

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

2015 · 8

第34卷(总第301期)

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1982年3月创刊
第34卷 第8期
(总第301期)
2015年8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: lcfs@chinajournal.net.cn
网址: http://www.lcfsx.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

腹膜后占位——请分析病变性质……徐慧婷,徐凯(1193)

影像学论断

中枢神经放射学

- 扩散张量成像早期诊断慢性压迫性颈髓损伤……张超,穆学涛,马巧稚等(1194)
- DWI在幕上原始神经外胚层肿瘤影像诊断中的应用价值……陈兵,李春花,石洋洋等(1200)
- 脊索样型脑膜瘤的CT和MRI表现……冯奇星,戴建平,陈绪珠等(1204)
- ADC和FA值检测早期帕金森病纹状体、黑质的微观结构变化……胡涛,方学文,郑晓林等(1208)

头颈部放射学

- 涎腺肌上皮瘤的CT和MRI表现……赵海,高明勇,徐志峰等(1212)

乳腺成像

- 特发性肉芽肿性乳腺炎与导管原位癌的影像鉴别诊断……杨昂,肖学红,王志龙等(1215)

胸部放射学

- 肺炎型肺癌的CT特点与病理对照分析……张珣,徐丽莹,夏冰(1220)
- 双源CT双能量成像在孤立性肺结节的诊断价值……彭业胜,邓东,张小波等(1224)
- 侵袭性肺真菌感染性空洞CT特点分析……孙献勇,鲁珊珊,时维东等(1229)

腹部放射学

- 不同病理分级肾透明细胞癌与CT表现的相关性分析……赵金坤,叶兆祥,陈旭升等(1233)
- 肾嫌色细胞癌螺旋CT多期动态增强特点分析……夏加宝,姚东伟,孙志先等(1238)
- 多层螺旋CT对肾上腺结核的诊断价值……全昌斌,袁小东,时文伟等(1242)
- 256层CT容积扫描对不典型肾癌的诊断价值……李春荣,温琳峰,陈思争等(1246)
- 结节型节细胞神经母细胞瘤的CT表现……闫亮亮,孟庆成,杨慧远等(1249)

应用 ROC 曲线研究表观扩散系数在宫颈鳞癌诊断中的临床价值 … 陈长春, 高小东, 袁子龙等(1253)
卵巢支持-间质细胞肿瘤的 CT 表现 …………… 周 永, 阿里甫, 余莹莹等(1256)

骨骼肌肉放射学

肩峰下撞击综合征磁共振可量化指标的探讨与分析 …………… 郑园园, 杨 蕾, 戚 超等(1260)
Morel-Lavallée 损伤: 临床和 MRI 特征分析 …………… 胡杏珍, 王加伟, 陈 英等(1266)
重庆三峡库区现代儿童青少年手腕骨骨龄评价 …………… 孔俊洋, 周子和, 朱世培等(1270)

小儿放射学

儿童 Poland 综合征 CT 表现及 CT 影像学分级研究 …………… 桂 婷, 李惠民, 李芳珍等(1274)
儿童线粒体脑肌病中枢神经系统 CT 与 MRI 表现 …………… 刘 玥, 王 岩, 彭 芸等(1278)
上髓帆位置的改变在小脑中线髓母细胞瘤与星形细胞瘤鉴别诊断中的应用价值 ……………
…………… 卜春晓, 张 勇, 程敬亮等(1284)
节细胞神经母细胞瘤的影像表现(附 6 例报告并文献复习) …………… 吴建满, 余庆华, 马明平(1288)

介入治疗

副肝静脉成形术在节段性肝静脉梗阻型布加综合征介入治疗中的应用 ……………
…………… 王文亮, 魏 宁, 傅宇飞等(1293)

