情绪大脑机制研究的进展

马庆霞,郭德俊

首都师范大学心理系, 北京100037

收稿日期 2002-9-2 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 文章综述情绪大脑机制研究的最新进展。情绪的脑机制——大脑回路,包括前额皮层、杏仁核、海马、前部扣带回、腹侧纹状体等。前额皮层中的不对称性与趋近和退缩系统有关,左前额皮层与趋近系统和积极感情有关,右前额皮层与消极感情和退缩有关。杏仁核易被消极的感情刺激所激活,尤其是恐惧。海马在情绪的背景调节中起着重要作用。前额皮层和杏仁核激活不对称性的个体差异是情绪个体差异的生理基础。情绪的中枢回路有可塑性。

关键词 情绪 前额皮层 杏仁核 海马

分类号 B842.6

DOI:

对应的英文版文章: 030315

通讯作者:

郭德俊 <u>pro.gdj@163.com</u> 作者个人主页: 马庆霞; 郭德俊

扩展功能

本文信息

- ► Supporting info
- ▶ <u>PDF</u>(612KB)
- ▶ [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

- ▶ 本刊中 包含"情绪"的 相关文章
- ▶本文作者相关文章
- · 马庆霞
- · 郭德俊