



中华临床医师杂志

Chinese Journal of Clinicians (Electronic)

首页

最新一期

期刊动态

过刊浏览

期刊导读

8卷2期 2014年1月 [最新]



期刊存档

期刊存档

查看目录

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

中文

English

膝关节骨性关节炎的MRI

王琳, 沈鸿鹄, 刘鹏飞

150001 哈尔滨医科大学附属第一

刘鹏飞, Email: liup.fei@163.co

摘要: MRI能够在三维上评估以是半定量或定量分析。随着技术(T1 ρ)已经日趋成熟, 可节OA的早期检出、更好地指导

关键词: 膝关节; 骨关节炎; 磁

文献标引: 王琳, 沈鸿鹄, 刘鹏

复制

参考文献:

编委会

期刊服务

-  建议我们
-  会员服务
-  广告合作
-  继续教育

[1] Kellgren JH, Lawrence R. Radiographic osteoarthritis of the knee. *J Bone Joint Br* 1981; 63: 494-502.

[2] Guermazi A, Hunter SK, Srinivasan S, et al. Radiographic features of knee osteoarthritis: a systematic review. *Arthritis Care Res* 2010; 22: S128.

[3] Hunter DJ, Arden N, Srinivasan S, et al. Radiographic osteoarthritis on MRI: results from the Osteoarthritis Initiative. *Arthritis Care Res* 2010; 22: S128.

[4] Peterfy CG, Gold G, Guermazi A, et al. Radiographic osteoarthritis. *Osteoarthritis Cartilage* 2009; 17: 12-21.

[5] Roemer FW, Guermazi A, Srinivasan S, et al. Fat-suppressed sequences for extremity MRI: development and validation. *Arthritis Care Res* 2010; 22: S128.

[6] Hayashi D, Guermazi A, Srinivasan S, et al. Edema-like lesions and subchondral bone changes on weighted fat-suppressed sequences in knee osteoarthritis. *Arthritis Care Res* 2010; 22: 8.

[7] Hayashi D, Roemer FW, Srinivasan S, et al. Semiquantitative assessment of knee osteoarthritis. *Arthritis Rheum* 2009; 51: 1200-1208.

[8] Roemer FW, Kwok CK, Srinivasan S, et al. 3T MRI: a comparative study of fat-suppressed fast spin echo sequences. *Arthritis Care Res* 2010; 22: S128.

[9] Loeuille D, Saulic S, Srinivasan S, et al. Assessment of effusion and osteophytes on MRI. *Osteoarthritis Cartilage* 2009; 17: 12-21.

[10] Sakamoto FA, Winans HJ, Srinivasan S, et al. Knee with 3 T magnetic resonance imaging. *Arthritis Care Res* 2010; 22: S128.

[11] Hayashi D, Jarray space on 3T knee MRI: frequency radiographic joint space r Workshop on Osteoarthritis

[12] Crema MD, Roemer or at risk for osteoarthritis

[13] Roemer FW, Kwok C patellofemoral and tibiofemoral study. Arthritis Rheum, 2008

[14] Crema MD, Guermaz detected structural pathology MoDEKO study. Osteoarthritis

[15] Peterfy CG, Guermaz the knee in osteoarthritis

[16] Kornaat PR, Ceule Osteoarthritis Scoring System based scoring system. Skeletal

[17] Hunter DJ, Lo GH, MRI and the validity of biomarkers Ann Rheum Dis, 2008, 67: 2

[18] Hunter DJ, Guermaz knee OA: MOAKS (MRI Osteoarthritis)

[19] Hunter DJ, Zhang validity of MRI biomarkers

[20] Eckstein F, Guermaz osteoarthritis. Radiol Clin

[21] 张礼荣, 王德杭, 尉伟
大学学报, 2007, 27: 436-44

[22] Eckstein F, Atesh
imaging based measures of
974-983.

[23] Iranpour-Boroujer
of knee joints using semi-
Osteoarthritis Initiative

[24] 马聪, 张礼荣, 尉伟
术, 2010, 26: 760-763.

[25] Wirth W, Buck R,
efficiently differentiate
specific approaches using
2011, 19: 689-699.

[26] Li W, Edelman RR,
agents. J Magn Reson Imagi

[27] Newbould RD, Mill
cartilage of the knee in c

[28] Burstein D, GrayM
osteoarthritis. Radiol Cli

[29] 韩桂芬, 孙英彩, 尉伟
2013, 32: 699-702.

[30] Daichi H, Ali G,
Quantification. Semin Musc

[31] 周智洋, 邹学农. 尉伟
418-421.

[32] Regatte RR, Akell
cartilage: comparison of T

[33] Smith HE, Mosher
Magn Reson Imaging, 2001,

[34] Mosher TJ, Dardzi
symptomatic degeneration c
214: 259-266.

