

短声强度为95dB时猫的两耳听现象

安玉香, 汤浩, 聂莹雪, 韩宝财

沈阳医学院病理生理教研室, 沈阳110034

收稿日期 2002-9-6 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 研究短声强度为95 dB时猫的两耳听现象, 探讨两耳干涉作用和交叉听力在听觉脑干电反应(ABR)上的表达。以ABR为检测指标, 观察和比较耳蜗破坏前后对侧耳负荷75dB SWN时95dB短声诱发的ABR各波振幅的变化。结果: (1)耳蜗破坏前对侧耳负荷的75dB SWN可使95dB短声诱发的ABR之pIII、pIV波振幅增大($p < 0.01$)。 (2)耳蜗破坏后对侧耳负荷的75dB SWN对95dB短声诱发的ABR各波振幅无影响($p > 0.05$)。 (3)耳蜗破坏前对侧耳负荷75dB SWN时95dB短声诱发的ABR之pIV波振幅比耳蜗破坏后95dB短声诱发的ABR之pIV减小($p < 0.05$)。结论: 短声强度为95dB时, 交叉听力现象在ABR之pIII、pIV波上均有表达, 与75dB SWN产生的两耳干涉作用仅在ABR之 pIV波有表达

关键词 [两耳干涉作用, 交叉听力, 两耳听现象, 听觉脑干电反应](#)

分类号 [B842](#)

DOI:

对应的英文版文章: [030316](#)

通讯作者:

作者个人主页: 安玉香; 汤浩; 聂莹雪; 韩宝财

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(150KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“两耳干涉作用, 交叉听力, 两耳听现象, 听觉脑干电反应”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [安玉香](#)
- [汤浩](#)
- [聂莹雪](#)
- [韩宝财](#)