

## 语言与音乐活动的脑机制研究述评

侯建成, 刘昌

南京师范大学认知神经科学实验室, 南京 210097

收稿日期 2007-6-11 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 语言和音乐是否具有相同加工机制的争论持续了很长时间。对失语症和失乐症的研究进行了简要回顾, 并结合ERP和功能神经影像对语言和音乐的对比加工及同步加工分别进行研究, 发现两者很大程度上存在加工机制的重合, 即具有共同的神经加工源。对音乐加工的多个领域进行研究有助于语言加工研究的进展, 两者的结合有着更深远的应用前景

**关键词** [失语症和失乐症](#) [ERP](#) [功能神经影像](#) [对比加工](#) [同步加工](#)

**分类号** [B842](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [080110](#)

通讯作者:

刘昌 [liuchang@163.com](mailto:liuchang@163.com)

作者个人主页: 侯建成, 刘昌

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(767KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

▶ [本刊中 包含“失语症和失乐症”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [侯建成](#)

· [刘昌](#)