

中国科技论文统计源核心期刊
中国科学引文数据库核心期刊
中文核心期刊要目总览核心期刊

ISSN 1001-9324

CN 42-1187/R

JOURNAL OF CLINICAL RADIOLOGY

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI



ISSN 1001-9324



2015 · 12

第34卷(总第305期)

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1982年3月创刊
第34卷 第12期
(总第305期)
2015年12月20日出版

主办

黄石市医学科技情报所
435000 湖北省黄石市杭州路23-22号

协办

上海市影像医学研究所

编辑

临床放射学杂志编辑委员会

出版

临床放射学杂志社
435000 湖北省黄石市杭州路23-22号
电话: (0714)622015
传真: (0714)6260655
E-mail: lcfz@chinajournal.net.cn
网址: <http://www.lcfssz.com> (新网站)
<http://www.lcfss.com> (老网站)

名誉主编

冯敢生

主编

孔祥泉

常务副主编

韩萍 袁德启

社长

徐新前

总编辑

袁德启

排版

临床放射学杂志社编辑部

印刷

武汉科源印刷设计有限公司

发行

国内:湖北省黄石市邮政局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号:M6815

订购

全国各地邮政局
邮发代号:38-57

邮购

临床放射学杂志社发行部
435000 湖北省黄石市杭州路23-22号
电话: (0714)6222015

定价

每期15元,全年180元

中国标准连续出版物号

ISSN 1001-9324
CN 42-1187/R

广告经营许可证号

4202025000021

2015年版权归黄石市
医学科技情报所所有

本刊如有印装质量问题,可向临床
放射学杂志社发行部调换

目次

读片窗

松果体区类圆形影——请分析病变性质
梁奕,陶静雄,李贞等(1873)

影像诊断

中枢神经放射学

轻型脑外伤患者脑网络中心度改变的静息态fMRI研究
谢凯,高磊,李健等(1874)
原发性失眠默认网络亚区功能连接的功能磁共振成像研究
聂晓,刘雪琴,戴西件等(1880)
颅内神经管原肠囊肿的MRI表现
白玉贞,牛广明,高阳(1885)

头颈部放射学

涎腺黏液表皮样癌CT的诊断
张慧红,乐洪波,吴先衡等(1890)

乳腺成像

CT平扫结合伪彩成像提高乳腺癌检出率的初步研究
敖峰,高洁冰,梁明柱等(1895)
Vibrant 磁共振动态增强联合血管成像在乳腺良恶性病变
诊断中的价值
杜国忠,王艳玲(1899)

胸部放射学

MSCT评价老年患者冠状动脉硬化与左心室收缩功能的价值
.....
康江河,梁昆如,叶锋等(1904)
原发性肺涎腺肿瘤的临床及CT表现
封俊,高德培,张大福等(1909)

腹部放射学

回盲部Crohn病与结核的CT与MRI鉴别诊断
李玉萍,郑贤应,曹代荣等(1913)
小肠肠壁增厚的多层螺旋CT小肠造影征象分析和诊断价值
.....
刘静,焦俊,张英俊等(1919)
比较3.0T MRI不同成像序列对直肠癌T分期诊断的效用
郑贤应,曹代荣,游瑞雄等(1925)
体素内不一致运动序列评估直肠癌术前病理分级的可行性研究
.....
韩帅,王立峰,邵楠楠等(1929)
肠系膜间质瘤的CT征象与恶性危险度相关性研究
谢齐,顾乐锋,郑汉朋等(1934)

