

★《中文核心期刊要目总览》特种医学类核心期刊
中国科技核心期刊
《CAJ-CD规范》执行优秀期刊



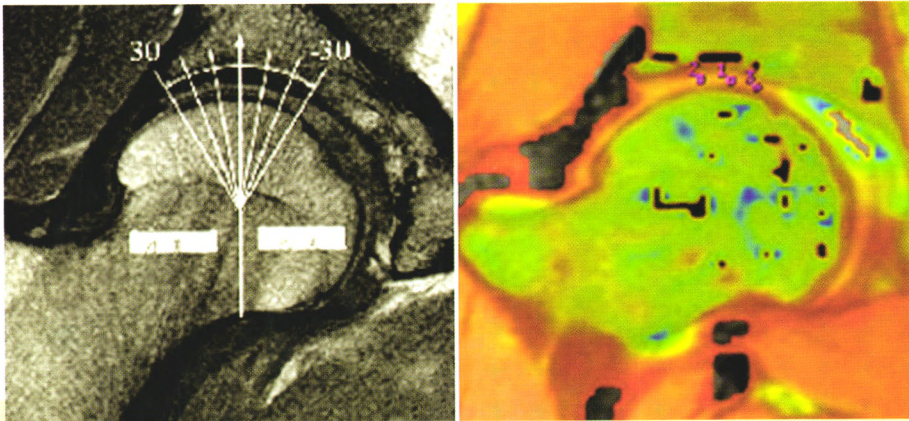
QK1724903

ISSN 1000-0313

CN 42-1208/R

放射学实践

FANGSHEXUE SHIJIAN
RADIOLOGIC PRACTICE



放射影像住培专栏

终末期肾病患者脑血流灌注改变

基于pCASL法MRI研究

椎间盘源性下腰痛患者脑灰质体积改变的MRI

磁共振扩散峰度成像对腮腺肿瘤的鉴别诊断价值

乳腺叶状肿瘤的3.0T MRI表现

ISSN 1000-0313



2017

第32卷

8

中华人民共和国教育部主管

放射学实践

RADIOLOGIC PRACTICE

月刊 1986年2月创刊 2017年第32卷 第8期 2017年8月20日出版

主管

中华人民共和国教育部

主办

华中科技大学同济医学院

联合共办(按笔划排名)

上海交通大学医学院附属新华医院
上海第二军医大学附属长海医院
中国人民解放军南京军区南京总医院
中国医学科学院阜外心血管医院
中南大学附属湘雅医院
北京大学第一医院
北京积水潭医院
四川大学华西医院
武汉大学人民医院
首都医科大学附属北京同仁医院

出版

同济医院《放射学实践》编辑部

主编

胡道予

常务副主编

夏黎明

编辑部主任

夏黎明 汪晓

英文审校

杨岷 郭俊渊

责任编辑

杨岷

网址: <http://www.fsxsj.net>

广告经营许可证: 4201004000844

印刷: 武汉市人大机关劳动服务公司

订购: 湖北省邮政公司(国内)

中国国际图书贸易总公司(国外)

邮购: 同济医院《放射学实践》编辑部

430030 武汉市解放大道1095号

电话:(027)83662875

传真:(027)83662887

E-mail: fsxsjzz@163.com

fsxsjzz@vip.126.com

邮政代号: 38-122

定价: 每册15元 全年180元

中国标准连续出版物号:

ISSN 1000-0313

CN 42-1208/R

2017年版权归华中科技大学同济医学院所有

目次

请您诊断 (781)

放射影像住培专栏

美国放射科住院医师分阶段目标胜任力评价系统解读与思考(一):放射诊断学分阶段目标胜任力评价系统..... 王俊丽, 黄强, 张景峰, 等(782)

非影像专业住院医师在放射科规范化培训的状况与实践初探 刘锦鹏, 黄强, 熊兵, 等(787)

美国放射科住院医师肌骨放射学课程介绍 张太娟, 裴贻刚, 彭娟婧, 等(790)

