

<<MRI和MRA头的参数研究 MRT >>

图书基本信息

书名：<<MRI和MRA头的参数研究 MRT und MRA des Kopfes>>

13位ISBN编号：9783131035325

10位ISBN编号：3131035323

出版时间：2005年09月

出版时间：Thieme Georg Verlag (2005年9月30日)

作者：Detlev Uhlenbrock

页数：486

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<MRI和MRA头的参数研究 MRT >>

书籍目录

1 Untersuchungstechnik K.-H. Timler Grundlagen Protonen im Magnetfeld Anregung Relaxation
 Longitudinalrelaxation und T1-Zeit Querrelaxation und T2-Zeit Feldinhomogenität Bildkontraste T1-gewichtetes
 Bild Repetitionszeit Repetitionszeit und T1-Kontrast T2-gewichtetes Bild Echozeit(TE) Echozeit und
 T2-Kontrast Parameterwahl für T1- und T2-gewichtete Bilder Protonendichte(PD) Ortskodierung und
 Messzeit Ortskodierung Messzeit Multisequenzen Gradienten- und Spoiling- und
 Rephasierung Messzeit mit FLASH Bildkontraste der FLASH-Sequenz Bildkontraste und
 Messzeit mit FISP trueFISP Spin-Echo-Sequenz Bildkontraste der SE-Sequenz
 Inversion-Recovery-Sequenz Bildkontraste der IR-Sequenz Turbo-Spin-Echo-Sequenz Unterschied
 zwischen SE- und TSE-Sequenz Bildkontraste der TSE-Sequenz 3D-Messungen mit TSE
 Turbo-Inversion-Recovery-Sequenz (R-Sequenz Single-Shot-TSE- und TIR-Messungen Bildkontraste der
 HASTE-Sequenzen Besonderheiten von TSE und HASTE Turbo-Gradienten-Spin-Echo-Sequenz
 Echo-Planar-Imaging-Sequenz Bildkontraste der EPI-Sequenz Diffusionsbildgebung mit EPI Bildartefakte
 Artefakte durch Patientenbewegung und Blutfluss Entstehung von Bewegungs- und Blutfluss-
 artefakten Abhilfe bei Bewegungs- und Blutfluss- artefakten Überfaltungsartefakte Entstehung von
 Überfaltungsartefakten Abhilfe bei Überfaltungsartefakten Chemical-Shift-Artefakte Entstehung von
 Chemical-Shift-Artefakten Abhilfe bei Chemical-Shift-Artefakten Auslöschungs- und Verzerrungsartefakte
 Entstehung von Auslöschungs- und Verzerrungsartefakten Abhilfe bei Auslöschungs- und
 Verzerrungsartefakten Kantenartefakte Entstehung von Kantenartefakten Abhilfe bei Kantenartefakten
 MR-Angiographie Time-of-Flight-Angiographie Techniken der TOF-Angiographie
 Phasenkontrastangiographie Funktionsprinzip Methodenauswahl, Arterielle MR-Angiographie
 Venöse Angiographie Darstellung einzelner Gefäße Nachverarbeitung MR-angiographischer Daten
 Hirntumoren 3 Zerebrovaskuläre Erkrankungen 4 Schädel-Hirn-Tumoren 5 Therapiefolgen und Rezidivdiagnostik
 intrakranieller Tumoren 6 Funktionelle Hirnbildgebung 7 Protonen-NMR-Spektroskopie 8 Entzündliche Erkrankungen des
 ZNS 9 Neurodegenerative, toxische und metabolische Erkrankungen 10 Kongenitale Malformationen 11
 Normale Alterung des Gehirns, Lipidstoffwechselsstörungen, Enzephalopathien Sachverzeichnis

<<MRI和MRA头的参数研究 MRT >>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>