[35] Dunn TC, Lu Y, Ji
severity of knee osteoarth

[36] Hovis KK, Stehli
imaging-based knee cartila
osteoarthritis risk factor

综 述

胰岛素抵抗评价方法及其干预手
王睿, 魏日胞. . 中华临床医
2013;7(23):10836-10838.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

Claudin蛋白在紧密连接中的作
邢晓辉, 李力仙, 郭天林,
2013;7(23):10839-10841.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

生长激素-胰岛素样生长因子-1
宋志霞, 张晓良. . 中华临床
2013;7(23):10842-10845.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

基因转录剪接体: 潜在的病变位
党万太, 周京国, 谢文光. .
2013;7(23):10846-10849.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

长链非编码RNA在消化系统肿瘤
谢海伟, 史卫红, 吕进, 等.
2013;7(23):10850-10854.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

消化道内瘘的诊疗现状

王智勇, 孟兴凯, 乔建梁,
2013;7(23):10855-10857.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

血清胸苷激酶1在恶性肿瘤筛查
刘鹏飞, 姬舒荣. .中华临床
2013;7(23):10858-10860.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

室性心律失常的交感神经机制
胡和生, 闫素华. .中华临床
2013;7(23):10861-10863.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

心脏再同步化治疗无反应的研究
郭彩虹, 刘正湘. .中华临床
2013;7(23):10864-10867.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

新生儿复杂性先天性心脏病镶嵌
罗凯, 付炜, 郑景浩. .中华
2013;7(23):10868-10871.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

酒精性心肌病的治疗进展

王莉娜, 井玲. .中华临床医
2013;7(23):10872-10874.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

心脏电-机械耦联与双源CT冠状
孙凯, 韩瑞娟, 李坤成. .中
2013;7(23):10875-10879.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

多种影像学方法在评估脑血流灌注
张桃, 王城. . 中华临床医师
2013;7(23):10880-10882.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

膝关节骨性关节炎的MRI诊断进
王琳, 沈鸿鹄, 刘鹏飞. . 中
2013;7(23):10883-10886.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

磁共振成像新技术在诊断卒中后
王晓羽, 赵越, 潘永惠. . 中
2013;7(23):10887-10889.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

全面性癫痫持续状态的治疗现状
黎黎, 张洪. . 中华临床医师
2013;7(23):10890-10893.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

NLRP1和NLRP3炎性体的研究进
原孟, 尚丽新. . 中华临床医
2013;7(23):10894-10897.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

雄激素及其雄激素受体在膀胱癌
钟键, 何军, 侯建全. . 中华
2013;7(23):10898-10901.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

乙型肝炎病毒多聚酶区耐药突变
王莹, 雷君, 许绿叶. . 中华
2013;7(23):10902-10904.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

细胞毒性T淋巴细胞相关抗原4及
李邦涛, 肖丽. . 中华临床医
2013;7(23):10905-10908.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

HIV阳性育龄妇女的抗病毒治疗

王敏. . 中华临床医师杂志: 1
2013;7(23):10909-10911.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

子宫腺肌病的非手术治疗研究进
陈燕, 周洪贵. . 中华临床医
2013;7(23):10912-10914.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

孕妇心脏功能变化与妊娠结局的
李晓菲, 吴青青, 刘爽, 于
2013;7(23):10915-10919.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

无创产前基因检测技术的临床应
赵晓曦, 苏日娜, 谷孝月,
2013;7(23):10920-10922.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

重症手足口病的早期识别
王楚, 詹学. . 中华临床医师
2013;7(23):10923-10925.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

儿童造血干细胞移植后的生存质
骆燕辉, 周翹. . 中华临床医
2013;7(23):10926-10929.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

结直肠癌肝转移切除术后肝内复
王安强, 杜顺达, 万雪帅,
2013;7(23):10930-10933.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

乳腺脓肿的手术治疗进展
江期华, 雷秋模. . 中华临床
2013;7(23):10934-10936.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

保乳术后放疗新技术的应用研究
武霞, 刘学键, 蒋丽华, 盖

2013;7(23):10937-10939.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

白内障不同切口影响术后散光原
霍璐, 张仲臣, 张佳楠. . 中华临床
2013;7(23):10940-10943.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

脂联素基因与非小细胞肺癌相关
李盈甫, 马千里, 姚宇峰. . 中华临床
2013;7(23):10944-10946.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

白细胞介素-1在骨关节炎发生机
李智勇, 于占革. . 中华临床
2013;7(23):10947-10949.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

胸椎椎弓根置钉方法的研究与新
齐登彬, 张永刚. . 中华临床
2013;7(23):10950-10952.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

益生菌对炎症性肠病的治疗作用
江红艳, 李林静, 李治国, . 中华临床
2013;7(23):10953-10956.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

血清胃蛋白酶原在胃部疾病中的
马亚楠, 李夏雨, 李倩倩, 沈
2013;7(23):10957-10960.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

胰岛素样生长因子 I 与颅内肿瘤
李中振, 战华, 王宁, 田
2013;7(23):10961-10964.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

阿尔茨海默病的抗氧化应激治疗
李小华, 宋达琳. . 中华临床

2013;7(23):10965-10968.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

糖尿病低血糖及自主神经病变在
李晓鹭, 苏恒. . 中华临床医
2013;7(23):10969-10971.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)