Shanghai

XING Yan, WANG Taisong, LIU Changcun, QIAO Wenli, ZHAO Jinhua

Article

149 Effects of Nb_{0.12}-TiO₂ on the photothermal therapy and hypoxic microenvironment of glioma

SUN Na, GENG Peng, ZHAO Lingzhou, GONG Jiali, XING Yan, CHEN

Zhigang, ZHAO Jinhua

155 Study on the ability of preoperative measurement of the size of breast cancer mass by contrast-enhanced digital mammography

QIAN Chunhong, GAO Yi, WANG Qifeng, SHEN Xigang, LI Ruimin, TANG

Wei

162 Value of contrast-enhanced ultrasound in differential diagnosis of breast benign and malignant lesions

YANG Daohui, YUAN Haixia, WU Aiqin, XIA Hansheng, FANG Peili, WANG

Wenping

168 Study on the value of contrast-enhanced ultrasound in the diagnosis of breast cancer in the plateau and plain areas of southern Xinjiang

TANG Xuelian, CHANG Cai, MA Fucheng, WANG Hulin, HE Zhixiang

174 Preliminary clinical application of transperineal laser ablation for prostatic hyperplasia (report of 2 cases)

GUO Qian, ZHANG Wei, MENG Zheyong, LU Qijie, CHEN Lei, HU Bing

180 Characteristics of contrast-enhanced ultrasound images in 65 cases of small hepatocellular carcinoma

HAN Yingying, MEI Qi, ZHAI Lingyun, SHA Hongfang, XU Xiangyong, HE

Jing, NI Juan, CHEN Qiong, CUI Jianwei, YU Mei

185 The value of enhanced CT radiomics in differential diagnosis of small renal cell carcinoma and fat-poor renal angiomyolipoma

XIANG Lingling, WU Jingtao, GAO Yankun, LUO Xianfu, ZHU Qingqiang, TIAN Tongtong

191 CT findings of pulmonary mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma

CHEN Lijun, HAN Yuedong, ZHANG Ming

195 The value of MRI features in predicting the molecular subtypes of medulloblastoma in children

ZHAO Jiang, ZHENG Hui, ZHANG Zhengwei, JIN Biao

204 Diagnostic value of MRI and DWI in local recurrence of rectal cancer after operation

SUN Zhaolong, SUN Aiguo, GUO Ying, ZHANG Lina, WANG Tie

Review

209 Research progress of quantitative assessment of MRI and radiomics for lymph node metastasis of rectal cancer

XU Meihai, SHEN Wei

214 Progress of ultrasound-based radiomics in breast cancer

ZHA Hailing, LI Cuiying

218 Research progress in application of imaging technology in phyllodes tumor of the breast

MA Xiaowen, ZHANG Shengjian, PENG Weijun