

研究构想

假设形成与检验的神经机制

李富洪, 曹云飞, 曹碧华, 蔡雪丽, 李红

(西南大学心理学院; 认知与人格教育部重点实验室, 重庆 400715)

收稿日期 2011-9-13 修回日期 网络版发布日期 2012-1-10 接受日期

摘要 假设形成与检验是解决任何复杂问题的重要思维工具, 是人们发现规则, 形成概念, 建立假说, 获得知识的基础。为进一步考察这一思维能力的神经机制, 本项目在已有行为及脑电研究的基础上以“类别概括—规则发现”为研究范式, 给被试提供包含多个知觉维度的刺激, 要求被试通过知觉观察与反馈学习发现基于类别的规则(假设)。本项目重点考察被试在此任务中选择与收敛假设, 以及加工否定(冲突)信息的脑机制, 并尝试揭示假设形成与检验的个体发展特征。

关键词 [假设形成](#) [假设检验](#) [神经机制](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [120204](#)

通讯作者:

李富洪 fuhongli@swu.edu.cn

作者个人主页: 李富洪; 曹云飞; 曹碧华; 蔡雪丽; 李红

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(238KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(OKB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“假设形成”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李富洪](#)

· [曹云飞](#)

· [曹碧华](#)

· [蔡雪丽](#)

· [李红](#)