

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
中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
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 1008-617X
CN 31-2087/R

肿瘤影像学

ZHONGLIU YINGXIANGXUE

ONCORADIOLOGY

第26卷 第1期 Vol.26 No.1

1 2017



杂志官方微信

ISSN 1008-617X



9 771008 617149



复旦大学 主管
复旦大学附属肿瘤医院 主办

万方数据

肿瘤影像学

ZHONGLIU YINGXIANGXUE

双月刊 1992年9月创刊 第26卷 第1期(总93期) 2017年2月28日出版

主管

复旦大学

主办

复旦大学附属肿瘤医院

协办

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 刘士远 章英剑

副主编

樊卫 彭卫军 王文平

徐辉雄 杨志 周纯武

编辑部主任

倪明

编辑出版

《肿瘤影像学》杂志编辑部

200032 上海市东安路270号

电话: (021)54244927

传真: (021)64043766

网址: www.zhongliuyingxiangxue.com

E-mail: imaging109@163.com

排版印刷

上海欧阳印刷厂有限公司

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》杂志编辑部

200032 上海市东安路270号

电话: (021)54244927

传真: (021)64043766

国内定价

每期 15元 全年 90元

中国标准连续出版物号

ISSN 1008-617X

CN 31-2087/R

广告经营许可证号

3100420140001

2017年版权归《肿瘤影像学》

杂志编辑部所有

目次

专家述评

基于超声新技术的结直肠癌肝转移诊断与治疗临床研究进展…… 徐辉雄, 伯小皖 (1)

MRI新技术在评估结直肠癌肝转移中的应用…………… 张 换, 童 彤 (7)

专题论著

高频超声造影诊断结直肠癌微小肝转移瘤的价值

…………… 覃 斯, 陈 瑶, 王怡敏, 等 (12)

全肝MRI直方图分析检测结直肠癌肝转移复发的价值

…………… 梁和月, 阳朝霞, 傅彩霞, 等 (18)

3D-SPACE序列在直肠癌术前T分期中的诊断价值

…………… 孙轶群, 童 彤, 顾雅佳, 等 (25)

640层螺旋CT在结肠癌术前T分期中的应用价值

…………… 王馨华, 李志, 曹务腾, 等 (30)

¹⁸F-FDG PET/CT在结肠癌术前TNM分期中的价值及SUVmax与患者临床特征的相关性

研究

…………… 吴 珊, 刘长存, 宋建华, 等 (35)

3.0T表观扩散系数与直肠癌病理分型及预后指标的相关性

…………… 沈 璐, 唐 菲, 林 翌, 等 (43)

弥散峰度成像评价及预测直肠癌新辅助化疗后病理完全缓解的价值

…………… 胡飞翔, 童 彤, 彭卫军 (49)

经直肠超声诊断直肠类癌及辅助TEM手术的价值分析

…………… 张光晨, 初银珠, 王 希, 等 (58)

超声仿真结肠成像临床应用的初步研究

…………… 刘锦雅, 陈立达, 吴 晖, 等 (62)

^{99m}Tc-HYNIC-TOC SPECT/CT显像探测结直肠神经内分泌肿瘤的临床价值

…………… 李 毅, 徐俊彦, 许晓平, 等 (67)

晓航读片窗

直肠恶性黑素瘤1例报道并文献复习

…………… 刘晓航, 周良平, 彭卫军 (72)

综 述

降低乳腺乳头状病变术前诊断低估率的影像学研究进展

…………… 王泽坤, 罗娅红 (75)

消息

- 《抗癌》杂志征稿启事 上海《抗癌》杂志社 (48)
- 《抗癌》杂志2017年征订启事 上海《抗癌》杂志社 (57)
- 《中国癌症杂志》杂志2017年征订启事 《中国癌症杂志》编辑部 (80)

ONCORADIOLOGY

Bimonthly Established in September 1992 Volume 26 Number 1 (Total 93) Feb. 28 2017

Responsible Institution

Fudan University

Sponsored by

Fudan University Shanghai Cancer Center

Assisted by

Chinese Society of Oncoradiology

Supported by

Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd

Editor in Chief

CHANG Cai

LIU Shiyuan

ZHANG Yingjian

Associate Editor

FAN Wei

PENG Weijun

WANG Wenping

XU Huixiong

YANG Zhi

ZHOU Chunwu

Editorial Director

NI Ming

Editing and Publishing

Editorial Board of Oncoradiology

270 Dongan Road, Shanghai

200032, China

Tel: 0086-21-54244927

Fax: 0086-21-64043766

Website: www.zhongliuyingxiangxue.com

E-mail: imaging109@163.com

Typesetting and Printing

Shanghai Ou Yang Printing Co., Ltd.

Mail-Order

Editorial Board of Oncoradiology

270 Dongan Road, Shanghai

200032, China

Tel: 0086-21-54244927

Fax: 0086-21-64043766

E-mail: imaging109@163.com

CSSN

ISSN 1008-617X

CN 31-2087/R

Copyright © 2017 by the Editorial

Board of Oncoradiology

CONTENTS IN BRIEF

Specialists' Commentary

Recent advances on new ultrasound techniques in diagnosis and treatment of colorectal cancer liver metastases

..... XU Huixiong, BO Xiaowan (1)

Application of new magnetic resonance technologies in assessment of colorectal liver metastases

..... ZHANG Huan, TONG Tong (7)

Specialists' Article

High-frequency contrast-enhanced ultrasound in characterization of small colorectal liver metastases

..... QIN Si, CHEN Yao, WANG Yimin, et al (12)

Potential of whole-liver MRI histogram analysis of remaining liver parenchyma to predict recurrence of colorectal liver metastases

..... LIANG Heyue, YANG Zhaoxia, FU Caixia, et al (18)

Diagnostic value of MRI with 3D SPACE sequence in T staging of rectal cancer

..... SUN Yiqun, TONG Tong, GU Yajia, et al (25)

Value of contrast-enhanced CT scan using 640 slice CT for T staging of colon cancer

..... WANG Xinhua, LI Zhi, CAO Wuteng, et al (30)

Clinical value of ¹⁸F-FDG PET/CT in preoperative TNM staging and SUVmax in patients with colon cancer

..... WU Shan, LIU Changcun, SONG Jianhua, et al (35)

Correlation between apparent diffusion coefficient and pathological pattern and prognostic factors of rectal cancer

..... SHEN Lu, TANG Fei, LIN Yi, et al (43)

Diffusion kurtosis imaging: Assessment of pathological complete response to neoadjuvant chemoradiation therapy in rectal cancer

..... HU Feixiang, TONG Tong, PENG Weijun (49)

Analysis of the value of transrectal ultrasonography in the diagnosis of rectal carcinoid and assisting TEM

..... ZHANG Guangchen, CHU Yinzhu, WANG Xi, et al (58)

Preliminary *in vivo* studies of ultrasound colonography in colon and rectum

..... LIU Jinya, CHEN Lida, WU Hui, et al (62)

Evaluation of ^{99m}Tc -hydrazinonicotinamide-Tyr3-octreotide SPECT/CT in detection of colorectal neuroendocrine neoplasms

..... LI Yi, XU Junyan, XU Xiaoping, et al (67)

Review

Imaging progress on reducing underestimation rate of papillary lesions of the breast

..... WANG Zekun, LUO Yahong (75)