

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHE XUE ZAZHI

月刊 1982年3月创刊
第29卷 第11期
(总第244期)

2010年11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)6220055
传真:(0714)6220055
E-mail:lcf@chusjournal.net.cn
网址:<http://www.lcfxx.com>

名誉主编

周康荣 王承缘

主编

冯敢生

总编辑

袁德启

社长

徐新前

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12元,全年144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

**2010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

请分析病变性质 李玉萍, 陈益光(1439)

影像学论断

中枢神经放射学

内侧颞叶癫痫皮层下核团改变的MR磁敏感加权成像研究 袁翠平, 卢光明, 张志强等(1440)

小脑上脚纤维交叉MR扩散加权成像研究 窦郁, 郭顺林, 韩鸿宾等(1445)

3.0 T磁敏感加权成像技术在弥漫性轴索损伤中的应用价值 毕国力, 戴敏方, 龚霞蓉等(1449)

3.0 T MRI-SWI和FAIR技术对急性百草枯中毒中枢神经系统损害的研究 武柏林, 宋波, 刘怀军等(1452)

头颈部放射学

正常成人下直肌CT值初步研究 姜虹, 王振常, 鲜军舫等(1457)

Crouzon综合征颅面部的CT表现(附8例报告) 李建红, 王振常, 鲜军舫等(1461)

多层螺旋CT三维重组与轴位骨窗诊断颅骨骨折的价值 蒋孝先, 吕发金, 谢惠等(1465)

乳腺成像

乳腺肿瘤性病变的钼靶X线征象分析 刘卫敏, 王晓红, 孔庆聪等(1469)

超声联合X线钼靶在浆细胞性乳腺炎诊断中的应用 童娟, 陈霞, 葛郁蓉等(1473)

胸部放射学

双源CT对先天性心脏病纵隔静脉异常的诊断 孙占国, 陈月芹, 孙新海等(1478)

肺外炎性肌纤维母细胞瘤的MRI表现与病理对照分析 罗振东, 陈卫国, 郑形等(1483)

腹部放射学

肝尾状叶CT矢状面测量与肝硬化之间的关系探讨 谢安, 范立新, 刘建滨等(1487)

16层螺旋CTA在肝脏局灶性结节增生评价中的应用价值 陈广礼, 王东林, 刘金朝(1491)

胰腺实性假乳头状肿瘤的影像学特征 戚建树, 赵红, 杨立等(1495)

