强迫症的脑功能障碍

蔡厚德

南京师范大学教科院脑与行为实验室,南京210097

收稿日期 2005-8-29 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 近期,对强迫症(OCD)的现象学解释强调了病人在特定情境下错误识别和情绪与动机功能的异常加工。来自神经解剖、神经生理以及近期神经心理和功能成像等的相关研究证据显示: OCD病人眶额皮层(OFC)、前扣带回皮层(ACC)的过度激活可能会导致错误识别功能和对行为结果预期的情绪与动机评价增高; 背外侧前额皮层(DLPC)的活动减弱损害了对信息加工的认知整合能力。以上这些皮层信号在控制行为活动程序的尾状核进行整合。OCD病人的强迫性观念和行为可能由这些结构相关的神经网络中一个或多个环节的功能障碍所致

关键词 <u>强迫症</u> <u>眶额皮层</u> <u>前扣带回皮层</u> <u>背外侧前额皮层</u> <u>尾状核</u> 分类号 B845 B846

DOI:

对应的英文版文章: 060313

通讯作者:

蔡厚德 <u>caihoude@163.com</u> 作者个人主页: 蔡厚德

扩展功能

本文信息

- ► Supporting info
- ▶ <u>PDF</u>(796KB)
- ▶ [HTML全文](OKB)
- ▶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

- ▶ <u>本刊中 包含"强迫症"的 相关文</u> 章
- ▶本文作者相关文章
- · 蔡厚德