

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



9 771001 932003



12 >

2016 · 12

第35卷(总第317期)

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1982 年 3 月创刊
第 35 卷 第 12 期
(总第 317 期)
2016 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) 6222015
传真: (0714) 6260655
E-mail: lcfz@chinajournal.net.cn
网址: http://www.lcfzxxz.com(新网站)

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

2016 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

中下腹部肿块——请分析病变性质
..... 刘玉建, 仲建全, 冯 浩等(1789)

影像诊断

中枢神经放射学

原发性中枢神经系统淋巴瘤 MRI 表现及 ADC 值、rADC 值与
Ki-67、bcl-2 表达的相关性研究
..... 耿 磊, 汪秀玲, 徐 凯(1790)
质子磁共振波谱对脑炎与脑炎样胶质瘤鉴别诊断的价值
..... 杨喜彪, 许照敏, 张洪静等(1796)
MRI 病灶体积和 BDNF 在缺血性脑卒中病情及预后评估中
的价值 方 靖(1800)
颅内黑色素瘤的 MRI 表现(附 6 例报告及文献复习)
..... 乔桂荣, 杨吉鹏, 邱 翔等(1804)

头颈部放射学

头颈部孤立性纤维瘤的影像表现
..... 余 晨, 方 磊, 曾献军等(1810)
颞骨鳞状细胞癌的临床及影像学特点分析
..... 段楚玮, 何 波, 沈 进等(1814)

胸部放射学

肺腺癌蜂房征的 CT 表现
..... 张 磊, 谢晓东, 张秀明等(1818)
肺部误诊为肺结核病例的 CT 分析
..... 杨 艺, 黄兴涛, 柳 彬等(1822)
MSCT 在尘肺病分期诊断的应用探讨
..... 李年春, 翟荣存, 刘晓东等(1827)

腹部放射学

基于磁共振成像异源性肝转移瘤影像特征分析
..... 李珊玫, 高知玲, 吕茜婷等(1833)
胰腺实性肿瘤的 MRI 诊断
..... 曾 艳, 刘文慧, 陶福媛等(1838)
直肠癌 MRI 非形态学表征与 Her-2 表达的相关性研究
..... 王 铮, 苏丹柯, 赖少侣等(1843)
多层螺旋 CT 哨兵气体征结合胃肠壁水肿在消化道穿孔定位中
的价值探讨 曹国平, 邓小毅, 王六红(1847)
肾钙乳的临床 MRI 表现及其诊断价值
..... 粟小芸, 王莉霞, 舒胜雷等(1851)