技术探索

256 层 CT 头颈部血管成像阶梯式剂量优化的临床应用研究 …………… 李金霞, 于晓晶, 王文生等(1297)
Dose Reduction 技术结合低管电压技术在降低胸部增强 CT 辐射剂量的价值 ……………
…………… 刘 琦, 徐 凯, 张秀莉等(1302)
双源 CT“双低”技术在主动脉 CTA 的研究 …………… 杨立强, 王小红, 朱 春等(1307)
能谱 CT 低电压低对比剂浓度结合 ASIR 技术对胆囊动脉图像质量影响的研究 ……………
…………… 刘静红, 刘爱连, 浦仁旺等(1310)
CR 相对感度在降低婴幼儿骨盆曝光量中的临床应用价值 …………… 肖世骞, 耿 欣, 朱 珊等(1314)
双低剂量在头颈部 CTA 滤过反投影重组法中的应用 …………… 巴志霞, 虎玉兰, 黄宝生等(1318)

临床初探

鞍区实性颅咽管瘤的 MR 诊断 …………… 刘年元, 韩福刚, 张玉忠等(1322)
急性高山病致可逆性胼胝体病变综合征的临床和 MRI 表现 …………… 许晓金, 刘 洁, 汪 洪等(1325)
髌骨倾斜角动态变化分析对髌股关节不稳的诊断价值 …………… 李保灿, 殷晓东, 郭 旗等(1329)

综述

非酒精性脂肪肝病的磁共振检查技术的最新进展 …………… 贾天利, 孙 尧, 凌雪英等(1333)

机房一隅

Agfa 5503 打印机图像伪影检修三则 …………… 孙荣江(1232)
柯尼卡 873 相机读数为零故障检修 …………… 孙荣江(1283)
飞利浦 DR 常见故障分析与检修 …………… 杨爱建, 凌金城, 杨智祥等(1336)

病例复习

巨大胸膜孤立性纤维瘤的 MSCT 表现(附 2 例病例报告及文献回顾) ……………
…………… 张秀兰, 王 东, 王舒皓等(1337)

病例报告

后纵隔神经束膜瘤一例 …………… 刘尼军, 李 朋, 张华文(1198)
320 排 CT 诊断左心室巨大憩室一例 …………… 蒋 严, 李 骞, 陈 艳等(1218)
CT 术前诊断 Amyand 疝一例并文献复习 …………… 弋春燕, 黄丙仓, 李欢欢等(1264)
无临床症状的肾脏子宫内异位症 CT 误诊一例并文献复习 …………… 胡荣胜, 马 程(1340)
副心支气管一例 …………… 刘艳芳, 王学进(1342)
空肠腺性息肉并发肠套叠一例 …………… 张海宽, 孙 胜, 李 浩等(1343)
免疫正常者肺隐球菌感染一例 …………… 龚 波, 徐 强, 高永炳等(1344)
黏液型脂肪肉瘤二例 …………… 陈 芳, 赖家佳, 杨海涛等(1345)
脊髓外硬膜内血管母细胞瘤一例并文献复习 …………… 刘志锋, 刘庆余, 蔡金辉等(1347)
尖鼻疽二例 CT 表现 …………… 陈 瑾, 张少华, 蒋盛平等(1348)

信息窗

书讯、会议通知、简讯 …………… (1193)(1211)(1321)
《临床放射学杂志》第六届编委会名单 …………… (1352)

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: 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

Diffusion Tensor Imaging in Early Diagnosis of Chronic Compressive Cervical Spinal Cord Injury

ZHANG Chao, MU Xuetao, MA Qiaozhi, et al (1194)

The Diagnostic Value of DWI and ADC Values of the Supratentorial Primitive Neuroectodermal Tumors

CHEN Bing, LI Chunhua, SHI Yangyang, et al (1200)

CT and MR Imaging Findings of Chordoid Meningioma

FENG Qixing, DAI Jianping, CHEN Xuzhu, et al (1204)

Microstructure Changes in Striatum and Substantia Nigra for the Parkinson's Disease on Early Stage Demonstrated by ADC and FA Values

HU Tao, FANG Xuewen, ZHENG Xiaolin, et al (1208)

Imaging Findings and Differential Diagnosis of Myoepithelioma of Salivary Glands

ZHAO Hai, GAO Mingyong, XU Zhifeng, et al (1212)

Differential Imaging Diagnosis of Idiopathic Granulomatous Mastitis and Ductal Carcinoma in Situ

