

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23卷 第2期 Vol.23 No.2

2 2014

ISSN 1008-617X



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

季刊 1992年9月创刊 第23卷 第2期(总82期) 2014年6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

编辑部荣誉主任

秦娟

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

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

中国标准连续出版物号

ISSN 1008-617X

CN 31-2087/R

广告经营许可证号

3100420140001

2014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

全氟丙烷人血白蛋白微球注射液在实时三维子宫输卵管超声造影中的应用

..... 孟焱, 张丹, 张颖, 等 (81)

三维超声诊断胎儿严重手畸形的临床价值

..... 周雷平, 牛建梅, 曹云云, 等 (84)

阴式三维超声在阴道壁表皮囊肿中的应用

..... 王鑫璐, 杨华, 张浩, 等 (88)

MRI对剖宫产切口憩室的诊断价值

..... 田晓梅, 陈守真, 张国福, 等 (91)

子宫肉瘤的MRI表现与临床病理分析..... 谢洁林, 田晓梅, 韩志刚, 等 (95)

阴道内超声诊断剖宫产切口瘢痕处妊娠26例..... 刘淑颖, 成红宇 (99)

黏膜相关性淋巴瘤的临床与影像学表现2例分析

..... 张丹, 李燕东, 孟焱, 等 (102)

晓航读片窗

交界性卵巢Brenner瘤1例..... 付梦瀛, 刘晓航, 周良平 (104)

论著

携抗HER-2抗体PLGA高分子纳米超声造影剂的制备及其体外寻靶实验

..... 王翠薇, 杜晶, 杨仕平, 等 (106)

超声技术在神经外科手术中的初步应用..... 王颖, 丁勇, 钱忠心, 等 (110)

高血压患者颈总动脉壁面剪应力与颈动脉内-中膜厚度的关系

..... 魏颖, 张宇辉, 丁方, 等 (113)

超声二维斑点追踪技术评价急性期川崎病患儿童左室扭转

..... 刘国珍, 陈燕霞, 陈莞春, 等 (119)

上海市闵行区中老年人群颈动脉内-中膜厚度及斑块现状的超声检测

..... 曹云云, 郭瑜林, 姚世发, 等 (122)

肝脏局灶性炎性病变超声造影误诊分析

..... 严燕琼, 谢晓燕, 郑荣琴, 等 (127)

动态三维超声造影在肝癌消融疗效评估中的初步研究	王彦冬, 经翔, 丁建民, 等 (130)
门静脉积气的超声表现 (6例报道及文献复习)	周春, 周建桥, 詹维伟, 等 (133)
¹¹ C-乙酸联合 ¹⁸ F-FDG PET/CT显像在肾占位鉴别诊断中的应用价值	徐俊彦, 章英剑, 程竞仪, 等 (137)
直肠内超声引导下经会阴前列腺穿刺活检的临床分析	倪庆丰, 朱正 (143)
高频彩超诊断肛周脓肿和肛痿的临床应用价值	沈小红, 王雅婷, 张晨婕 (146)
超声造影技术诊断早期乳腺癌病变的应用价值	许萍, 汪晓虹, 富丽娜, 等 (149)
超声造影在<2 cm乳腺癌早期诊断中的价值	方超, 刘华, 周莹颖, 等 (152)
儿童朗格汉斯组织细胞增生症侵犯肋骨的X线与CT比较	胡培安, 施莺燕, 帕米尔, 等 (155)
结节性脂膜炎的彩色多普勒血流成像诊断与病理对比分析	黄春燕, 梁峭嵘, 梁彤, 等 (158)
综 述	
经食管二维、三维超声心动图在引导经导管缘对缘二尖瓣修复术中的应用	万泉, 潘翠珍 (160)
病例报告	
超声诊断移植肾同侧原肾新发肿瘤1例	徐佰成 (163)
消 息	
2014国家级妇产科超声学习班暨第3期ISUOG培训招生信息	(145)

ONCORADIOLOGY

Quarterly Established in September 1992 Volume 23 Number 2 (Total 82) Jun. 28 2014

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

Honorary Director

QIN Juan

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

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 © 2014 by the Editorial

Board of Oncoradiology

CONTENTS IN BRIEF

Specialists' Commentaries and Articles

Application on perfluoropropane-albumin microsphere injection in real-time three-dimensional hysterosalpingo-contrast sonography

..... MENG Yan, ZHANG Dan, ZHANG Ying, et al (81)

Value of three-dimensional ultrasonography in prenatal diagnosis of fetal severe hand deformity

..... ZHOU Lei-ping, NIU Jian-mei, CAO Yun-yun, et al (84)

Application of transvaginal three-dimensional ultrasonography in epidermal cysts of vaginal wall

..... WANG Xin-lu, YANG Hua, ZHANG Hao, et al (88)

Value of MRI in diagnosis of caesarean scar diverticulum

..... TIAN Xiao-mei, CHEN Shou-zhen, ZHANG Guo-fu, et al (91)

