

- sacroiliac joints in spondyloarthropathies and other rheumatic conditions[J].Radiol Med, 2011,116(2):292-301
- [8] Francois RJ,Gardner DL,Degrave EJ,et al. Histopathologic evidence that sacroiliitis in ankylosing spondylitis is not merely enthesitis[J]. Arthritis Rheum, 2000,43 (1):2011-2024
- [9] Geijer M, Sihlbom H, Gothlin JH, et al. The role of CT in the diagnosis of sacroiliitis[J]. Acta Radiologica, 1998, 39(3):265-268
- [10] 陈旭,孙志涛,周国影.强直性脊柱炎骶髂关节 CT MRI 表现[J].生物磁学,2004,4(2):15-18
- Chen Xu, Sun Zhi-tao, Zhou Gou-ying. The ankylosing spondylitis sacrum ilium arthron CI MRI manifestation[J]. Biomagnetism,2004,4 (2):15-18
- [11] Geijer M, Gothlin GG, Gothlin JH. Observer variation in computed tomography of the sacroiliac joints:a retrospective analysis of 1383 cases[J]. Acta Radiol, 2007, 48(6):665-671
- [12] Francois RJ, Gardener DL, Degrave EJ, et al. Histopathologic evidence that sacroiliitis in ankylosing spondylitis is not merely enthesitis[J]. Arthritis Rheum, 2000, 43(9):2011-2024
- [13] Braun J, Sieper J, Bollow M. Imaging of sacroiliitis [J]. Clin Rheumatol, 2000, 19(1):51-54
- [14] Zeng QY. Ankylosing spondylitis in Shantou, China: 15 years'clinical experience[J]. J Rheumatol, 2003, 30(8):1816-1821
- [15] Mackay K, Brophy S, Mack C, et al. The development and validation of a radiographic grading system for the hip in ankylosing spondylitis: the both ankylosing spondylitis radiology hip index [J]. J Rheumatol, 2000, 27(12):2866-2872
- [16] 孙静,蔡跃增.强直性脊柱炎骶髂关节 CT 与临床研究[J].天津医科大学学报,2010,16(3):515-517
- Sun Jing, Cai Yue-zeng. CT of sacroiliac joint and its relationship with clinical findings in ankylosing spondylitis [J]. J Tianjin Medical University, 2010, 16(3):515-517
- [17] Bozgeyik Z, Ozgocmen S, Kocakoc E.Role of diffusion-weighted MRI in the detection of early active sacroiliitis [J]. AJR,2008,191(4):980-986
- [18] Marzo-Ortega H, McGonagle D, Bennett AN. Magnetic resonance imaging in spondyloarthritis [J].Curr Opin Rheumatol.2010,22 (4):381-387
- [19] Maksymowych WP.MRI in ankylosing spondylitis.Curr Opin Rheumatol[J]. 2009,21(4):313-317
- [20] Bredella MA, Steinbach LS, Morgan S, et al. MRI of the sacroiliac joints in patients with moderate to severe ankylosing spondylitis[J]. AJR, 2006, 187(6):1420-1426

• 重要信息 •

《分子影像学》第二版已正式出版发行

卜丽红¹ 戴薇薇²

(1 哈尔滨医科大学附属第四医院医学影像科 150001 2 人民卫生出版社医药教育出版中心第四编辑室)

由哈尔滨医科大学附属第四医院申宝忠教授主编的《分子影像学》第二版(ISBN 978-7-117-13344-9/R·13345)一书已于2010年9月14日由人民卫生出版社出版发行。《分子影像学》是国内第一部分子影像学大型专著。对于分子影像学的基本概念、基本原理、基本方法和应用概况都有精彩而详细的论述,充分体现了国际分子影像学的最新进展。

《分子影像学》第二版由著名医学影像学家、中国工程院院士刘玉清教授和美国分子影像学专家、美国医学科学院院士 Sanjiv Sam Gamhbir 教授亲自作序。编委会包括美国哈佛大学、斯坦福大学等国外知名院校7名专家作为国外编委,国内多家知名大学、研究中心学术带头人13名作为国内编委,还包括国内外共40名专家参与编写。

全书共计130余万字,收录图片378幅,共分基础篇和应用篇。

基础篇共分10章,主要介绍了分子影像学的发展简史,分子成像的相关概念、基本原理、基本技术和设备等,内容较第一版更为精准、完善,覆盖面更加宽泛。着重针对探针合成这一当前分子成像研究的技术瓶颈,纳入了材料学、生物学和化学等相关技术内容。

应用篇共分7章,着重介绍了分子影像学技术的最新进展和应用情况,并详细介绍了分子成像在肿瘤、中枢神经系统和心血管系统疾病诊断中的应用情况,重点阐述了分子成像在监测基因治疗、活体细胞示踪以及新药研发等方面的最新研究进展,并就分子影像学向临床转化所面临的问题进行了深入剖析。

本书内容系统详实,深入浅出,图文并茂,可读性强。可供医学影像学专业、临床专业学生使用,并可为临床各学科研究生、临床医师及其他相关生命科学的研究人员提供參考。

《分子影像学》精装本定价260元,全国各大书店有售。