

ISSN 1008-617X

CN 31-2087/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

肿瘤影像学

ZHONGLIU YINGXIANGXUE

ONCORADIOLOGY

第22卷 第4期 Vol.22 No.4

4 (卷终)

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4期(总80期) 2013年12月28日出版(卷终)

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

微小结节肺癌病理类型与影像学特点的研究

..... 简红, 陈群慧, 朱莉, 等 (283)

肺内非实性结节的临床处理现状堪忧..... 刘士远 (288)

多模态影像技术在肿瘤诊治中的应用进展..... 王荣福 (292)

多层螺旋CT动态增强不同时相廓清参数在孤立性肺结节鉴别诊断中的价值
..... 袁正, 李文涛, 叶晓丹, 等 (296)

低辐射剂量和低浓度对比剂在胸部CT增强扫描中的应用及进展
..... 崔效楠, 叶兆祥 (300)

早期肺腺癌的CT诊断和综合治疗进展..... 高丰, 葛斌俊, 滑炎卿 (305)

CT引导下hook-wire定位在肺小结节胸腔镜切除术中的应用价值
..... 黄浩哲, 李文涛, 何新红, 等 (309)

MRI在肺结节检出中的价值及序列选择..... 叶芳, 张兴伟 (314)

胸膜与胸膜外孤立性纤维瘤的CT表现比较: 与病理对照
..... 杨雪融, 刘晓航, 周良平 (318)

前瞻性单臂单中心临床研究: 肺恶性肿瘤的射频消融治疗
..... 王英, 李文涛, 何新红, 等 (322)

肺恶性肿瘤消融治疗的现状与展望..... 王英, 李文涛 (327)

美国国立综合癌症网肺癌筛查指南解读(2012)
..... 周莹, 刘士远 (331)

2013年度呼吸系统MRI研究进展..... 范丽, 李琼, 钱懿, 等 (336)

2013年度呼吸系统CT研究进展..... 范丽, 刘士远, 蒋涛, 等 (343)

2013年度呼吸系统核医学研究进展..... 刘靖, 范丽, 刘士远, 等 (350)

表现为局灶性磨玻璃密度影的肺腺癌影像学研究进展
..... 李琼, 刘士远 (357)

..... 李琼, 刘士远 (357)

晓航读片窗

肺恶性血管周上皮样细胞瘤1例并文献复习..... 邓霖, 周良平, 尤超, 等 (362)

胸壁孤立性纤维瘤1例..... 尤超, 刘晓航, 刘芮, 等 (364)

论 著

- 腹膜假性黏液瘤的CT和MRI征象分析 周小华, 汤伟, 彭卫军 (366)
- 颅脑肿瘤MRI及CT图像三维重构的应用研究 万卫平, 许永华, 刘东阳, 等 (369)
- 肾嗜酸细胞腺瘤的CT表现 范志萍, 周小华 (373)
- 彩色多普勒超声在乳腺恶性肿瘤诊断中的应用价值..... 胡浩清, 费维, 曹蓉蓉, 等 (376)
- 超声检查在肝脏炎性假瘤诊断中的应用价值研究..... 沈伟强, 朱正 (379)
- 超声对甲状腺微小乳头状癌与微小结节性甲状腺肿的鉴别..... 张志春 (382)

短篇论著

- 超声引导定位在乳腺肿块微创旋切术中的应用..... 程立华, 朱玉兰, 许凌云 (385)
- 高频超声对小儿肠系膜淋巴结诊断价值..... 王珏雯 (388)

消 息

- 《肿瘤影像学》杂志2014年稿约 (390)

ONCORADIOLOGY

Quarterly Established in September 1992 Volume 22 Number 4 (Total 80) Dec. 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

- CT imaging features correlated with histologic subtype in small pulmonary nodules
..... JIAN Hong, CHEN Qun-hui, ZHU Li, et al (283)
- The current status of the management of pulmonary subsolid nodules in china
..... LIU Shi-yuan (288)
- Progress and application of multi modality imaging technology in the
diagnosis and treatment of tumors
..... WANG Rong-fu (292)
- Washout characteristics at contrast-enhanced MSCT for diagnosis of solitary
pulmonary nodule: A comparison with ROC analysis
.....YUAN Zheng, LI Wen-tao, YE Xiao-dan, et al (296)
- Application and advance in low-radiation dose and low-concentration contrast
medium in enhanced CT examination of chest
..... CUI Xiao-nan, YE Zhao-xiang (300)
- Advances on CT diagnosis and integrated treatment of lung adenocarcinoma
in early stage
..... GAO Feng, GE Xiao-jun, HUA Yan-qing (305)
- The value of CT-guided hook-wire localization of small pulmonary nodules
in video-assisted thoracoscopic surgery
..... HUANG Hao-zhe, LI Wen-tao, HE Xin-hong, et al (309)
- Value of MRI in the detection of pulmonary nodules and the sequence selection
..... YE Fang, ZHANG Xing-wei (314)
- Pleural and extrapleural solitary fibrous tumor: CT imaging manifestations
and pathological features
..... YANG Xue-rong, LIU Xiao-hang, ZHOU Liang-ping (318)
- A prospective, single-arm, and single-center clinical trial: radiofrequency
ablation of lung malignant tumors
..... WANG Ying, LI Wen-tao, HE Xin-hong, et al (322)
- The current status and prospect of ablation therapy of pulmonary malignant tumors
.....WANG Ying, LI Wen-tao (327)
- Interpretation of the national comprehensive cancer network lung cancer
screening guidelines
..... ZHOU Ying, LIU Shi-yuan (331)
- 2013 annual progress on MRI in respiratory system
..... FAN Li, Li Qiong, QIAN Yi, et al (336)
- 2013 annual progress on CT in respiratory system
..... FAN Li, LIU Shi-yuan, JIANG Tao, et al (343)

2013 annual progress on nuclear medicine in respiratory system
 LIU Jing, FAN Li, LIU Shi-yuan, JIANG Tao, et al (350)

A review of adenocarcinoma presenting as focal ground-glass opacities on CT
 LI Qiong, LIU Shi-yuan (357)

Articles

CT and MRI features of pseudomyxoma peritonei
 ZHOU Xiao-hua, TANG Wei, PENG Wei-jun (366)

Application of three-dimensional reconstruction and fusion of MRI and CT images in brain tumors
 WAN Wei-ping, XU Yong-hua, LIU Dong-yang, et al (369)

The CT findings of renal oncocytoma FAN Zhi-ping, ZHOU Xiao-hua (373)

The practical value of color Doppler ultrasound in diagnosis of breast lesions
 HU Hao-qing, FEI Wei, CAO Rong-rong, et al (376)

Application value of ultrasonography in the diagnosis of inflammatory pseudotumor of the liver
 SHEN Wei-qiang, ZHU Zheng (379)

Ultrasound identification of papillary thyroid microcarcinoma and thyroid micronodular goiter
 ZHANG Zhi-chun (382)

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 31-2087/R

邮发代号 4-653

广告经营许可证号：3100420110003

定价：10.00元