CT在乳头状肾癌亚型鉴别诊断中的应用价值	陈杰, 曲源, 陈永丽等(1940)
肾小肿瘤(直径≤2 cm)的MRI诊断与鉴别	罗敏, 陈德周, 晋龙等(1946)
骨骼肌肉放射学	
肩胛骨嗜酸性肉芽肿的影像学表现	王承胜, 薛蕴菁, 王华等(1952)
动态增强MRI鉴别良、恶性软组织肿瘤的价值	陈基明, 吴莉莉, 翟建等(1956)
小儿放射学	
儿童肩胛骨肿瘤的影像学诊断与鉴别	李武超, 柏拉拉, 田冲等(1961)
磁共振胰胆管成像诊断婴幼儿胆道闭锁的价值	曹卫国, 干芸根*, 赵彩蕾等(1965)
介入治疗	
药物微球与传统药物乳剂经肝动脉化疗栓塞治疗原发性肝癌的Meta分析	陈栋, 江雄鹰, 孙宏亮等(1969)
脾中下叶动脉栓塞术治疗晚期血吸虫肝病所致脾亢疗效分析	陈爱民, 周红艳, 蒋寒等(1974)
技术探索	
水模管电流-噪声与管电流-辐射剂量曲线对确定腹部迭代重建低剂量CT扫描参数的价值	王峰, 范跃星, 李剑等(1978)
双能量CT非线性融合技术在肾动脉CTA中应用的初探	王伟, 郭小超, 王霄英等(1985)
自适应迭代重建技术在CTPA中降低辐射剂量且提高图像质量的研究	夏巍, 尹肖睿, 吴晶涛等(1989)
X线正、侧、斜位及CT扫描对成人桡骨头细微骨折检出率的比较	李胜, 韩萍, 邹文远等(1994)
实验研究	
MRI-DWI评估褪黑素对脑缺血再灌注损伤保护作用的实验研究	蔡立珍, 闫少珍, 王晓莉等(1999)
临床初探	
磁敏感加权成像对热射病预后评估的应用价值	李军, 王琪, 孙立国等(2003)
原发性肾脏恶性纤维组织细胞瘤的CT与病理表现	湛丹丹, 魏新华, 刘国顺等(2006)
多脾综合征的CT诊断	李文智, 王卫斌, 罗林等(2009)
面罩吸氧对多层螺旋冠状动脉CTA影像质量的影响	刘惠莲(2014)
综述	
磁共振氧激发检测脑卒中缺血半暗带的研究进展	高安康, 张勇, 程敬亮(2016)
机房一隅	
飞利浦16排CT E-stop回路故障分析	张剑, 李卫东, 杨学俊等(1908)
病例报告	
右额颞叶横纹肌样脑膜瘤一例	吴靖雯, 冯吕金, 王显龙等(1878)
右位主动脉弓合并永存寰前节间动脉、后交通动脉瘤一例	梁奕, 胡庆华, 梁小萍等(1888)
小儿右心房横纹肌瘤一例	戴琦, 何茜, 杨晓等(1902)
巨大肥厚性胃炎一例	周围, 董爱生, 黄晓平等(1917)
右额叶孤立性纤维瘤术后复发一例	杨光军, 丁莹莹, 张大福等(1923)
肝脏原发神经内分泌瘤罕见CT表现一例	刘盼, 李邦国, 王凤等(1938)
咽后淀粉样变一例	向辉华, 刘利琼, 杨惠雯等(1944)
胸骨原发尤文氏肉瘤CT表现一例	李武超, 刘衡, 柏永华等(1967)
原发性低颅压综合征伴静脉窦血栓一例	韩聪, 佟丹, 陈锴等(1983)
原发性肺滑膜肉瘤一例	孟金丽, 安攀, 温建安等(2019)
右侧输卵管系膜囊肿股疝一例	黄维, 王永安(2020)
原发性腹膜后黏液囊腺瘤诊断为肠重复畸形一例	王志峰, 杜佩玉(2021)
脊髓脑室外神经细胞瘤一例	张婧, 于昊, 王显龙等(2022)
肾管状囊性癌CT表现与病理对照一例	楚坤义, 刘剑羽(2024)
信息窗	
欢迎订阅《临床放射学杂志》	(2018)