YANG Ang, XIAO Xuehong, WANG Zhilong, et al (1215)

Pneumonia Type Carcinoma of Lung: CT Pathologic Correlation

ZHANG Xun, XU Liying, XIA Bing (1220)

Dual Energy CT Imaging in the Diagnosis of Solitary Pulmonary Nodules

PENG Yesheng, DENG Dong, ZHANG Xiaobo, et al (1224)

CT Analysis of Cavity in Invasion Pulmonary Fungal Infection

SUN Xianyong, LU Shanshan, SHI Weidong, et al (1229)

Correlation Analysis of Different Pathological Grading of Clear Cell Renal Cell Carcinoma and CT Expression

ZHAO Jinkun, YE Zhaoxiang, CHEN Xusheng, et al (1233)

Analysis of Multiphase Dynamic Enhanced Spiral CT Features of Chromophobe Cell Renal Carcinoma

XIA Jiabao, YAO Dongwei, SUN Zhixian, et al (1238)

Diagnostic Value of MultisliceSpiral CT in Adrenal Tuberculosis

QUAN Changbin, YUAN Xiaodong, SHI Wenwei, et al (1242)

Application of 256-Row Volume CT in the Diagnosis of Atypical Renal Cell Carcinoma

LI Chunrong, WEN Linfeng, CHEN Sizheng, et al (1246)

CT Diagnosis of Ganglioneuroblastoma Nodular	
YAN Liangliang, MENG Qingcheng, YANG Huiyuan, et al	(1249)
Analysis the Clinical Values of Apparent Diffusion Coefficient in Cervical Squamous Cell Carcinoma by ROC Curve	
CHEN Changchun, GAO Xiaodong, YUAN Zilong, et al	(1253)
A Contrast Analysis Between CT Findings of Ovarian Sertoli-Leydig Cell Tumor and its Pathological Observations	
ZHOU Yong, A Lifu, YU Yingying, et al	(1256)
Investigation and Analysis of the Quantifiable Indicators of Subacromial Impingement Syndrome on MRI	
ZHENG Yuanyuan, YANG Lei, QI Chao, et al	(1260)
Morel-Lavallée Lesion: Evaluation of Clinical and MRI Feature	
HU Xingzhen, WANG Jiawei, CHEN Ying, et al	(1266)
Evaluation of Bone Age of Wrist-Hand of Contemporary Children and Adolescents in Chongqing Three Gorges Reservoir Area	
KONG Junfeng, ZHOU Zihe, ZHU Shipai, et al	(1270)
CT Findings and CT-Based Rating Scale of Poland Syndrome in Children	
GUI Ting, LI Huimin, LI Fangzhen, et al	(1274)
The CNS Imaging Appearance of the Children Patients with Mitochondrial Encephalomyopathy	
LIU Yue, WANG Yan, PENG Yun, et al	(1278)
The Position of the Superior Medullary Velum: A Sign for Diagnosis between Midline Medulloblastoma and Astrocytoma	
BU Chunxiao, ZHANG Yong, CHENG Jingliang, et al	(1284)
Imaging Findings of Ganglioneuroblastoma (Report of 6 Cases and Review of the Literature)	
WU Jianman, YU Qinghua, MA Mingping	(1288)
Application of Percutaneous Transluminal Angioplasty of Accessory Hepatic Vein in Management of Budd Chiari Syndrome Secondary to Segmental Hepatic Venous Obstruction	
WANG Wenliang, WEI Ning, FU Yufei, et al	(1293)
Radiation Exposure and Image Quality in Staged Dose Optimization Protocols for Carotid and Cerebral CT Angiography: A Practical Trial	
LI Jinxia, YU Xiaojing, WANG Wensheng, et al	(1297)
Application of Dose Reduction Technology and Low Tube Voltage to Reduce Radiation Dose in Contrast Enhanced Chest CT	
LIU Qi, XU Kai, ZHANG Xiuli, et al	(1302)
Dual Source CT and “Double Low” Technology in Aortic CTA	
YANG Liqiang, WANG Xiaohong, ZHU Chun, et al	(1307)
A Preliminary Study of Improving Quality of CT Angiography on Cystic Artery with Low Concentration Contrast Medium Spectral CT Combination ASIR	
LIU Jinghong, LIU Ailian, PU Renwang, et al	(1310)
CR Relative Sensitivity in Reducing Infant Pelvic Exposure in the Clinical Application Value	
XIAO Shiqian, GENG Xin, ZHU Shan, et al	(1314)
Application of Double Low Dose in the Reconstruction of Head and Neck CTA Filtration and Back Projection Reconstruction	
BA Zhixia, HU Yulan, HUANG Baosheng, et al	(1318)
MRI Diagnosis of Solid Craniopharyngioma in Sellar	
LIU Nianyuan, HAN Fugang, ZHANG Yuzhong, et al	(1322)
The Clinical and MRI of Reversible Splenic Lesion Syndrome in Acute Mountain Sickness	
XU Xiaojin, LIU Jie, WANG Hong, et al	(1325)
To Evaluate the Diagnostic Value of the Dynamic Analysis of Patellofemoral Tilt Angle in Patellofemoral Instability	
LI Baocan, YIN Xiaodong, GUO Qi, et al	(1329)
Multi-Slice Spiral CT Findings of Giant Solitary Fibrous Tumor of the Pleura (Report of Two Cases and Review of the Literature)	
ZHANG Xiulan, WANG Dong, WANG Shuhao, et al	(1337)

