

综述

BOLD-fMRI 和 DTI 在神经外科中的应用

谢涛, 张晓彪<sup>△</sup>

复旦大学附属中山医院神经外科, 上海 200032

收稿日期 2009-7-10 修回日期 网络版

发布日期 接受日期

摘要

近年来, 血氧水平依赖的脑功能成像 (blood oxygen level dependent fMRI, BOLD-fMRI) 和弥散张量成像技术 (diffusion tensor imaging, DTI) 的出现, 使得对脑结构和功能的研究成为热点。本文就两者在神经外科疾病的诊断、治疗及预后的应用情况进行综述。

关键词

[血氧水平依赖功能磁共振成像](#); [神经外科](#); [弥散张量成像](#)

分类号

DOI:

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(941KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含 “血氧水平依赖功能磁共振成像外科; 弥散张量成像” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [谢涛, 张晓彪<sup>△</sup>](#)