

## 汉语听觉词汇加工中声调信息对语义激活的制约作用

周晓林, 曲延轩, 舒华, Gareth Gaskell, William Marslen-Wilson

收稿日期 2004-4-29 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 进行了三个跨通道启动词汇判断实验, 探讨汉语听觉词汇加工中声调信息对语义激活的制约作用。实验一和二使用具有相同音段信息、但不同声调信息的双音节合成词(如“条约”和“跳跃”)作为听觉启动词, 与其中一个词有语义关系的双字词作为视觉探测词。语义启动词与其配对的声调不匹配词在第一音节的声调、第二音节的声调、或两个声调上有所不同。实验三改变语义启动词的第一或第二音节的声调, 以产生声调不匹配的假词启动项; 实验三还同时变化了原来的声调与产生的声调之间的相似性。实验结果表明, 声调不匹配的启动项目是否产生显著的启动效应取决于词汇竞争的环境、声调输入与深层声调表征之间匹配的程度, 以及不匹配的声调所在的位置。文章从语音输入中的声调信息如何激活词汇表征、声调信息如何存储在心理词典中、声调对语义激活的制约作用如何受竞争环境的影响这三个方面讨论了研究的发现。

**关键词** [听觉词汇加工](#) [语义激活](#) [声调](#) [跨通道启动](#)

**分类号** [B842](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [040401](#)

通讯作者:

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

作者个人主页: 周晓林; 曲延轩; 舒华; Gareth Gaskell; William Marslen-Wilson

### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(508KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“听觉词汇加工”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [周晓林](#)
  - [曲延轩](#)
  - [舒华](#)
  - [Gareth Gaskell](#)
  - [William Marslen-Wilson](#)