

旗舰型离子色谱

 FEI COMPANY™
TOOLS FOR NANOTECH 岛津
SHIMADZU

王君 北京市新街口外大街19号北京师范大学 认知神经科学与学习国家重点实验室 100875

刘嘉 中国科学院研究生院

100049

摘要：功能性磁共振成像（functional Magnetic Resonance Imaging, fMRI）是当代医学影像技术应用
于脑神经科学研究最为迅速的领域之一。本文首先简要介绍功能性磁共振成像的基本原理，然后着重叙述
该技术在临床和基础研究中的应用和发展前景。

关键词：功能性磁共振成像, 脑神经科学, 临床应用, 基础研究

文章全文为PDF格式，请下载 to 本机浏览。[[下载全文](#)]

如您没有PDF阅读器，请先下载PDF阅读器 [Acrobat Reader](#) [[下载阅读器](#)]

Applications of fMRI in clinical medicine and brain neuroscience

100875

100049

Abstract: Now functional Magnetic Resonance Imaging (fMRI) has been more rapidly applied in
clinical medicine and brain neuroscience than some other modern medical imaging techniques.
This paper first briefly introduces the principle of fMRI, and then its some applications in
clinical medicine and brain function research are described in details together with its some
recent developments.

Key words: fMRI, Brain neuroscience, Clinical application, Basic research

[【大 中 小】](#) [[关闭窗口](#)]