

额叶在启动效应中的作用机制：对额叶损伤病人颜色命名和词命名任务的分析

杨炯炯, 翁旭初, 管林初, 匡培梓, 张懋植, 孙伟建, 于生元5

北京大学心理学系, 北京 100871

收稿日期 2003-1-20 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以额叶损伤病人为被试, 探讨在知觉型联想启动和知觉启动中, 额叶的作用及其内在机制。实验任务包括颜色命名和词命名任务, 以及相应的再认任务。结果表明, 额叶损伤病人在颜色命名和词命名任务中, 对旧词和重组颜色词的命名时间都没有明显差别, 联想启动和颜色启动效应受损, 但轻度记忆损伤病人与正常对照组之间的再认成绩相似。相关分析发现联想启动和颜色启动与额叶的多项功能有中度相关。这表明, 额叶参与了知觉型联想启动效应和知觉启动, 并且与其抑制和注意等执行功能有关

关键词 [联想启动](#); [知觉启动](#); [额叶](#); [内隐记忆](#); [执行功能](#)

分类号 [B842](#)

DOI:

对应的英文版文章: [030507](#)

通讯作者:

杨炯炯 yangjj@pku.edu.cn

作者个人主页: 杨炯炯; 翁旭初; 管林初; 匡培梓; 张懋植; 孙伟建; 于生元5

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (158KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“联想启动; 知觉启动; 额叶; 内隐记忆; 执行功能”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [杨炯炯](#)

· [翁旭初](#)

· [管林初](#)

· [匡培梓](#)

· [张懋植](#)

· [孙伟建](#)

· [于生元](#)