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)

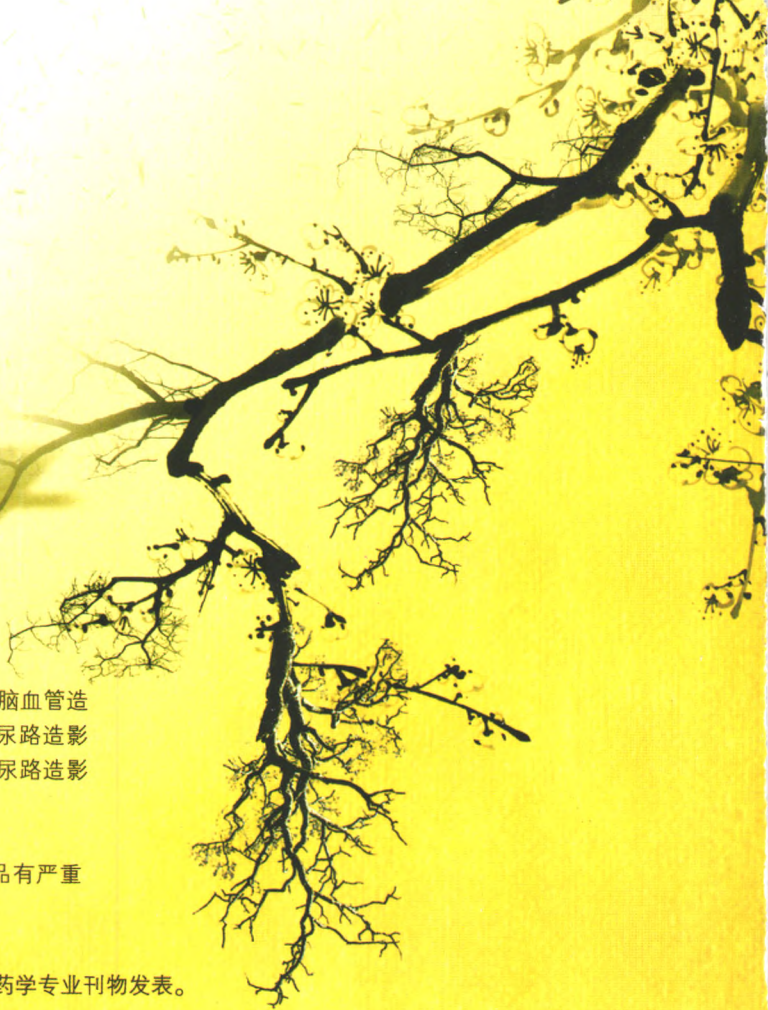
【批准文号】20ml:13.56g规格:国药准字H20067895; 50ml:33.9g规格:国药准字H20067896;

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

IODEXANOL 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