图文讲座

肝脏囊性病变的分类及影像学表现 李若坤, 林慧敏, 严福华, 等(802)

中枢神经影像学

终末期肾病患者脑血流灌注改变:基于pCASL法MRI研究及与认知功能障碍的相关性 吴龙, 郑昱, 张龙江, 等(808)

椎间盘源性下腰痛患者脑灰质体积改变的MRI研究 胡海, 石林, 陈莉, 等(812)

IVIM-DWI在胶质瘤术前分级中的应用及与常规DWI和ASL成像的对照分析 黄珊, 曾梦华, 唐小平, 等(816)

头颈部影像学

磁共振扩散峰度成像对腮腺肿瘤的鉴别诊断价值 俞顺, 包强, 苏家威(821)

鼻咽癌MRI三维径线和体积测量及与临床分期的相关性 马高, 许晓泉, 胡昊, 等(827)

MSCT微血管半定量技术对甲状腺结节的诊断价值 张有为, 陈季松, 胡兵, 等(831)

胸部影像学

肺腺癌浸润前病变的CT诊断 何亚奇, 唐秉航, 林乐, 等(835)

肺癌CT能谱成像:定量分析及与TTF-1和EGFR表达水平的相关性 周航, 武峰(839)

原发性肺淋巴瘤CT特征分析 刘彦立, 周志刚, 高剑波, 等(843)

乳腺影像学

乳腺叶状肿瘤的3.0T MRI表现 王岸飞, 胡瑛, 王晓燕, 等(847)

腹部影像学

双能量CT线性融合技术在胰周血管成像中的应用:最佳权重因子的选择 林志勇, 王慧慧, 刘建新, 等(851)

肉瘤样肝细胞癌的磁共振征象分析 曾从俊, 汤敏(856)

粘连性小肠梗阻的MSCT征象分析 闫淑丽, 郑晓林, 邓章基, 等(861)

骨骼肌肉影像学

磁共振 $T_1\rho$ 和 T_2 -mapping 定量技术对股骨头坏死软骨变性的对照研究 韩晓蕊, 洪郭驹, 赵曼, 等(866)

影像技术学

鼻咽癌调强放疗中摆位误差的变化趋势: 基于千伏级锥形束 CT 的前瞻性研究 李庆, 尹龙斌, 谢慧轻, 等(870)

心率及心律对冠状动脉 CTA 扫描中智能期相技术准确性的影响 陈疆红, 钟朝辉, 原媛, 等(876)

综述

多指数模态 DWI 在胰腺疾病诊断中的研究进展 石林, 黄小华, 胡海, 等(880)

病例报道

腹膜后孤立性纤维瘤 1 例并文献复习 陈林, 邹子然, 刘慧, 等(885)

《请您诊断》病例 125 答案: 梨状肌原发性非霍奇金淋巴瘤 王唯伟, 时克伟, 徐景景, 等(887)

信息窗

《放射学实践》:《中文核心期刊要目总览》入编通知.....(内页四);《请您诊断》栏目说明.....(781);《放射学实践》杂志微信公众平台开通啦!.....(786);《请您诊断》栏目征文启事.....(826);征订通知.....(834);英文稿约.....(838);本刊网站及远程稿件处理系统投入使用.....(850);下期要目.....(886);“肿瘤定量影像专栏”征文通知.....(888)

学习班通知: 第十八届全国磁共振成像序列设计理论与实践应用学习班通知.....(875)

【期刊基本参数】 CN42-1208/R * 1986 * m * A4 * 112 * zh * P * ¥15.00 * 5000 * 23 * 2017-08

本刊如有印装质量问题,请与编辑部联系

《放射学实践》杂志严正声明

长久以来有不法分子仿冒本刊网站以交纳复审费和发表费等名义实施诈骗活动。本刊特此严正声明:杂志社对于作者投稿前期只收取文章审稿费。会员费则属非强制性交纳,无所谓的复审费等其它收费项目。稿件审稿通过后,才会按版面收取版面费,缴费通知以本刊邮箱 fsxsjzz@163.com 或 fsxsjzz@vip.126.com 告知作者,不会以某某编辑的个人名义通知交费。本刊办公电话 027-83662875,其他电话号码均存在诈骗嫌疑,请作者注意甄别。

本刊投稿网站:www.fsxsj.net

微信公众号:RadiologicPractice

本刊网站已通过百度官网认证。百度搜索会出现官网标识,网站和微信公众号均是唯一,其他皆为假冒。

特此声明!

