

SHANGHAI YIXUE YINGXIANG

ISSN 1008-617X

CN 31-1793/R

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

# 上海医学影像

*Shanghai Medical Imaging*

第22卷 第1期 Vol.22 No.1

1  
2013

ISSN 1008-617X



9 771008 617132

万方数据



复旦大学 主管  
复旦大学附属肿瘤医院 主办

# 上海医学影像

SHANGHAI YIXUE YINGXIANG

季刊 1992年9月创刊 第22卷 第1期(总77期) 2013年3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

上海《上海医学影像》出版社

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

上海《上海医学影像》出版社

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 31-1793/R

## 广告经营许可证号

3100420110003

2013年版权归上海《上海医学影像》

出版社所有

## 目次

### 论著

急性缺血性脑卒中患者颈动脉窦部斑块周围壁面剪应力的空间分布

..... 刘秋云, 陈明, 王超, 等 (1)

颈部舌下神经鞘瘤的超声表现分析..... 张迅, 常才, 曾炜 (6)

健康人群中筛查肺结节(早期肺癌)的敏感性与辐射剂量:

GE VCT与GE 750 HDCT的纵向比较

..... 王迹诺, 高丰, 王园园, 等 (9)

高频超声、乳腺X线检查及高频超声结合乳腺血氧功能成像在乳腺肿块

诊断中的价值..... 郑一君, 张渊, 单君, 等 (14)

氢质子磁共振波谱定量分析在脑梗死可存活区研究中的应用

..... 黄丙仓, 李欢欢, 许晓岚, 等 (19)

联合磁共振弥散加权及灌注加权成像定量研究急性脑梗死可存活区

..... 李欢欢, 黄丙仓, 弋春燕, 等 (23)

胎儿体蒂异常的产前超声诊断..... 陆桂月, 任芸芸 (27)

孕早期颈项透明层厚度测量在胎儿产前诊断中的应用分析

..... 端琪, 赵小虎, 孙莉 (30)

超声心动图诊断急性肺栓塞的临床意义

..... 徐黎莎, 浦江, 陶巨蔚 (33)

肾嫌色细胞癌MRI特征

..... 沈丽娟, 周良平, 彭卫军, 等 (36)

经阴道彩色多普勒血流成像对药物流产不全的诊断价值

..... 王硕, 陈苏宁 (41)

磁共振扩散加权成像在乳腺癌腋窝转移性淋巴结评价中的价值

..... 沈茜刚, 周良平, 彭卫军, 等 (45)

超声造影在基层医院慢性肝病患者随访中的应用价值

..... 虞梅, 钦晨, 倪娟, 等 (49)

卵巢黄体破裂的CT诊断..... 翁晔敏, 何之彦, 查期 (52)

高频超声及X线钼靶在社区妇女普查中诊断早期乳腺癌的价值

..... 彭丽春, 罗文杰, 孙培, 等 (55)

高频彩色多普勒超声对肌肉软组织病变的诊断价值

..... 王素萍, 张志春, 孙美英 (60)

## 综 述

- 多房囊性肾细胞癌病理、临床及影像学诊断的研究····· 沈丽娟, 周良平 (63)
- 孕11~13<sup>+</sup>周胎儿超声心动图应用现状····· 耿秋莹, 孔凡斌 (68)
- 宫腔超声造影在子宫内膜病变中临床应用现状····· 张韬, 陈悦 (72)

## 病例报告

- 二维及三维超声心动图诊断肺动脉瓣四叶畸形1例及文献复习····· 蔡秋琼, 张绍昌, 江怡, 等 (75)
- 神经梅毒-麻痹性痴呆1例····· 许洪敏, 叶春涛 (77)
- 双胎妊娠之一无心畸形超声诊断1例····· 王克蓉 (79)

## 消 息

- 《上海医学影像》杂志正式更名为《肿瘤影像学》····· (5)
- 《抗癌》杂志征稿启事····· (8)
- 2013年妇产科超声新进展学习班暨ISUOG中国学习班招生通知····· (13)
- 《中国癌症杂志》举办继续教育函授班通知····· (62)