肾上腺样血管平滑肌脂肪瘤 CT 诊断和误诊原因分析·····	游瑞雄, 张宇阳, 曹代荣等(1854)
几种少见膀胱炎性病变 CT 诊断及鉴别诊断 ·····	崔二峰(1858)
子宫动脉三维 CE-MRA 的临床意义及解剖特点 ·····	陆建东, 张志国, 陈欢欢等(1862)
骨骼肌肉放射学	
脊柱区副神经节细胞瘤的影像表现 ·····	张立华, 刘 艳, 袁慧书(1866)
滑膜肉瘤的 CT 和 MRI 影像特征与诊断 ·····	孙亮起, 潘元威, 杜可朴等(1871)
小儿放射学	
MRI 及 3D-MRCP 在婴幼儿胆道闭锁诊断中的影像研究·····	姚 琼, 管红梅, 李小会等(1876)
规范指南	
晚期胰腺癌介入治疗临床操作指南(试行) ·····	中国癌症研究基金会介入医学委员会(1880)
介入治疗	
肝动脉化疗栓塞联合微波消融和无水乙醇消融治疗巨块型肝癌的疗效分析 ·····	····· 郑玉劲, 吴庆德, 蒙立艳(1885)
PICC 置管术后中心静脉导管的影像学测量与浅析 ·····	徐志宾, 徐 远, 施 瑜等(1890)
技术探索	
双源双能头颅 CTA 非线性融合系数的优化选择 ·····	黄益龙, 韩 丹, 金弋人等(1893)
冠状动脉 CT 成像的个体化低对比剂剂量优化研究·····	李莉明, 刘 杰, 高剑波等(1899)
增加翻转角提高钆塞酸二钠肝胆期图像对比度的研究 ·····	崔恩铭, 龙晚生, 李卓永等(1903)
实验研究	
家兔眼肌及视神经磁共振三维成像序列研究 ·····	彭成东, 宋良宵, 方纪成等(1907)
临床初探	
软组织透明细胞肉瘤的临床、MRI 和病理学分析及文献复习 ·····	罗振东, 贾 铭, 黄婵桃等(1912)
原发性胸腺癌 CT 表现初探·····	陈 明, 杨 月, 王艳艳(1916)
综述	
体素内不相干运动在肝纤维化方面的应用研究及进展 ·····	李 丹, 任 克, 周 军(1919)
机房一隅	
双排 CT 开机故障检修一则 ·····	巴学良(1821)
东芝 Aquilion/CX 螺旋 CT 重建故障一则 ·····	陈亚静, 史进忠(1879)
病例报告	
节育术后粘连致腹内疝并绞窄性肠梗阻一例 ·····	张 越, 向述天, 苏云杉(1808)
肝脏炎性假瘤样滤泡树突细胞肉瘤一例 ·····	杨 泠, 李青青, 田 扬等(1831)
儿童胸椎内髓外硬膜下滑膜肉瘤影像表现一例 ·····	汪卫建, 程敬亮, 张 勇等(1874)
乳突浆细胞性肉芽肿累及颅内脑膜一例 ·····	周智凤, 李恒国(1888)
1 型神经纤维瘤病误诊为脑炎一例 ·····	王 乾, 任翠萍, 王 珊等(1897)
肾脏恶性神经鞘瘤的 MRI 表现一例 ·····	屈昭慧, 高雪梅, 程敬亮等(1922)
胚胎性横纹肌肉瘤磁共振误诊血肿一例 ·····	汪卫建, 程敬亮, 张 勇等(1923)
左肺尖胸膜下异位胸腺瘤一例 ·····	祝 龙, 胡 凌, 王武华(1924)
巨大先天性肾动静脉瘘伴对侧肾动脉开口低位一例 ·····	刘辉佳, 张雪宁, 陶应伟等(1925)
卵巢来源的粒细胞肉瘤术后并发白血病一例 ·····	周东晓, 黄丙仓(1926)
信息窗	
欢迎订阅《临床放射学杂志》·····	(1795)
版权声明 ·····	(1911)

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: lcfs@chinajournal.net.cn
http://www.lcfsx.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: lcfs@chinajournal.net.cn

Contents of Original Article

MRI Manifestations and the ADC and rADC Values of Primary Central Nervous System Lymphoma and Correlation with the Expression of Ki-67 and bcl-2

GENG Lei, WANG Xiuling, XU Kai (1790)

Usefulness of Proton MR Spectroscopy for the Differential Diagnosis Between Encephalitis and Glioma Mimicking Encephalitis

YANG Xibiao, XU Zhaomin, ZHANG Hongjing, et al (1796)

Value of MRI Lesion Volume and BDNF in the Evaluation of Ischemic Stroke's Disease Condition and Prognosis

FANG Jing (1800)

MRI Features of Intracranial Melanoma(6 Cases Report and Literatures Review)

QIAO Guirong, YANG Jipeng, QIU Xiang, et al (1804)

Imaging Findings of Solitary Fibrous Tumor in the Head and Neck Region

YU Chen, FANG Lei, ZENG Xianjun, et al (1810)

Imaging and Clinical Features of Temporal Bone Squamous Cell Carcinoma

DUAN Chunwei, HE Bo, SHEN Jin, et al (1814)

CT Manifestations of Lung Adenocarcinoma with Honeycomb Sign

ZHANG Lei, XIE Xiaodong, ZHANG Xiuming, et al (1818)

Analysis of the CT Findings of Pulmonary Diseases Misdiagnosed as Tuberculosis

YANG Yi, HUANG Xingtao, LIU Bin, et al (1822)

Application of the Multi-Slice CT for Staging Diagnosis in Pneumoconiosis

LI Nianchun, ZHAI Rongcun, LIU Xiaodong, et al (1827)

Analysis About Imaging Features of Liver Metastases Based on Magnetic Resonance Imaging

LI Shanmei, GAO Zhiling, LV Qianting, et al (1833)

The Value of MRI in the Diagnosis of Solid Pancreatic Tumors

ZENG Yan, LIU Wenhui, TAO Fuyuan, et al (1838)

