

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 · 9

第34卷(总第302期)

临床放射学杂志

月刊 1982年3月创刊
第34卷 第9期
(总第302期)
2015年9月20日出版

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI

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)6222015
传真: (0714)6260655
E-mail: lcfz@chinajournal.net.cn
网址: http://www.lcfz.com

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

鞍区软组织块影——请分析病变性质
任国利,袁涛,全冠民(1359)

影像学论断

中枢神经放射学

CT灌注联合血管成像鉴别颅内动脉瘤术后血管痉挛和损伤
导致的缺血并发症 程晓青,陈谦,李建瑞等(1360)
局灶性脑皮质发育不良Ⅲ型与“双重病理”的MRI特征
刘颖,曹代荣,王行富等(1366)
脊髓受累型多发性硬化患者静息态功能磁共振的局部
一致性研究 刘义,李咏梅,秦涵书等(1371)
丘脑梗死患者海马结构和功能异常的MRI研究
陈莉,吕发金,罗天友等(1378)
联合应用VBA和TBSS方法检测复发缓解型多发性硬化患者
脑损害 余晖,刘艳,蒲伟等(1384)
多域遗忘型轻度认知障碍与血管性非痴呆认知障碍的¹H-MRS
分析 陈双庆,蔡庆,沈玉英等(1389)

头颈部放射学

单侧颈动脉狭窄致继发性慢性脑缺血的CT灌注研究
周海生,陈伟建,郑汉朋等(1395)
颞下颌关节盘前移与颞下颌关节紊乱综合征相互关系的
MRI研究 何来昌,谭永明,冷桂香等(1399)

乳腺成像

乳腺恶性淋巴瘤的X线与超声诊断
谢玉蓉,周思佳,王伟等(1403)

胸部放射学

非结核分枝杆菌肺病与培阳肺结核的影像学表现对照分析
宁峻岩,刘新忠,徐伟(1406)
肺部恶性局灶性磨玻璃密度结节的MSCT动态征象分析
姚军,夏进东,张黎(1410)
肺多形性癌的¹⁸F-FDG PET/CT表现
彭辽河,李杰,朱佳等(1416)

腹部放射学

肝脏ADC值在慢性肝炎肝纤维化诊断中的价值
黄列彬,龙晚生,崔恩铭等(1422)
3.0 T ¹H-MRS与超声在非酒精性脂肪肝随访价值的对比研究
..... 李晓姣,赵建农,唐茁月等(1427)

局限型胆囊腺肌增生症的 CT 分型	陈芳, 顾清华, 胡春洪(1432)
螺旋 CT 增强延迟扫描对肝细胞外间隙定量评估的临床研究	彭涛, 陈卫国, 彭加友等(1435)
胃癌少见转移瘤的 CT 表现	陈望, 高剑波, 陈殿森(1439)
常见和非常见部位炎性肌纤维母细胞瘤的 CT 和 MRI 表现	车锦连, 黄仲奎, 龙莉玲等(1444)
骨骼肌肉放射学	
骨原始神经外胚层肿瘤的临床及 CT 与 MRI 表现	李斌, 王超, 张敏鸣(1448)
颈段脊柱外伤的 MRI 评价与预后	叶彩林, 张婧婧, 陆璐等(1453)
骨外黏液样软组织肉瘤 CT、MR 特征及病理基础	邓雪英, 唐景龙, 王颖等(1458)
小儿放射学	
MRI 在小儿肠道疾病中的诊断价值	陆忠斌, 胡俊, 胡克非等(1463)
高胆红素血症新生儿颅脑 MRI 特征与血清肝功能指标的相关性	葛艳明, 李耀武, 徐芹艳等(1468)
儿童中枢神经系统非典型畸胎瘤样/横纹肌样瘤 CT 与 MRI 表现	陈桂玲, 顾海斌, 盛会雪等(1472)

介入治疗

Standford B 型主动脉夹层动脉瘤覆膜支架修复术的临床效果分析	付志明, 李潮杰, 李志等(1476)
肾上腺转移癌非常见供血动脉 DSA 初步研究	黄伍奎, 刘登尧, 刘墨等(1480)
13 例隐匿性大咯血介入栓塞治疗的回顾性分析	付志刚, 余成新, 张晓磷等(1483)

技术探索

不同重组视野影响冠状动脉支架成像质量及支架内再狭窄的初步研究	李晶晶, 倪瑞玲, 刘文亚(1487)
数字化断层融合技术在脊柱结核诊断中的临床价值	巴图尔·吐尔地, 刘荣, 王辉(1491)
磁共振钆塞酸二钠增强胆道成像评价肝硬化患者胆道功能	吴建伟, 高红, 瞿献莉等(1495)
比较钆塞酸二钠和钆喷酸葡胺增强 MRI 检查对乙肝肝硬化背景肝癌的诊断价值	张涛, 陆健, 张学琴等(1500)
双源 CT 低管电压大螺距(Flash)模式联合迭代重组在主动脉 CTA 中的应用研究	雍敏, 毕纯龙, 万霞等(1505)
饮水联合低剂量扫描对 MDCTU 显示尿路的影响	尹建军, 王弘, 邱晓明等(1511)
冠状动脉追踪冻结技术对高心率受检者 CT 冠状动脉成像质量的影响	郭一君, 查云飞, 杨仁杰等(1516)

