

## 两种亚型ADHD儿童在停止信号任务中的反应抑制

王勇慧, 周晓林, 王玉凤, 张亚旭

陕西师范大学教科院心理系, 西安 710062

收稿日期 2003-10-25 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 采用停止信号任务, 操纵其中的反应冲突, 探查两种亚型(注意缺陷型和混合型) ADHD儿童在不同抑制功能——反应冲突和反应停止上的表现, 以及儿童在内源性和外源性两种注意条件下反应抑制的表现。结果发现, 与正常儿童相比, ADHD儿童在两种反应抑制上都有不同程度的缺损, 不仅冲突效应量更大, 反应停止的错误率也更高; 但在控制年龄因素后, 未观察到两种亚型ADHD儿童之间在反应冲突和反应停止能力上有明显差异。研究还发现, 儿童在内源性和外源性两种注意条件下反应抑制的表现模式相似, 说明反应冲突和反应停止可能存在某些共同的神经机制, 两种亚型ADHD儿童在这些机制的功能缺损上有类似之处。

**关键词** [ADHD亚类型](#) [反应抑制](#) [反应冲突](#) [反应停止](#) [信号停止任务](#)

**分类号** [B842](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [050205](#)

通讯作者:

周晓林 [xz104@pku.edu.cn](mailto:xz104@pku.edu.cn)

作者个人主页: 王勇慧; 周晓林; 王玉凤; 张亚旭

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(217KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“ADHD亚类型” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王勇慧](#)

· [周晓林](#)

· [王玉凤](#)

· [张亚旭](#)