Correlation on MRI Non-Morphological Features and Her-2 Expression of Colorectal Cancer	
WANG Zheng,SU Danke,LAI Shaolv ,et al	(1843)
The Value of Sentinel Gas Sign and Gastrointestinal Wall Edema in Predicting Site of Digestive Tract perforation with MSCT	
CAO Guoping,DENG Xiaoyi,WANG Lihong	(1847)
MR Manifestations and its Diagnostic Value of Renal Milk of Calcium	
SU Xiaoyun,WANG Lixia,SHU Shenglei ,et al	(1851)
The Analysis on CT Diagnosis and Misdiagnosis for Renal Epithelioid Angiomyolipoma	
YOU Ruixiong,ZHANG Yuyang,CAO Dairong ,et al	(1854)
Several Rare Bladder Inflammatory Lesions in the CT Diagnosis and Differential Diagnosis	
CUI Erfeng	(1858)
Anatomic Characteristic and Clinical Significance of Three-Dimensional Imaging in Uterine Artery with 3.0 T CE-MRA	
LU Jiandong,ZHANG Zhiguo,CHEN Huanhuan ,et al	(1862)
Imaging Appearances of Spinal Paraganglioma	
ZHANG Lihua,LIU Yan,YUAN Huishu	(1866)
CT and MRI Features and Diagnosis of Synovial Sarcoma	
SUN Liangqi,PAN Yuanwei,DU Kepu ,et al	(1871)
MRI and Three-Dimensional Magnetic Resonance Cholangiopancreatography in the Diagnosis of Biliary Atresia in Infants	
YAO Qiong,GUAN Hongmei,LI Xiaohui ,et al	(1876)
An Analysis on Curative Effect of Treating Massive Hepatocarcinoma by Hepatic Arterial Chemoembolization Combined with Microwave Ablation and Absolute Ethanol Ablation	
ZHEMG Yujin,WU Qingde,MENG Liyan	(1885)
Measurement and Analysis of the Inserted Length of PICC in the Chest Radiography	
XU Zhibin,XU Yuan,SHI Yu ,et al	(1890)
The Optimization Selection of Non-Linear Blending Coefficients for Dual-Energy Head CTA	
HUANG Yilong,HAN Dan,JIN Yiren ,et al	(1893)
Coronary CT Angiography with Optimizing Contrast Medium Based of Body Mass in CT	
LI Liming,LIU Jie,GAO Jianbo	(1899)
The Study of Increasing Flip Angle to Improve the Image Contrast on Hepatobiliary Phase of Gd-EOB-DTPA	
CUI Enming,LONG Wansheng,LI Zhuoyong ,et al	(1903)
3D MRI of Rabbit Extraocular Muscle and Optic Nerve	
PENG Chengdong,SONG Liangxiao,FANG Jicheng ,et al	(1907)
Clinical, MRI and Pathological Analysis of Clear Cell Sarcoma of Soft Tissue and Literature Review	
LUO Zhendong,JIA Ming,HUANG Chantao ,et al	(1912)
CT Manifestations of Primary Thymic Carcinoma and Literature Review	
CHEN Ming,YANG Yue,WAN Yanyan	(1916)

安心无忧 轻松造影

碘佛醇350注射液

——可信赖的低渗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。

【不良反应】心血管系统：心绞痛、低血压、血压波动、动脉痉挛、心动过速、传导阻滞、假性动脉瘤、高血压、短暂心律失常、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、幻觉、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、肺萎、鼻塞、咳嗽、气喘、低氧；皮肤：荨麻疹、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。【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)第2015120574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。

【不良反应】轻度的感觉异常，如热感或冷感；腹部不适/疼痛、恶心、呕吐；轻度的呼吸系统和皮肤反应，如呼吸困难、皮疹、红斑、荨麻疹、瘙痒和血管性水肿，低血压或发热。严重的反应如喉头水肿、支气管痉挛或肺水肿和过敏性休克；腮腺的肿胀和酸痛；短暂性血清肝酶上升，肾功能衰竭非常罕见；动脉痉挛、头痛、眩晕、癫痫发作或短暂性运动或感觉障碍；心律失常、心功能减退或心肌缺血、高血压；血栓性静脉炎和静脉内血栓形成、关节痛；可能发生严重的呼吸症状和征兆(包括呼吸困难、支气管痉挛、喉痉挛、非心源性肺水肿)和咳嗽。

【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。

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

邮编：222047

电话：0518 85475661

传真：0518 85453845