

<<脑磁共振波谱成像>>

图书基本信息

书名：<<脑磁共振波谱成像>>

13位ISBN编号：9787543318830

10位ISBN编号：7543318830

出版时间：2005-6

出版单位：天津科技翻译出版公司

作者：布兰多

页数：192

译者：刘筠

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>

## <<脑磁共振波谱成像>>

### 内容概要

脑磁共振波谱成像（MRS）技术，是近年来发展成熟的一种无创检查方法。

本书是国内第一本介绍此项技术的医学专著。

本书集波谱成像原理、图像解析及病理描述于一体，介绍了临床上最常用的MRS技术，提供了大脑各种常见病变的MRS图片、病理资料和诊断要点，使读者全面了解特定病变的特异性成像表现，从而可通过波谱图像轻松地做出诊断。

<<脑磁共振波谱成像>>

作者简介

作者：(巴西)布兰多 译者：刘筠

## <<脑磁共振波谱成像>>

### 书籍目录

中文版前言序言前言第1章 介绍和技术 介绍 技术 波谱成像的秘诀 数据采集 波谱评价 波谱分析中的主要代谢物及其意义(表1-1)第2章 神经退行性疾病 痴呆 脑积水 黑质退行性疾病 小脑、脑干和脊髓退行性疾病 运动神经元退行性疾病第3章 代谢性疾病 影响灰质和白质的代谢性疾病——线粒体脑病 影响基底节的代谢性病 半乳糖血症 苯丙酮尿症 丙氨酸血症第4章 系统性疾病的脑部异常 肝性脑病 糖尿病性酮症酸中毒 低钠血症——低渗性脑症 中央性脑桥髓鞘溶解症 高钠血症和高渗状态第5章 血管性异常 梗死 系统性红斑狼疮第6章 脑缺氧 表现第7章 癫痫 典型异常表现 特殊情况第8章 脱髓鞘 脑白质营养不良 多发性硬化第9章 感染 脓肿和神经系统囊尾蚴病 脑包虫囊肿 结核瘤 脑炎 Reye综合征 艾滋病 海绵状脑白质病第10章 颅内肿瘤 肿瘤的波谱形式 波谱成像在脑肿瘤中的应用第11章 神经皮肤综合征和畸形 神经纤维瘤病 型(NF-1) 结节性硬化 皮质畸形 Lhermitte - Duclos病第12章 颅脑损伤 1H MRS在颅脑损伤的适应证 颅脑损伤的反应形式第13章 精神异常 双极情感异常和抑郁症 注意力缺陷的多动症 精神分裂症第14章 其他 睡眠呼吸暂停 偏头痛 脑死亡彩图

<<脑磁共振波谱成像>>

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>