

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

ISSN 1008-617X
CN 31-2087/R

肿瘤影像学

ZHONGLIU YINGXIANGXUE

ONCORADIOLOGY

第22卷 第3期 Vol.22 No.3

3
2013

ISSN 1008-617X



9 771008 617132



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

季刊 1992年9月创刊 第22卷 第3期(总79期) 2013年9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

常务副主编

孙斌

副主编

彭卫军 王文平

张晓鹏 章英剑

编辑部主任

秦娟

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

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 10.00 全年 40.00

中国标准刊号

ISSN 1008-617X

CN 31-2087/R

广告经营许可证号

3100420110003

2013年版权归《肿瘤影像学》

杂志编辑部所有

目次

专家述评与专题论著

胃部惰性淋巴瘤与侵袭性淋巴瘤的¹⁸F-FDG PET/CT表现

..... 邱琰, 郭睿, 胡佳佳, 等 (203)

¹⁸F-FDG PET/CT显像在肠道肿瘤诊断中的价值

..... 刘玉暖, 贾立燭, 韩静雅, 等 (207)

¹⁸F-FDG符合线路显像在结直肠癌诊断中的临床价值

..... 南宇乐, 鹿彤, 张林娣, 等 (211)

凋亡分子影像研究进展

..... 胡四龙, 章英剑, 周正荣 (214)

¹⁸F-FDG符合线路SPECT在肺部阴影良恶性诊断中的价值

..... 赵龙, 王火强, 刘进军, 等 (220)

核素全身骨显像在多发性骨髓瘤诊断中的应用价值

..... 杨辉, 田辉英, 李文亮, 等 (223)

硝酸甘油介入核素心肌灌注显像评价2型糖尿病患者心肌微血管损伤的研究

..... 喻岳超, 任少阳, 周青, 等 (227)

^{99m}Tc-HYNIC-TOC小动物SPECT/CT显像和人体内照射剂量估算

..... 蒋津津, 许晓平, 张建平, 等 (231)

^{99m}TcO(DGDTC)2肺腺癌Spca-1荷瘤裸鼠实验研究

..... 霍宗伟, 王晓慧, 陈鸣陆, 等 (237)

^{99m}Tc-MDP骨骼显像诊断早期骨量减少的实验研究

..... 高克加, 叶智卫, 蔡瑾, 等 (241)

顶空气相色谱法测定¹⁸F-FDG中残留乙腈的含量

..... 袁慧瑜, 许晓平, 王明伟, 等 (245)

小动物SPET/CT日常质量控制

..... 张建平, 郑宇佳 (249)

论著

输卵管阻塞三维超声造影的诊断价值

..... 周守兰, 蔡冬梅, 陈晓丽, 等 (253)

乳腺肿块超声造影定量分析研究

..... 唐蕾, 陈曼, 樊金芳, 等 (256)

超声不同定位方法在乳腺微小肿块术前的应用

..... 贾丽琼, 潘炯, 李小强 (260)

乳腺导管内乳头状瘤的高频超声与钼靶X线对比分析	张剑, 陈卉, 刘艳萍, 等 (263)
综 述	
宫颈癌的功能磁共振成像	罗娅红, 王晓煜, 于韬, 等 (267)
斑点追踪技术原理及其分析局部心肌功能的作用	曲俊朴, 陈瑶, 陈明 (271)
病例报告	
PET/CT诊断肝脏孤立性坏死结节1例	张联合, 杨岗 (275)
腹腔妊娠1例	史晓婧, 陈苏宁 (277)
子宫肌瘤黏液性变超声表现1例	王贺, 满玉晶, 邹红, 等 (278)
直肠平滑肌瘤超声误诊为子宫浆膜下肌瘤1例	徐佰成 (279)
超声引导下穿刺骶尾部囊肿硬化治疗体会	顾新刚, 吴旻 (281)
消 息	
《中国癌症杂志》举办继续教育函授班通知	(282)

ONCORADIOLOGY

Quarterly Established in September 1992 Volume 22 Number 3 (Total 79) Sep. 28 2013