《放射学实践》杂志社

RADIOLOGIC PRACTICE

Monthly Established in February 1986 Volume 32, Number 8 Aug 20, 2017

Responsible Institution

Ministry of Education, People's
Republic of China

Sponsor

Tongji Medical College,
Huazhong University of Science
and Technology

Editor-in-Chief

HU Dao-yu

Managing Director

XIA Li-ming
WANG Xiao

Editing

Editorial Board of Radiologic
Practice, Tongji Hospital

Executive editors of this issue

YANG Min

Mail-Order

Editorial Department of
Radiologic Practice,
Tongji Hospital,
Jiefang Dadao 1095,
Wuhan 430030, P. R. China
Tel: (027) 83662875
Fax: (027) 83662887
E-mail: fsxsjzz@163.com
fsxsjzz@vip.126.com

Printing

Labor Service Company of Wuhan
Municipal People's Congress

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation

Website

<http://www.fsxsj.net>

Postal code: 38-122

CSSN

ISSN 1000-0313
CN 42-1208/R

Copyright 2017 by the Huazhong
University of Science and Technology

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

- Interpretation and discussion of milestone competency evaluation framework for American radiology resident (part one): the Diagnostic Radiology Milestone Project**
WANG Jun-li, HUANG Qiang, ZHANG Jing-feng, YANG Min-jie (782)
- The status quo and primary practice of non-imaging professional residency standardized training in the department of radiology**
LIU Jin-peng, HUANG Qiang, XIONG Bing, et al (787)
- Brain blood perfusion changes in patients with end-stage renal disease: a MRI study using pseudo continuous arterial spin labeling (pCASL) technique and the correlation of these changes with cognitive dysfunction**
WU Long, ZHEN Gang, ZHANG Long-jiang, et al (808)
- Abnormalities of brain gray matter volume in patients with discogenic low back pain: a MRI study**
HU Hai, SHI Lin, CHEN Li, et al (812)
- Intravoxel incoherent motion diffusion-weighted MR imaging of gliomas: efficacy in preoperative grading and comparison with conventional DWI and arterial spin labeling technique**
HUANG Shan, ZENG Meng-hua, TANG Xiao-ping, et al (816)
- Value of MR diffusion kurtosis imaging in the differential diagnosis of parotid tumor**
YU Shun, BAO Qiang, SU Jia-wei (821)
- Three-dimensional measurement of thickness and volume of nasopharyngeal carcinoma based on preoperative MRI and correlation with clinical stage**
MA Gao, XU Xiao-quan, HU Hao, et al (827)
- The value of MSCT micro-vascular semi-quantitative technique for diagnosis of thyroid nodules**
ZHANG You-wei, CHEN Ji-song, HU Bing, et al (831)
- CT diagnosis of pre-invasive pulmonary adenocarcinoma lesions with ground-glass opacity**
HE Ya-qi, TANG Bing-hang, LIN Le, et al (835)
- Study on lung cancer characteristics using energy spectrum CT imaging: quantitative parameters measurement and its correlation with the expression level of TTF-1 and EGFR**
ZHOU Hang, WU Feng (839)
- Analysis of CT manifestations of primary pulmonary lymphoma**
LIU Yan-li, ZHOU Zhi-gang, GAO Jian-bo, et al (843)
- 3.0T MRI manifestations of phyllode tumor of the breast**
WANG An-fei, HU Ying, WANG Xiao-yan, et al (847)
- Application of dual-energy CT angiography with linear blending technique in peripancreatic angiography: optimal selection of weighting factor**
LIN Zhi-yong, WANG Hui-hui, LIU Jian-xin, et al (851)

