

## 杏仁核情绪功能偏侧化的成像研究述评

王翠艳, 刘昌

南京师范大学认知神经科学实验室, 南京 210097

收稿日期 2006-7-8 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 从意识水平、性别、情绪类型3个方面讨论了大脑两半球杏仁核在情绪功能方面表现出的不对称性。初步证据显示大脑两侧的杏仁核功能的确存在偏侧化, 并且与右侧杏仁核相比, 左侧杏仁核出现更多激活。右侧杏仁核可能负责的是早期的、基础的、不易被检测到的“幕后”的情绪工作; 左侧杏仁核负责随后具体的、持续的、容易被检测到的“幕前”的情绪工作。由于目前针对杏仁核偏侧化的专门研究不多, 其具体机制不清楚。该文还对杏仁核偏侧化的理论假设和未来研究方向做了简要的介绍

**关键词** [情绪](#) [杏仁核](#) [偏侧化](#) [功能神经影像](#)

**分类号** [B845](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [070220](#)

通讯作者:

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

作者个人主页: 王翠艳; 刘昌

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (947KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“情绪”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王翠艳](#)

· [刘昌](#)