

从认知神经的角度看内隐记忆和外显记忆的分离

孟迎芳, 郭春彦

首都师范大学心理系, 北京 100037

收稿日期 2006-9-20 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 当前的一些理论观点认为, 内隐记忆和外显记忆依赖于两种不同的记忆系统, 它们与大脑的不同区域相联系。该文通过回顾以往相关研究, 从神经心理学及神经成像两方面对两种记忆系统的分离现象进行概述: 在神经心理学领域发现的证据表明内隐记忆在神经解剖上与外显记忆是分离的; 使用fMRI和PET技术, 研究者观察到与内隐记忆有关的枕颞区及左下前额区中衰减的神经活动, 以及与外显记忆有关的内侧颞区、前额皮层和后内侧顶皮层中增强的活动; 使用ERP技术, 研究也发现了两种记忆神经系统在时空上的不同特征

关键词 [内隐记忆](#) [外显记忆](#) [神经分离](#)

分类号 [B842](#)

DOI:

对应的英文版文章: [060605](#)

通讯作者:

郭春彦

作者个人主页: [孟迎芳](#); [郭春彦](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (812KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“内隐记忆”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [孟迎芳](#)

· [郭春彦](#)