Analysis of magnetic resonance imaging features of sarcomatoid hepatocellular carcinoma	ZENG Cong-jun, TANG Min (856)
Analysis of multi-slice CT findings of adhesive small bowel obstruction	YAN Shu-li, ZHENG Xiao-lin, DENG Zhang-ji, et al (861)
Quantitative MRI techniques of T ₁ and T ₂ -mapping in detecting cartilage injury following osteonecrosis of femoral head: a correlative study	HAN Xiao-rui, HONG Guo-ju, ZHAO Man, et al (866)
Trends of inter-fractional setup errors in intensity-modulated radiotherapy for nasopharyngeal carcinoma: a prospective study based on kilovoltage cone-beam computed tomography	LI Qing, YIN Long-bin, XIE Hui-Qing, et al (870)
The effect of heart rate and heart rhythm on the accuracy of Smart Phase technique in coronary computed tomography angiography examination	CHEN Jiang-hong, ZHONG Zhao-hui, YUAN Yuan, et al (876)

《中文核心期刊要目总览》入编通知

尊敬的主编先生：

我们谨此郑重通知：依据文献计量学的原理和方法，经研究人员对相关文献的检索、统计和分析，以及学科专家评审，贵刊《放射学实践》入编《中文核心期刊要目总览》2014年版（即第七版）之临床医学/特种医学类的核心期刊。该书由北京大学出版社出版。书中按《中国图书馆分类法》的学科体系，列出了74个学科的核心期刊表，并逐一核对核心期刊进行了著录。著录项目包括：题名、并列题名、主办单位、创刊时间、出版周期、学科分类号、ISSN号、CN号、邮发代号、编辑部地址、邮政编码、电话、网址、电子邮箱、内容简介等。

评选核心期刊的工作，是运用科学方法对各种刊物在一定时期内所刊载论文的学术水平和学术影响力进行综合评价的一种科研活动，研究工作量大。北京地区十几所高校图书馆、中国科学院文献情报中心、中国社会科学院图书馆、中国人民大学书报资料中心、中国学术期刊（光盘版）电子杂志社、中国科学技术信息研究所、北京万方数据股份有限公司、国家图书馆等相关单位的百余名专家和期刊工作者参加了研究。

课题组对核心期刊的评价理论、评价方法等问题进行了深入研究，进一步改进了核心期刊评价方法，使之更趋科学合理，力求使评价结果符合客观实际。对于核心期刊的评价仍采用定量评价和定性评审相结合的方法。定量评价指标体系采用了被引量、被引量、被引量、他引量、被摘率、影响因子、他引影响因子、被重要检索系统收录、基金论文比、Web下载量、论文被引指数、互引指数等12个评价指标，选作评价指标统计源的数据库及文摘刊物达50余种，统计到的文献数量共计65亿余篇次，涉及期刊14728种。参加核心期刊评审的学科专家达3700多位。经过定量筛选和专家定性评审，从我国正在出版的中文期刊中评选出1983种核心期刊。

需要特别指出的是，该研究成果只是一种参考工具书，主要是为图书情报界、出版界等需要对期刊进行评价的用户提供参考，例如为各图书情报部门的中文期刊采购和读者导读服务提供参考帮助等，不应作为评价标准。谨此说明。