综述

扩散张量成像在轻度创伤性脑损伤中的研究进展	李博, 吉婷婷, 余成新(1521)
-----------------------	--------------------

机房一隅

XG211 型 X 线机少见故障一则	鲁北(1532)
--------------------	----------

病例复习

腱鞘纤维瘤的影像学表现	韩曙光, 胡春峰, 徐凯等(1524)
-------------	---------------------

病例报告

MSCT 诊断巨大主动脉左冠窦瘤一例	杨创勃, 贺太平, 贾永军等(1376)
左侧侧脑室脉络丛继发性淋巴瘤一例	吴晓冬, 刘学军, 刘松(1382)
中央出现星芒状小瘢痕的肝转移瘤一例	吕晓婷, 高雪梅, 程敬亮等(1420)
腮腺上皮-肌上皮癌 CT 表现一例	胡胜利, 胡洪翔(1442)
儿童卵巢非特异性类固醇细胞瘤一例	崔恒, 郑怡, 朱坤等(1509)
左前臂 Dabska 瘤一例	岳丽娜, 韩月东(1527)
右肩部腺泡状软组织肉瘤一例	孙骏, 李洪梅, 吴晶涛(1528)
静脉注射 10% 葡萄糖酸钙溶液外溢引起的钙质沉着症一例	史云恒, 张泽坤, 赵静品等(1529)
不典型胆管细胞癌一例报道	郝永, 陈为军, 陈健(1530)

信息窗

欢迎订阅《临床放射学杂志》	(1357)
《临床放射学杂志》第六届编委会名单	(1358)
书讯、会议通知、简讯	(1402)(1415)(1452)(1504)

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

Proprietor

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

- Comparison between Vasospasm and Vascular Injury Associated Ischemic Complication After Treatment of Intracranial Aneurysm by Whole Brain CT Perfusion and Angiography**
CHENG Xiaoqing , CHEN Qian , LI Jianrui , et al (1360)
- The Feature of MRI in Focal Cortical Dysplasia (FCD) Type III and FCD Type "Dual Pathology"**
LIU Ying, CAO Dairong, WANG Xingfu, et al (1366)
- Observation on Regional Homogeneity in Multiple Sclerosis Patients with Simple Spinal Cord Involvement Based on Resting State Functional MRI**
LIU Yi, LI Yongmei, QIN Hanshu, et al (1371)
- MRI Study of Structural and Functional Change of Hippocampus in Patients with Thalamic Infarction**
CHEN Li, LV Fajin, LUO Tianyou, et al (1378)
- Detecting the Damage in Gray Matter and White Matter in Relapsing Remitting Multiple Sclerosis by Combination of Voxel Based Analysis and Tract Based Spatial Statistics Methods**
YU Hui, LIU Yan, PU Wei, et al (1384)
- Hydrogen Proton Magnetic Resonance Spectroscopy in Multi Domain Amnesic Mild Cognitive Impairment and Vascular Cognitive Impairment without Dementia**
CHEN Shuangqing, CAI Qing, SHEN Yuying, et al (1389)
- The Characteristics of CT Perfusion in Chronic Cerebral Ischemia Caused by Unilateral Carotid Artery Stenosis**
ZHOU Haisheng, CHEN Weijian, ZHENG Hanpeng, et al (1395)
- Relationship between Temporomandibular Joint Disorders and Anterior Disc Displacement: MRI Study**
HE Laichang, TAN Yongming, LENG Guixiang, et al (1399)
- The Mammography and Ultrasound Features of Malignant Breast Lymphoma**
XIE Yurong, ZHOU Sijia, WANG Wei, et al (1403)
- Comparative Analysis of Imaging Findings of Nontuberculous Mycobacterial Lung Diseases and Culture Positive Pulmonary Tuberculosis**
NING Junyan, LIU Xinzhong, XU Wei (1406)

