

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 1008-617X
CN 31-2087/R



肿瘤影像学

ZHONGLIU YINGXIANGXUE

ONCORADIOLOGY

第26卷 第3期 Vol.26 No.3

3 2017



杂志官方微信

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

双月刊 1992年9月创刊 第26卷 第3期(总95期) 2017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 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

妊娠滋养细胞疾病的超声特征与诊断..... 谢红宁 (161)

CT、MRI及超声在宫颈癌诊断中的应用进展 林凡入, 罗娅红, 等 (165)

专题论著

乳腺包裹性乳头状癌的影像学特点分析
..... 王泽坤, 黄波, 罗娅红, 等 (170)

超声造影在子宫妊娠滋养细胞肿瘤诊断中的临床应用价值
..... 严霞瑜, 罗红, 杨帆, 等 (177)

绒毛膜癌的超声辅助诊断价值评估
..... 项金莲, 任芸芸, 朱晨, 等 (183)

中间型滋养细胞肿瘤的临床和超声特征分析
..... 郑菊, 谢红宁, 李丽娟, 等 (188)

^{99m}Tc-硫胶体不同注射体积在乳腺癌前哨淋巴结定位中的对比分析
..... 陆晓聆, 袁慧瑜, 曹天野, 等 (193)

论著

扩散加权成像与乳腺浸润性导管癌分子生物标记的相关性研究
..... 刘莉, 尹波, 岳磊, 等 (199)

经阴道超声对子宫内膜癌浸润深度评价的研究
..... 周爽, 林如, 刘智 (205)

胎儿心脏横纹肌瘤的产前诊断及预后
..... 杜琰, 任芸芸, 严英榴, 等 (211)

宫颈LEEP术后切缘阳性的MRI表现及临床评价
..... 谢洁林, 韩志刚, 田晓梅, 等 (217)

扩散加权成像联合动态增强MRI诊断前列腺癌的定量分析研究
..... 何永胜, 戚轩, 许敏, 等 (221)

球体模式定量三维能量多普勒超声评估胎盘血流灌注的可行性研究
..... 董秀娟, 张丽 (227)

低辐射剂量结合低对比剂用量在肝脏占位CT扫描中的应用研究 陈雯雯, 巢 华, 肖铁臣, 等 (231)

病例报告

盆底超声诊断肛提肌胃肠道外间质瘤1例 马 斌, 冉 婕 (236)

正常血钙的原发性甲状旁腺功能亢进症1例误诊分析 王传彬, 董江宁, 韦树华, 等 (238)

消 息

《抗癌》杂志2017年征订启事 上海《抗癌》杂志社 (187)

《抗癌》杂志征稿启事 上海《抗癌》杂志社 (204)

《中国癌症杂志》2017年征订启事 《中国癌症杂志》编辑部 (210)

《肿瘤影像学》杂志2017年征订启事 《肿瘤影像学》杂志编辑部 (220)

ONCORADIOLOGY

Bimonthly Established in September 1992 Volume 26 Number 3 (Total 95) Jun. 28 2017

Responsible Institution

Fudan University

Sponsored by

Fudan University Shanghai Cancer Center

Assisted by

Chinese Society of Oncoradiology

Supported by

Jiangsu Hengnui 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

Sonographic features and diagnosis of gestational trophoblastic disease

..... XIE Hongning (161)

Progress on application of CT, MRI and ultrasound in diagnosis of cervical carcinoma

..... LIN Fanru, LUO Yahong (165)

Specialists' Article

Imaging characteristic analysis of encapsulated papillary carcinoma of the breast

..... WANG Zekun, HUANG Bo, LUO Yahong, et al (170)

Application of contrast-enhanced ultrasound in diagnosis of uterine gestational trophoblastic neoplasia

..... YAN Xiayu, LUO Hong, YANG Fan, et al (177)

Diagnostic value of ultrasound in choriocarcinoma

..... XIANG Jinlian, REN Yunyun, ZHU Chen, et al (183)

Clinical features and sonographic characteristics of intermediate trophoblastic tumor

..... ZHENG Ju, XIE Hongning, LI Lijuan, et al (188)

