

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



Q K 1 8 1 5 8 3 2

肿瘤影像学

ZHONGLIU YINGXIANGXUE

ONCORADIOLOGY

第 27 卷 第 1 期 Vol.27 No.1

1
2018



杂志官方微信

中国抗癌协会系列期刊

JOURNALS OF THE CHINA ANTI-CANCER ASSOCIATION

ISSN 1008-617X



9 771008 617149



复旦大学 主管
复旦大学附属肿瘤医院 主办

万方数据

肿瘤影像学

ZHONGLIU YINGXIANGXUE

双月刊 1992年9月创刊 第27卷 第1期(总99期) 2018年2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)64188274

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)64188274

E-mail: imaging109@163.com

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

2018年版权归《肿瘤影像学》

杂志编辑部所有

目 次

专题论著

前列腺癌骨转移¹⁸F-脱氧葡萄糖PET/CT代谢参数与肿瘤标志物的相关性研究

..... 任佳忠, 赵芬, 霍宗伟, 等 (1)

论 著

原发性肝细胞肝癌Ki-67表达的影像组学预测

..... 戴猛, 董怡, 韩红, 等 (7)

乳腺导管原位癌超声造影特征的临床研究

..... 袁聪聪, 陈曼 (12)

声脉冲辐射力成像技术在甲状腺TI-RADS 4类结节中的诊断价值

..... 刘森, 沈燕, 傅晓红, 等 (17)

卵巢改变的超声与病理对照

..... 胡娜, 李佳伟, 王芬, 等 (23)

四维盆底超声评价不同分娩方式与盆腔器官脱垂的相关性

..... 邓舒昊, 江泉, 朱一成, 等 (27)

计算机辅助检测对乳腺钙化灶标记的临床意义

..... 杨开颜, 刘小娟, 司丽芳, 等 (32)

肝脏上皮样血管平滑肌脂肪瘤的影像学表现

..... 郑玉凤, 徐鹏举, 李嘉家 (37)

西甲硅油在上腹部超声检查中的应用

..... 谢潇, 刘艳萍, 孙初雪, 等 (42)

超声诊断外伤性急性肾上腺损伤的价值

..... 姚义, 施海建, 孟祥栋, 等 (46)

综 述

超声引导下甲状腺良性结节介入治疗

..... 彭艳, 詹维伟 (49)

三阴性乳腺癌的影像学诊断研究进展

..... 周航, 周显礼 (55)

常规超声及超声造影在乳腺癌腋窝淋巴结状态评估中的应用

杜丽雯, 栗翠英 (59)

简讯

《抗癌》杂志征稿启事 上海《抗癌》杂志社 (48)

本期责任编辑 倪明 王琳辉 李广涛

期刊基本参数: CN 31-2087/R * 1992 * b * 16 * 64 * zh+en * P * ¥ 15.00 * 3000 * 13 * 2018-01

ONCORADIOLOGY

Bimonthly Established in September 1992 Volume 27 Number 1 (Total 99) Feb. 28 2018

Responsible Institution

Fudan University

Sponsored by

Fudan University Shanghai Cancer Center

Assisted by

Chinese Society of Oncoradiology

Supported by

Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd

Editors-in-Chief

CHANG Cai

LIU Shiyuan

ZHANG Yingjian

Associate Editors-in-Chief

FAN Wei

PENG Weijun

WANG Wenping

XU Huixiong

YANG Zhi

ZHOU Chunwu

Editorial Board Director

NI Ming

Editing and Publishing

Editorial Board of Oncoradiology

270 Dong'an Road, Shanghai

200032, China

Tel: 021-64188274

Website: www.zhongliuyingxiangxue.com

E-mail: imaging109@163.com

Typesetting and Printing

Shanghai Ouyang Printing Co., Ltd.

Mail-Order

Editorial Board of Oncoradiology

270 Dong'an Road, Shanghai

200032, China

Tel: 021-64188274

E-mail: imaging109@163.com

CSSN

ISSN 1008-617X

CN 31-2087/R

Copyright © 2018 by the Editorial
Board of Oncoradiology

CONTENTS IN BRIEF

Specialists' Article

- Relationship between metabolic parameters of ¹⁸F-fluorodeoxyglucose PET/CT of bone metastases and serum markers in the patients with prostate cancer REN Jiazhong, ZHAO Fen, HUO Zongwei, et al (1)

Article

- Predicting the expression of Ki-67 in hepatocellular carcinoma based on radiomics approach DAI Meng, DONG Yi, HAN Hong, et al (7)
- Features of breast ductal carcinoma *in situ* on contrast-enhanced ultrasound YUAN Congcong, CHEN Man (12)
- Diagnostic value of acoustic radiation force impulse imaging in thyroid nodules of TI-RADS 4 category LIU Miao, SHEN Yan, FU Xiaohong, et al (17)
- Histopathologic and sonographic analysis of ovarian lesions HU Na, LI Jiawei, WANG Fen, et al (23)
- Correlation between of delivery mode and pelvic organ prolapse evaluated by four-dimensional pelvic floor ultrasonography DENG Shuhao, JIANG Quan, ZHU Yicheng, et al (27)
- Clinical value of computer-aided detection for breast calcified lesions YANG Kaiyan, LIU Xiaojuan, SI Lifang, et al (32)
- Imaging findings of hepatic epithelioid angiomyolipoma ZHENG Yufeng, XU Pengju, LI Jiajia (37)
- Application of simethicone in abdominal ultrasound examination XIE Xiao, LIU Yanping, SUN Chuxue, et al (42)
- Value of ultrasound in diagnosis of acute traumatic adrenal injury MU Yi, SHI Haijian, MENG Xiangdong, et al (46)

Review

- Ultrasound-guided minimally invasive procedures for management of benign thyroid nodules PENG Yan, ZHAN Weiwei (49)

Research progress of imaging in diagnosing triple-negative breast cancer

..... ZHOU Hang, ZHOU Xianli (55)

Application of conventional ultrasound and contrast-enhanced ultrasound in evaluation of axillary lymph node status in breast cancer

..... DU Liwen, LI Cuiying (59)



碘佛醇注射液 安心之选，显而有道

经典高亲水性对比剂，更适浓度安心致显

【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、假性动脉瘤、高血压、短暂心率不齐、血管损伤
消化系统：恶心、呕吐、口干；神经系统：头痛、脑梗塞、视力模糊、眩晕、头昏眼花、幻视、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：眶周水肿、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、发烧、尿频、尿潴留。

【禁忌】1. 有明显的甲状腺疾病患者；2. 对本品有严重反应的继往史者；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)2018010050号



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 31-2087/R 邮发代号 4-653

广告经营许可证号：3100420140001

定价：15.00元