JOURNAL OF CLINICAL RADIOLOGY

Sponsor

Huangshi Institute for Medical Scientific and Technical Information
23 - 22, Hangzhou Road, Huangshi, Hubei 435000, China

Published-cooperate with

Shanghai Institute of Medical Imaging

Editing

Editorial Board of Journal of Clinical Radiology
23 - 22, Hangzhou Road, Huangshi, Hubei 435000, China
Tel: (0714) 6222015
Fax: (0714) 6260655

Publishing

Publishing House of Journal of Clinical Radiology
23 - 22, Hangzhou Road, Huangshi, Hubei 435000, China
Tel: (0714) 6222015
Fax: (0714) 6260655
E-mail: lcfj@chinajournal.net.cn
http://www.lcfj.com

Honorary Editor-in-Chief

FENG Gansheng

Editor-in-Chief

KONG Xiangquan

Standing Deputy Editor

HAN Ping YUAN Deqi

Proprieter

XU Xinqian

Chief Editor

YUAN Deqi

Typeset

Typesetting department, Publishing House of Journal of Clinical Radiology

Printing

Wuhan Keyuan Printing and Design Co. Ltd

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing, China
Code No. M6815

Mail-Order

Subscription Department, Publishing House of Journal of Clinical Radiology
23 - 22, Hangzhou Road, Huangshi, Hubei 435000, China
Tel: (0714) 6222015
E-mail: lcfj@chinajournal.net.cn

Contents of Original Article

Altered Degree Centrality Measured by Resting State fMRI in Mild Traumatic Brain Injury	
XIE Kai, GAO Lei, LI Jian, et al	(1874)
Functional Connectivity of Paired Default Mode Network Sub-regions in Primary Insomnia	
NIE Xiao, LIU Xueqin, DAI Xijian, et al	(1880)
MRI Findings of Intracranial Neurenteric Cysts	
BAI Yuzhen, NIU Guangming, GAO Yang	(1885)
CT Diagnosis of Mucoepidermoid Carcinoma in Salivary Glands	
ZHANG Huihong, LE Hongbo, WU Xianheng, et al	(1890)
Improvement of Detection Rate for Breast Cancers on Chest CT: A Preliminary Study on Combining Pseudo Color Imaging	
AO Feng, GAO Jiebing, LIANG Mingzhu, et al	(1895)
Vibrant Magnetic Resonance Dynamic Contrast Enhanced and Adjacent Vessel Sign on the Differential Diagnosis Value of Benign and Malignant Breast Lesions	
DU Guozhong, WANG Yanling	(1899)
Evaluating Value of the Elderly Patients with Coronary Atherosclerosis and Left Ventricular Systolic Function by MSCT	
KANG Jianghe, LIANG Kunru, YE Feng, et al	(1904)
The Clinical and CT Features of Primary Pulmonary Salivary Gland Tumor	
FENG Jun, GAO Depei, ZHANG Dafu, et al	(1909)
Diagnostic Value of CT and MRI in the Differential Diagnosis of Ileocecal Crohn Disease and Tuberculosis	
LI Yuping, ZHENG Xianying, CAO Dairong, et al	(1913)
Multiple-slice CT Enterography Findings of Small Bowel Wall Thickness: Analysis of the Signs and Their Values of Differential Diagnosis	
LIU Jing, JIAO Jun, ZHANG Yingjun, et al	(1919)
Comparison of 3.0 Tesla Magnetic Resonance Imaging Sequences for the Diagnostic Efficacy of T Staging Rectal Cancer	
ZHENG Xianying, CAO Dairong, YOU Ruixiong, et al	(1925)
Assessment of Introvoxel Incoherent Motion Sequence in Preoperative Staging of Rectal Cancer	
HAN Shuai, WANG Lifeng, SHAO Nannan, et al	(1929)

