

刘辉 综述,梁长虹 审校.相位对比磁共振血流测量原理、影响因素及在心血管疾病中的应用[J].中国医学影像技术,2009,25(12):2309~2311

相位对比磁共振血流测量原理、影响因素及在心血管疾病中的应用

Phase-contrast MR imaging: Basical principles, influential factors and clinical applications in the assessment of cardiovascular diseases

投稿时间: 2009-05-04 最后修改时间: 2009-07-05

DOI:

中文关键词: [磁共振成像](#) [相位对比](#) [心血管系统](#)

英文关键词: [Magnetic resonance imaging](#) [Phase contrast](#) [Cardiovascular system](#)

基金项目:

作者	单位	E-mail
刘辉 综述	广东省人民医院,广东省医学科学院,医学影像部放射科,广东 广州 510080	
梁长虹 审校	广东省人民医院,广东省医学科学院,医学影像部放射科,广东 广州 510080	cjr.lchh@vip.163.com

摘要点击次数: 286

全文下载次数: 237

中文摘要:

相位对比磁共振成像是一种无创评价血流动力学的有价值的方法,能够用于评估心血管系统疾病的严重程度。本文综述相位对比磁共振血流测量的原理、影响因素及在心血管系统疾病中的应用。

英文摘要:

Phase-contrast magnetic resonance imaging (PC-MRI) is a valuable and noninvasive method for evaluating hemodynamics and assessing the severity of disease processes involving the cardiovascular system. The basical principles, influential factors and the applications of PC-MRI in the assessment of cardiovascular diseases were reviewed in this paper.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第6335403位访问者

版权所有: 《中国医学影像技术》期刊社

主管单位: 中国科学院 主办单位: 中国科学院声学研究所

地址: 北京市海淀区北四环西路21号大猷楼502室 邮政编码: 100190 电话: 010-82547901/2/3 传真: 010-82547903

京ICP备12000849号-1

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计