Comparative analysis of different injection volumes of ^{99m}Tc-sulfur colloid for sentinel lymph node detection in early-stage breast cancer

..... LU Xiaoling, YUAN Huiyu, CAO Tianye, et al (193)

Article

Correlation between diffusion weighted imaging and molecular biomarkers in breast invasive ductal carcinomas

..... LIU Li, YIN Bo, YUE Lei, et al (199)

Diagnostic value of transvaginal sonography in judging myometrial invasion of endometrial carcinoma

..... ZHOU Shuang, LIN Ru, LIU Zhi (205)

Prenatal diagnosis and postnatal prognosis of fetal cardiac rhabdomyoma

..... DU Yan, REN Yunyun, YAN Yingliu, et al (211)

MRI findings of patients with positive margins after LEEP

..... XIE Jielin, HAN Zhigang, TIAN Xiaomei, et al (217)

Quantitative analysis of DWI combined with DCE-MRI in diagnosis of prostate cancer
..... HE Yongsheng, QI Xuan, XU Min, et al (221)

Validation of representative placental vascularization by sphere mode of quantitative three-dimensional power Doppler ultrasonography
..... DONG Xiujuan, ZHANG Li (227)

Application of low radiation dose in combination with low dose contrast medium in CT scans of hepatic lesions
..... CHEN Wenwen, CHAO Hua, XIAO Tiechen, et al (231)

安心无忧 轻松造影

碘佛醇350注射液 ——可信赖的低渗X线对比剂

【通用名称】碘佛醇注射液

【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。

【不良反应】心血管系统：心绞痛、低血压、血压波动、动脉痉挛、心动过缓、传导阻滞、急性动脉瘤、高血压、短暂性心律失常、血管损伤
消化系统：恶心、呕吐、口干；神经系统：头痛、眩晕、视力模糊、眩晕、头昏眼花、幻觉、血管迷走神经反应、定向障碍、
感觉异常、言语困难、肌肉痉挛、晕厥；呼吸系统：喉头水肿、肺水肿、喷嚏、鼻塞、咳嗽、气喘、低氧；皮肤：周围水肿、
荨麻疹、瘙痒、面部水肿、潮红、红斑；其他：外渗、血肿、寒战、味觉改变、全身疼痛、肾绞痛、发冷、尿频、尿滞留。

【禁忌】1. 有明显的甲状腺疾病患者；2. 对本品有严重反应的既往史者；3. 孕妇。

【规格】20ml:13.56g(每1ml含320mg碘)；50ml:33.9g(每1ml含320mg碘)；

100ml:67.8g(每1ml含320mg碘)；100ml:74.1g(每1ml含350mg碘)

【批准文号】20ml:13.56g规格 国药准字H20067895；50ml:33.9g规格 国药准字H20067896；

100ml:67.8g规格 国药准字H20113430

100ml:74.1g规格 国药准字H20143027

仅供医学、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)第2016120687号



【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。

【不良反应】轻度的感觉异常，如热感或冷感；腹部不适/疼痛、恶心、呕吐；轻度的呼吸道和皮肤反应，如呼吸困难、皮疹、红斑、荨麻疹、瘙痒和血管性水肿，低血压或发热，严重的反应如喉头水肿、支气管痉挛或肺水肿和过敏样休克；腮腺的肿胀和酸痛；短暂性血清肌酐上升，肾功能衰竭非常罕见；动脉痉挛、头痛、眩晕、癫痫发作或短暂性运动或感觉障碍；心律失常、心功能减退或心肌缺血、高血压；血栓性静脉炎和静脉内血栓形成、关节痛；可能发生严重的呼吸道症状和征兆(包括呼吸困难、支气管痉挛、喉痉挛、非心源性肺水肿)和咳嗽。

【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)第2016120688号



安心造影
纤毫毕现
等渗，介入优选

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河路38号

邮编：222047

电话：0518 85475661

传真：0518 85453845

ISSN 1008-617X
万方数据 1-2087/R

邮发代号 4-653

广告经营许可证号：3100420140001

定价：15.00元