顺颂
撰安

《中文核心期刊要目总览》2014年版编委会

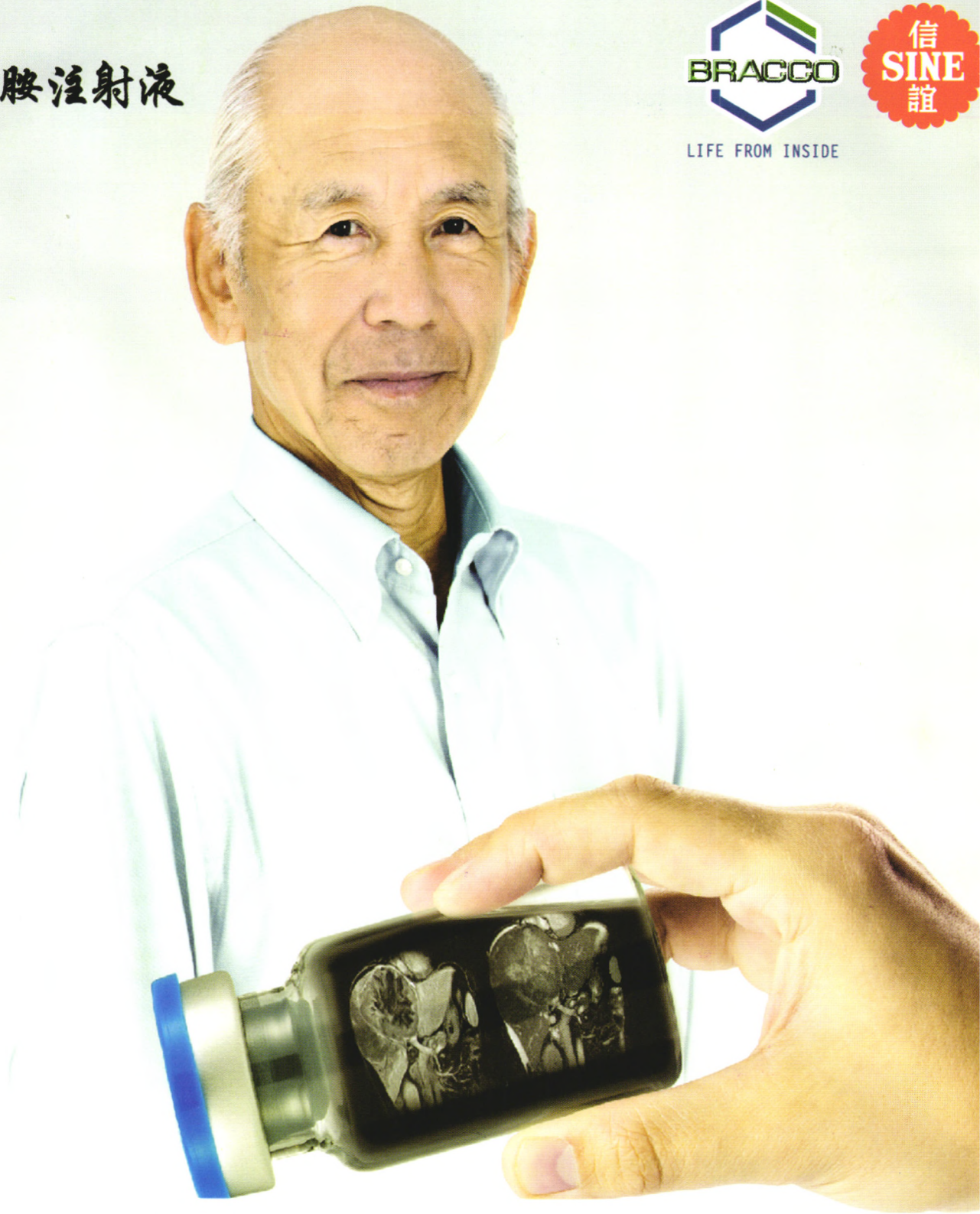
代章：
2015年7月



莫迪司
钆贝葡胺注射液

BRACCO
LIFE FROM INSIDE

信
SINE
誼



莫迪司——钆贝葡胺注射液

- 更好的病灶增强
- 特有的肝胆期成像
- 无需超剂量用药



上海博莱科信谊药业有限责任公司
Shanghai Bracco Sine Pharmaceutical Corp. Ltd.

万方数据

国药准字 H20054702
沪药广审(文)第2016110438号
本广告仅供医学药学专业人士阅读
不良反应及禁忌症详见说明书