Responsible Institution

Fudan University

Sponsored by

Fudan University Shanghai Cancer Center

Assisted by

Chinese Society of Oncoradiology

Sponsored by

Jiang Su Heng Rui Medicine Co., Ltd

Editor in Chief

CHANG Cai

Standing Associate Editor

SUN Bin

Associate Editor

PENG Wei-jun

WANG Wen-ping

ZHANG Xiao-peng

ZHANG Ying-jian

Editorial Director

QIN Juan

Editing and Publishing

Editorial Board of Oncoradiology

270 Dongan Road, Shanghai

200032, China

Tel: 0086-21-54244927

Fax: 0086-21-64043766

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 © 2013 by the Editorial Board of Oncoradiology

CONTENTS IN BRIEF

Specialists' Commentaries and Articles

¹⁸F-fluorodeoxyglucose PET/CT manifestations of gastric indolent lymphoma and aggressive lymphoma

..... QIU Yan, GUO Rui, HU Jia-jia, et al (203)

Value of ¹⁸F-FDG PET/CT imaging in diagnosis of intestinal tract tumor

..... LIU Yu-nuan, JIA Li-zhuo, HAN Jing-ya, et al (207)

Value of ¹⁸F-fluorodeoxyglucose coincidence circuit imaging in diagnosis of colorectal cancer

..... NAN Yu-le, LU Tong, ZHANG Lin-di, et al (211)

Progress on molecular imaging for apoptosis

..... HU Si-long, ZHANG Ying-jian, ZHOU Zheng-rong (214)

Value of ¹⁸F-FDG imaging by coincidence circuit SPECT in diagnosis of benign and malignant pulmonary shadows

..... ZHAO Long, WANG Huo-qiang, LIU Jin-jun, et al (220)

Application value of whole-body bone scan in diagnosis of multiple myeloma

..... YANG Hui, TIAN Hui-ying, LI Wen-liang, et al (223)

Evaluation of myocardial microvascular damage in patients with type 2 diabetes by ^{99m}Tc-methoxyisobutylisonitrile myocardial perfusion imaging

..... YU Yue-chao, REN Shao-yang, ZHOU Qing, et al (227)

Animal SPECT/CT imaging and radiation dosimetry of ^{99m}Tc-HYNIC-TOC

..... JIANG Jin-jin, XU Xiao-ping, ZHANG Jian-ping, et al (231)

Biodistribution of ^{99m}TcO (DGDTC)₂ in nude mice bearing Spca-1

..... HUO Zong-wei, WANG Xiao-hui, CHEN Ming-lu, et al (237)

^{99m}Tc methylene diphosphonate ^{99m}Tc-MDP bone scintigraphy in the early diagnosis of bone mass loss

..... GAO Ke-jia, YE Zhi-wei, CAI Jin, et al (241)

Determination of acetonitrile residue in ¹⁸F-FDG injection by headspace gas chromatography

..... YUAN Hui-yu, XU Xiao-ping, WANG Ming-wei, et al (245)

Daily quality control of the NanoSPECT/CT

..... ZHANG Jian-ping, ZHENG Yu-jia (249)

Articles

Investigation of diagnosis method based on suspicious obstructive fallopian tube by transvaginal three-dimensional hysterosalpingo-contrast sonography

..... ZHOU Shou-lan, CAI Dong-mei, CHEN Xiao-li, et al (253)

Quantitative analysis of contrast-enhanced ultrasound in breast lesions
..... TANG Lei, CHEN Man, FAN Jin-fang, et al (256)

Preoperative application of different ultrasonic positioning methods in small breast lesions
..... JIA Li-qiong, PAN Jiong, LI Xiao-qiang (260)

Comparison of high frequency ultrasonography vs molybdenum target X-ray in diagnosis of breast intraductal papilloma
..... ZHANG Jian, CHEN Hui, LIU Yan-ping, et al (263)

Reviews

Functional MRI in cervical cancer
..... LUO Ya-hong, WANG Xiao-yu, YU Tao, et al (267)

Mechanism of speckle tracking imaging and its role in evaluating regional myocardial function
..... QU Jun-pu, CHEN Yao, CHEN Ming (271)