# SHANGHAI MEDICAL IMAGING

Quarterly Established in September 1992 Volume 22 Number 1 ( Total 77 ) Mar. 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

Shanghai Medical Imaging Press

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

Shanghai Medical Imaging Press

270 Dongan Road, Shanghai

200032, China

Tel: 0086-21-54244927

Fax: 0086-21-64043766

E-mail: imaging109@163.com

## CSSN

ISSN 1008-617X

CN 31-1793/R

Copyright © 2013 by the Shanghai

Medical Imaging Press

## CONTENTS IN BRIEF

### Articles

The distribution of wall shear stress around the plaques in carotid sinus in patients with acute ischemic stroke

..... LIU Qiu-yun, CHEN Ming, WANG Chao, et al ( 1 )

The ultrasonic diagnosis of hypoglossal neurilemmoma

..... ZHANG Xun, CHANG Cai, ZENG Wei ( 6 )

The sensitivity and radiation dose in pulmonary nodules (early-stage lung cancer) screening in healthy population: longitudinal comparison of GE VCT and GE 750 HDCT

..... WANG Er-nuo, GAO Feng, WANG Yuan-yuan, et al ( 9 )

Clinical value of high frequency ultrasound, mammography and high frequency ultrasound combined with breast blood-oxygen function imaging system in diagnosis of breast masses

..... ZHENG Yi-jun, ZHANG Yuan, SHAN Jun, et al ( 14 )

The value of proton magnetic resonance spectroscopy in the analysis of final survival area in cerebral infarction

..... HUANG Bing-cang, LI Huan-huan, XU Xiao-lan, et al ( 19 )

The final survival area in acute cerebral infarction quantitated by diffusion-weighted imaging and perfusion-weighted imaging

..... LI Huan-huan, HUANG Bin-cang, YI Chun-yan, et al ( 23 )

Prenatal ultrasound screening in fetal body stalk anomaly

..... LU Gui-yue, REN Yun-yun ( 27 )

Value of nuchal translucency thickness by sonography in prenatal diagnosis

..... DUAN Qi, ZHAO Xiao-hu, SUN Li ( 30 )

Clinical value of echocardiography in diagnosis of acute pulmonary embolism

..... XU Li-sha, PU Jiang, TAO Ju-wei ( 33 )

MRI features of chromophobe renal cell carcinoma

..... SHEN Li-juan, ZHOU Liang-ping, PENG Wei-jun, et al ( 36 )

Diagnosis value of transvaginal color Doppler flow imaging in incomplete medication abortion

..... WANG Shuo, CHEN Su-ning ( 41 )

The value of magnetic resonance diffusion-weighted imaging in the evaluation of metastatic axillary lymph nodes in breast cancer

..... SHEN Xi-gang, ZHOU Liang-ping, PENG Wei-jun, et al ( 45 )

Value of contrast-enhanced ultrasound in the follow-up of patients with chronic liver cirrhosis in primary hospital

..... YU Mei, QIN Cheng, NI Juan, et al ( 49 )

CT diagnosis of ovarian corpus luteum rupture ..... WENG Ye-min, HE Zhi-yan, ZHA Qi ( 52 )

The value of high frequency ultrasound and mammography in the early diagnosis of breast cancer in community women  
..... PENG Li-chun, LUO Wen-jie, SUN Pei, et al ( 55 )

The application value of high frequency color Doppler ultrasound in detection of soft tissue lesions  
..... WANG Su-ping, ZHANG Zhi-chun, SUN Mei-ying ( 60 )

**Reviews**

Research in pathology, clinical and imaging diagnosis of multilocular cystic renal cell carcinoma  
..... SHEN Li-juan, ZHOU Liang-ping ( 63 )

Application of fetal echocardiography in the first trimester of pregnancy  
..... GENG Qiu-ying, KONG Fan-bin ( 68 )

Application of sonohysterography in diagnosis of endometrial lesions  
.....ZHANG Tao, CHEN Yue ( 72 )

# 安心无忧 轻松造影

安全的低渗X线对比剂



## 碘佛醇注射液 Ioversol 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)第2012120604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。

【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2012120605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  
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  
万方数据 1793/R

邮发代号 4-653

广告经营许可证号：3100420110003

定价：10.00元