多层螺旋 CT 对几种罕见病因肠梗阻诊断的价值	缪小芬, 黄爱娜, 陆健等(1500)
64 排容积 CT 尿路成像在肾盂输尿管重复畸形诊断中的应用价值及优势	唐翠松, 汤光宇, 李伟等(1504)
骨骼肌肉放射学	
肩袖全层撕裂:肩关节 MRI 评价	田春艳, 郑卓肇(1508)
MRI 与关节镜诊断半月板损伤价值的对照研究	郭吉敏, 刘春霖, 曹满瑞等(1512)
小儿放射学	
儿童白质发育成熟的影响因素分析	谢震, 舒妮, 肖江喜等(1516)
3.0 T 磁敏感加权成像在新生儿颅内出血中的应用价值	詹传银, 苏欢欢, 张琳等(1520)
介入治疗	
静脉窦血栓的比较影像学诊断及介入治疗	张强, 刘增品, 刘怀军等(1524)
经皮椎体成形术治疗骨质疏松椎体压缩骨折的综合疗效评价	何仕诚, 滕皋军, 方文等(1529)
经皮椎体成形术后影像学评价	麦春华, 蔡泽银, 邓方跃(1535)
技术探索	
Test-bolus、K 空间中心填充法及并行采集技术在颈部动脉 3DCEMRA 中的应用	毕永民, 张挽时, 方红等(1539)
实验研究	
体外磁标记骨髓基质细胞移植治疗大鼠创伤性脑损伤的在体磁敏感加权成像研究	李华丽, 程敬亮, 张勇等(1544)
瘤内注射 ¹⁸⁸ Re 锡硫胶体治疗肝癌的实验研究	王凯, 刘一之, 蒋国民等(1548)
临床初探	
DWI、MRS 和 CASL-PWI 联合应用在 MELAS 型线粒体脑肌病诊断中的价值	高光峰, 龙森森, 夏爽等(1551)
人体四肢关节易误诊的籽骨及副骨的 X 线分析	李孝忠(1555)
颅内钙化性表皮样囊肿影像与病理对照	周莹, 刘雨成, 苗重昌等(1558)
气肿性膀胱炎的 CT 表现	崔二峰, 唐永强, 李瑞等(1561)
综述	
DWI 在肺癌诊断中的应用和进展	朱才娣, 肖新兰(1563)
病例复习	
大块骨质溶解症的影像学表现(附 2 例报告及文献复习)	李小虎, 王万勤, 陈华平等(1567)
机房一隅	
西门子磁共振成像仪 AVANTO 故障检修一则	孟炯, 程敬亮, 任翠萍等(1444)
GE Prospeed AI CT 机故障分析与检修一则	吴大壮(1464)
病例报告	
肌内血管瘤误诊为软骨肉瘤一例	戚元刚, 范明新(1499)
桥本脑病二例	冯平勇, 邢千超, 程豪(1570)
膀胱平滑肌肉瘤一例	胡茂清, 张朝桐, 兰勇(1572)
马尾海绵状血管瘤一例	苏凯, 廖梦筠(1573)
中枢神经系统表面含铁血黄素沉积一例	孙淑霞, 朱金生, 卢光明等(1574)
蝶鞍表皮样囊肿一例	孙玉梅, 王志强, 李君芳等(1575)
胃巨大小细胞神经内分泌癌一例	邓绍强, 杜勇, 杨汉丰(1577)
信息窗	
欢迎订阅 2011 年《临床放射学杂志》	(1448)
《临床放射学杂志》稿约	(1468)
书讯、会议通知、简讯	(1456)(1460)(1490)(1494)(1503)(1528)(1534)(1538)(1543)

JOURNAL OF CLINICAL RADIOLOGY

Sponsor

Huangshi Institute for Medi-
cal 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: lcfx@chinajournal.net.cn
http://www.lcfx.com

Honorary Editor-in-Chief

ZHOU Kangrong
WANG Chengyuan

Editor-in-Chief

FENG Gansheng

Chief Editor

YUAN Deqi

Proprietor

XU Xinqian

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: lcfx@chinajournal.net.cn

Contents of Original Article

The Study of Susceptibility Weighted Imaging in Subcortical Gray Matter Nuclei of Medial Temporal Lobe Epilepsy

YUAN Cuiping, LU Guangming, ZHANG Zhiqiang, et al (1440)

Study of Superior Cerebellar Peduncle Decussation

by MR Diffusion Weight Imaging

DOU Yu, GUO Shunlin, HAN Hongbin, et al (1445)

The Value of SWI in Diffuse Axonal Injury at 3.0 T

BI Guoli, DAI Minfang, GONG Xiaorong, et al (1449)

Study on Central Nervous System Damage of Acute Paraquat

Poisoning by 3.0T MRI-SWI and FAIR Perfusion Techniques

WU Bailin, SONG Bo, LIU Huaijun, et al (1452)

Initial Research in CT Value of Inferior Rectus Muscle

in Normal Adult

JIANG Hong, WANG Zhenchang, XIAN Junfang, et al (1457)

Craniofacial CT Findings of Crouzon Syndrome

(Report of Eight Cases)

LI Jianhong, WANG Zhenchang, XIAN Junfang, et al (1461)

Diagnostic Value of Multi Slice Computed Tomography

Three-dimensional Reconstruction in Skull Fractures:

a Comparative Study with Axial Bone Window Images

JIANG Xiaoxian, LV Fajin, XIE Hui, et al (1465)

The Mammography Features of Breast Neoplasms

LIU Weimin, WANG Xiaohong, KONG Qingcong, et al (1469)

The Value of Ultrasonography and Mammography in Diagnosis

of Plasma Cell Mastitis

TOGN Juan, CHEN Xia, GE Yurong, et al (1473)