MRI appearance and clinical-pathological features of uterine sarcoma

..... XIE Jie-lin, TIAN Xiao-mei, HAN Zhi-gang, et al (95)

Diagnosis of 26 cases with cesarean scar pregnancy by transvaginal endosonography

..... LIU Shu-ying, CHENG Hong-yu (99)

Articles

Preparation of HER-2-targeted poly(lactic-co-glycolic acid) nanoparticle as ultrasound contrast agent and targeting study in vitro

..... WANG Cui-wei, DU Jing, YANG Shi-ping, et al (106)

Application of intraoperative ultrasound in neurosurgical operation

..... WANG Ying, DING Yong, QIAN Zhong-xin, et al (110)

Relationship between wall shear stress and intima-media thickness in common carotid arteries in hypertension patients

..... WEI Ying, ZHANG Yu-hui, DING Fang, et al (113)

Evaluation of left ventricular torsion in children with acute Kawasaki disease by two-dimensional ultrasound speckle tracking imaging

..... LIU Guo-zhen, CHEN Yan-xia, CHEN Guan-chun, et al (119)

Ultrasound detection of carotid artery intima-media thickness and plaque in the elderly in Minhang District, Shanghai

..... CAO Yun-yun, GUO Yu-lin, YAO Shi-fa, et al (122)

Analysis of misdiagnosis of focal liver inflammatory lesions by contrast sonography

..... YAN Yan-qiong, XIE Xiao-yan, ZHENG Rong-qin, et al (127)

Application of dynamic three-dimensional contrast-enhanced ultrasonography in assessment of local response to ablation therapy for hepatocellular carcinoma

..... WANG Yan-dong, JING Xiang, DING Jian-ming, et al (130)

Ultrasonic features of portal venous gas ZHOU Chun, ZHOU Jian-qiao, ZHAN Wei-wei, et al (133)

Value of ¹¹C-acetate combined with ¹⁸F-fluorodeoxyglucose in differential diagnosis of renal masses
..... XU Jun-yan, ZHANG Ying-jian, CHENG Jing-yi, et al (137)

Clinical analysis of endorectal ultrasound-guided transperineal prostate biopsy NI Qing-feng, ZHU Zheng (143)

Clinical value of high frequency color Doppler ultrasound in diagnosis of perianal abscess and anal fistula
.....SHEN Xiao-hong, WANG Ya-ting, ZHANG Chen-jie (146)

Value of contrast-enhanced ultrasonography in diagnosis of early breast cancer
..... XU Ping, WANG Xiao-hong, FU Li-na, et al (149)

Clinical value of contrast-enhanced ultrasonography in diagnosis of breast lesions less than 2 cm at early stage
..... FANG Chao, LIU Hua, ZHOU Ying-ying, et al (152)

Comparison of X-ray and CT in evaluation of rib lesions in children with Langerhans cell histiocytosis
..... HU Pei-an, SHI Ying-yan, PA Mi-er, et al (155)

Comparison of color Doppler flow imaging with pathologic result in diagnosis of nodular panniculitis
..... HUANG Chun-yan, LIANG Qiao-rong, LIANG Tong, et al (158)

Reviews

Transeoophageal echocardiography in the percutaneous edge-to-edge repair with MitraClip
..... WAN Quan, PAN Cui-zhen (160)

Case Reports

安心无忧 轻松造影
最安全的低渗X线对比剂



碘佛醇注射液
loversol Injection

- 【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。
- 【规格】(1) 20ml: 13.56g (每1ml含320mg碘) (2) 50ml: 33.9g (每1ml含320mg碘)
(3) 100ml: 67.8g (每1ml含320mg碘)
- 【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。
- 【批准文号】(1) 20ml 国药准字H20067895 (2) 50ml 国药准字H20067896
(3) 100ml 国药准字H20113430

其余详情请见产品说明书
本广告仅限医学、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)2013120518



【适应症】X线对比剂，用于成人的心血管造影、脑血管造影、外周动脉造影、腹部血管造影、尿路造影以及CT增强检查；儿童心血管造影、尿路造影和CT增强检查。

【规格】100ml: 65.2g (100ml: 32g I)

【禁忌】未经控制症状的甲亢患者及既往对本品有严重不良反应史的患者。

【批准文号】国药准字H20103675

本广告仅限医学、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)2013120513

安心造影
纤毫毕现

碘克沙醇注射液
IODIXANOL INJECTION

等渗，介入首选



江苏恒瑞医药股份有限公司

地址：江苏省连云港市经济技术开发区黄路38号
市场部：上海市浦东东方路778号紫金山大酒店12FB1

邮编：222047
邮编：200122

电话：0518 85475661
电话：021 68868570/71

传真：0518 85453845
传真：021 68868710

ISSN 1008-617X
CN 31-2087/R

邮发代号 4-653

广告经营许可证号：3100420140001

定价：10.00元