CT Features with Malignant Degree Correlation Study of Stromal Tumor in the Omentum and Mesentery	
XIE Qi, GU Lefeng, ZHENG Hanpeng, et al	(1934)
The Value of CT in the Diagnosis of Different Subtypes of Papillary Renal Cell Carcinoma	
CHEN Jie, QU Yuan, CHEN Yongli, et al	(1940)
Study of the Diagnosis and Differentiate Diagnosis of MR Imaging in Small (Diameter ≤ 2 cm) Renal Mass	
LUO Min, CHEN Dezhou, JIN Long, et al	(1946)
Imaging Features of Scapular Eosinophilic Granuloma	
WANG Chengsheng, XUE Yunjing, WANG Hua, et al	(1952)
The Diagnostic Value of Dynamic Contrast-Enhanced MRI in Distinguishing Between Benign and Malignant Soft-Tissue Tumors	
CHEN Jiming, WU Lili, ZHAI Jian, et al	(1956)
Imaging Analysis of the Scapular Tumors in Children	
LI Wuchao, BO Lala, TIAN Chong, et al	(1961)
Magnetic Resonance Cholangiopancreatography in the Evaluation of Biliary Atresia in Infants and Neonates	
CAO Weiguo, GAN Yungen, ZHAO Cailei, et al	(1965)
Drug-Eluting Beads Versus Conventional Transarterial Chemoembolization for Primary Hepatic Carcinomas: A Meta-Analysis	
CHEN Dong, JIANG Xiongying, SUN Hongliang, et al	(1969)
The Research on Complications of Super-Selective Partial Splenic Artery Embolization for Treatment of Severe Hypersplenism Caused by Late-Stage Schistosomiasis	
CHENG Aiming, ZHOU Hongyan, JANG Han, et al	(1974)
The Value of the Tube Current-Noise Curve and Tube Current-Radiation Dose Curve in Selecting Scanning Parameters of Low-Dose Abdomen CT with Iterative Reconstruction	
WANG Feng, FAN Yuexing, LI Jian, et al	(1978)
Evaluation of Nonlinear Blending in Dual Energy CTA for Renal Arteries	
WANG Wei, GUO Xiaochao, WANG Xiaoying, et al	(1985)
Radiation Dose Deduction and Image Quality Improvement Using Adaptive Statistical Iterative Reconstruction Technology in CT Pulmonary Angiography	
XIA Wei, YIN Xiaorui, WU Jingtao, et al	(1989)
Investigate Detection Rate of Conventional X-ray at Frontal, Lateral and Oblique Position of Elbow Joint as well CT for Predicting Tiny Fracture of Radial Head in Adults: a Comparative Study	
LI Sheng, HAN Ping, ZOU Wenyuan, et al	(1994)
Investigation of Melatonin in Acute Cerebral Ischemia-Reperfusion Rat using MRI-DWI	
CAI Lizhen, YAN Shaozhen, WANG Xiaoli, et al	(1999)
Susceptibility Weighted Imaging in Prognosis Evaluation of Heart Stroke	
LI Jun, WANG Qi, SUN Liguang, et al	(2003)
CT Imaging Features and Pathologic Findings of Primary Renal Malignant Fibrous Histiocytoma	
CHEN Dandan, WEI Xinhua, LIU Guoshun, et al	(2006)
CT Diagnosis of Polysplenia Syndrome	
LI Wenzhi, WANG Weibin, LUO Lin, et al	(2009)

安心无忧 轻松造影



碘佛醇注射液 Ioversol Injection

碘佛醇350注射液

——安全的低渗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。

【规格】20ml:13.56g; 50ml:33.9g; 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、药专业人士阅读，仅限医学、药专业刊物发表。

苏药广审(文)2014120418



【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、药专业人士阅读，仅限医学、药专业刊物发表。
苏药广审(文)2014120410

安心造影 纤毫毕现



碘克沙醇注射液 IODIXANOL INJECTION

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

国内统一刊号：ISSN 1001-9324 邮发代号：38-57 定价：15.00元
CN42-1187/R