Diagnosis of Mediastinal Venous Abnormalities in Congenital Heart

Diseases by Dual-Source Computed Tomography

SUN Zhanguo, CHEN Yueqin, SUN Xinhai, et al (1478)

MRI Features of Extrapulmonary Inflammatory Myofibroblastic

Tumor with Pathological Correlation

LUO Zhendong, CHEN Weiguo, ZHEN Tong, et al (1483)

Relationship Between Size of Caudate Lobe and Hepatic

Cirrhosis Measured on CT Sagittal Planes

XIE An, FAN Lixin, LIU Jianbin, et al (1487)

Value of 16-Slice CT Angiography in Focal Nodular Hyperplasia	(1491)
CHEN Guangli, WANG Donglin, LIU Jinchao	
The Imaging Characteristics of Solid Pseudopapillary Tumor of Pancreas	(1495)
QI Jianshu, ZHAO Hong, YANG Li, et al	
Clinical Application of Multi-slice CT in Rare Causal Intestine Obstruction	(1500)
MIAO Xiaofen, HUANG Aina, LU Jian, et al	
The Application of 64-Slice Volume CT Urography in the Diagnosis of Renal Pelvis and Ureteral Duplication	(1504)
TANG Cuisong, TANG Guangyu, LI Wei, et al	
Full Thickness Tears of Rotator Cuff: Evaluation with Shoulder MRI	(1508)
TIAN Chunyan, ZHENG Zhuozhao	
MRI Diagnosis of Meniscal Injuries of the Knee: Compared with Arthroscopy	(1512)
GUO Jimin, LIU Chunlin, CAO Manrui, et al	
Influence Factor Analyses of White Matter Maturation in Young Children	(1516)
XIE Sheng, SHU Ni, XIAO Jiangxi, et al	
Application of Susceptibility Weighted Imaging(SWI) in Neonatal Intracranial Hemorrhage	(1520)
ZHAN Chuanyin, SU Huanhuan, ZHANG Lin, et al	
Comparative Imaging Diagnosis and Interventional Therapy for Cerebral Venous and Sinus Thrombosis	(1524)
ZHANG Qiang, LIU Zengpin, LIU Huajun, et al	
Clinical Efficacy of Vertebroplasty for Treatment of Painful Osteoporotic Vertebral Compression Fractures: A Prospective Analysis	(1528)
HE Shicheng, TENG Gaojun, FANG Wen, et al	
The Imaging Evaluation of Percutaneous Vertebroplasty	(1535)
MAI Chunhua, CAI Zeyin, DENG Fangyue	
The Application of Test-bolus, Central K space and Parallel Imaging in 3DCEMRA of Neck Arteries	(1539)
BI Yongmin, ZHANG Wanshi, FANG Hong, et al	
In Vivo SWI tracking of Transplanted SPIO-labeled Rat Bone Marrow Stromal Cells in Vitro and Transplantation for Treating Brain Injury	(1544)
LI Huali, CHENG Jingliang, ZHANG Yong, et al	
A study on Treatment of VX₂ Liver Tumor in Rabbits by Intratumoral Injection with ¹⁸⁸Re Labeled Stannic Sulfur Colloid	(1548)
WANG Kai, JIANG Guomin, ZHAO Jinwei, et al	
Combined Application of DWI MRS and CASL-PWI for Diagnosis of MELAS	(1551)
GAO Guangfeng, LONG Miaomiao, XIA Shuang, et al	
The X-ray Image Analysis of Sesamoid and Accessory Bones Easily Misdiagnosed of Limbs Joint in the Body	(1555)
LI Xiaozhong	
Imaging Features of Intracranial Epidermoid Cyst with Calcification: A Comparative Analysis with Histopathology	(1558)
ZHOU Ying, LIU Yucheng, MIAO Chongchang, et al	
The CT Features of Emphysematous Cystitis	(1561)
CUI Erfeng, TANG Yongqiang, LI Rui, et al	
Imaging Diagnosis of Massive Osteolysis(Report of 2 Cases and Literature Review)	(1567)
LI Xiaohu, WANG Wanqin, CHEN Huaping, et al	