Dynamic MSCT Features and Analysis of Pulmonary Malignant Focal Ground Glass Opacity	
YAO Jun, XIA Jindong, ZHANG Li	(1410)
Manifestations ¹⁸F-FDG PET/CT in Pulmonary Pleomorphic Carcinoma	
PENG Liaohe, LI Jie, ZHU Jia, et al	(1416)
The Value of ADC in the Diagnosis of Chronic Hepatitis and Liver Fibrosis	
HUANG Liebin, LONG Wansheng, CUI Enming, et al	(1422)
The Comparative Study of the Follow up Value of 3.0 T ¹H-MRS and Ultrasonography in Nonalcoholic Fatty Liver Disease	
LI Xiaojiao, ZHAO Jiannong, TANG Zhuoyue, et al	(1427)
Focal Adenomyomatosis of Gallbladder CT classification	
CHEN Fang, GU Qinghua, HU Chunhong	(1432)
Contrast Enhanced Delay Scanning of Spiral CT Quantification of the Hepatic Fractional Extracellular Space	
PENG Tao, CHEN Weiguo, PENG Jiayou, et al	(1435)
Special CT Findings of Gastric Carcinoma Metastatic Tumor	
CHEN Wang, GAO Jianbo, CHEN Diansen	(1439)
CT and MRI Findings of Inflammatory Myofibroblastic Tumor in Common and Rare Site	
CHE Jinlian, HUANG Zhongkui, LONG Liling, et al	(1444)
Clinical Findings and Imaging Features of Osseous Peripheral Primitive Neuroectodermal Tumors	
LI Bin, WANG Chao, ZHANG Minming	(1448)
The MRI Appearances and its Relationship with Clinical Prognosis in Cervical Spine Trauma	
YE Cailin, ZHANG Jingjing, LU Lu, et al	(1453)
Imaging Characteristics and Pathologic Basis of Extraskelatal Myxoid Chondrosarcoma	
DENG Xueying, TANG Jinglong, WANG Ying, et al	(1458)
The Values of MRI in the Diagnosis of Pediatric Intestinal Disease	
LU Zhongbin, HU Jun, HU Kefei, et al	(1463)
The Study on the Correlation between Features of Magnetic Resonance Imaging and Serum Index About hyperbilirubinemia of the Neonates	
GE Yanming, LI Yaowu, XU Qinyan, et al	(1468)
CT and MRI Findings in Intracranial Atypical Teratoid Tumor/Rhabdoid Tumor of Children	
CHEN Guiling, GU Haibin, SHENG Huixue, et al	(1472)
Clinical Efficacy Analysis of Standford B Aortic Dissection and Aortic Aneurysm Stent Graft Repair	
FU Zhiming, LI Chaojie, LI Zhi, et al	(1476)
Preliminary Digital Subtraction Angiography Discussion to the Unusual Feeding Artery to Metastatic Carcinoma of Adrenal Gland	
HUANG Wukui, LIU Dengyao, LIU Mo, et al	(1480)
Retrospective Analysis 13 Cases of Cryptogenic Massive Hemoptysis with Interventional Embolization	
FU Zhigang, YU Chenxin, ZHANG Xiaolin , et all	(1483)
A Preliminary Study of the Influence of Different Reconstruction FOV for Coronary Stent Imaging Quality and ISR	
LI Jingjing, NI Ruiling, LIU Wenya	(1487)
Clinical Value of Digital Tomosynthesis Applied in the Diagnosis of Spinal Tuberculosis	
Batuer · Tuerdi, LIU Rong, WANG Hui	(1491)
Biliary Tract Function Assessment Using Gd-EOB-DTPA-Enhanced MRI in Patients with Liver Cirrhosis	
WU Jianwei, GAO Hong, QU Xianli, et al	(1495)

Comparison of the Diagnostic Value with Gd-EOB-DTPA and Gd-DTPA for Hepatocellular Carcinomas (HCC) in Hepatitis B Induced Cirrhosis	
ZHANG Tao, LU Jian, ZHANG Xueqin, et al	(1500)
The Application of Both Low-kV High-Pitch(Flash) and SAFIRE on Dual-Source CT Aorta Angiography	
YONG Min, BI Chunlong, WAN Xia, et al	(1505)
Influence of Drinking Water with Low Dose to Display Multi-Detector CTU Urinary Tract Structures	
YIN Jianjun, WANG Hong, QIU Xiaoming, et al	(1511)
The Effect of Snap Shot Freeze(SSF) Motion Correction Algorithm at a High Heart-Rate Range on The Image Quality of Coronary CT Angiography	
GUO Yijun, ZHA Yunfei, YANG Renjie, et al	(1516)
Imaging Findings of Fibroma of Tendon Sheath	
HAN Shuguang, HU Chunfeng, XU Kai, et al	(1524)

◁消息▷

欢迎订阅《临床放射学杂志》

《临床放射学杂志》是一份面向国内外公开发行的医学影像学学术性刊物。以“保证质量、具有特色、重视临床、普及提高”为办刊宗旨。辟有：读片窗、中枢神经放射学、头颈部放射学、胸部放射学、腹部放射学、骨骼肌肉放射学、介入治疗、小儿放射学、实验研究、医学教育、综述、临床初探、病例报告等栏目。长期以来,受到广大临床医学影像学工作者的欢迎和喜爱。

《临床放射学杂志》是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。1992年起中国医学科学院继续教育处将本刊列为国家一类期刊,北京40所高校图书馆将本刊列为国家中文核心期刊。本刊为月刊,每期定价15元,全年180元。中国标准连续出版物号:ISSN 1001-9324 CN 42-1187/R。欢迎广大读者到当地邮局订阅,邮发代号38-57。联系地址:435000 湖北省黄石市杭州路23-22号 临床放射学杂志社发行部。电话:0714-6222015,传真:0714-6260655。E-mail:lcfs@chinajournal.net.cn。

临床放射学杂志社发行部

安心无忧 轻松造影



碘佛醇注射液 loversol 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、药学专业人士阅读，仅限医学、药学专业刊物发表。

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、药学专业人士阅读，仅限医学、药学专业刊物发表。

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
CN42-1187/R

邮发代号：38-57

定价：15.00元