



香港中文大学
耳鼻咽喉—头颈外科学系

广东话基础言语感知测验 (CBSPT)

广东话基础言语感知测验 (CBSPT) 是一个已建立效度，专门为操广东话人士而设计的言语感知测验。它主要是用来评估年龄小至三岁听力损失程度不同的儿童。对于低于三岁的小孩，只要有足够的注意力及能耐完成测验，这个测试也是可以进行的。除听障儿童外，CBSPT 还可以用于读写能力有限的成人，亦可用来评估一般对语音分辨能力有问题的人。

经过经年严谨的设计、数据搜集及心理学测量评估，我们编制了【广东话基础言语感知测验】以供相关的专业人士包括言语治疗师、听力学家、特殊教育工作者和其他研究言语感知的专业人员使用。

附件列举了【广东话基础言语感知测验】的介绍及测验订购表格。如欲订购，请按指示填妥表格交回（地址：新界沙田香港中文大學·教研樓二座三〇三室 醫學院·耳鼻咽喉—頭頸外科學系·言語治療科 杜苑而小姐收）。若有任何查詢，請致電 (852) 3943 9609 或 電郵 speechtherapy@ent.cuhk.edu.hk 与杜小姐联络。



香港中文大学
耳鼻咽喉—头颈外科学系

广东话基础言语感知测验 (CBSPT)

测验特点

- 每套测验工具箱包括有一本英汉对照的使用手册、两本图画册、六只 CD 及五套评分记录表。
- CBSPT 中包含三个主范围和 15 个副范围，涵盖由声音侦察至韵母及声母的感知能力。
- 测验项目由图画册组成。当中所有相关的词汇均是在我们的一项调查中由家长及老师列出，认为是为小孩所熟悉。
- CBSPT 应用了两种测试格式 — 长表格和短表格。长表格为小孩的言语感知能力进行深入细致评估。短表格则为治疗师和老师提供一个快速筛查的方法。每次测验可在 30 分钟内完成。
- 在每一个测试表格中，都包括三个目标项目随机表供选择。
- 备有 CD 以录音播放各测验项目。
- CBSPT 的标准化过程中共包括了 140 个听力正常及 83 个听障儿童。使用手册中提供了百分位数秩、Z-积分及 CBSPT 标准分。
- 对于听力障碍人士，CBSPT 提供了不同程度听力损失之下有佩戴助听仪器及没有佩戴助听仪器条件之下的平均分和标准方差的数据。
- CBSPT 已通过严谨的心理学测量评估并取得满意的结果。信度的评估包括了 Cronbach's alphas 及 intra-class correlation (ICC)。
- 良好的内容效度可从专家小组在各题目的评分均为「好」至「十分好」表现出来。CBSPT 的建构相关实证建立是综合了五种对测验积分的解释方法，去量度小孩的言语感知能力。此五种方法分别为 (1) 判别效度、(2) 收敛/分歧效度、(3) 相关性系数、(4) 项目反应理论和 (5) 确定性因子分析法。

CBSPT 的临床应用

1. 以 CBSPT 作为筛查工具来辨识听障的小孩 — CBSPT 提供了合格标准分数以筛查出可能有听力损失的儿童。灵敏度和特定度分别高于 90% 及 86%。
2. 用 CBSPT 评估助听后的效益 — 对比助听前后 CBSPT 的分数可以用来显示听障人士佩带助听设备的效益。
3. CBSPT 评估人工耳蜗内植候选人 — CBSPT 界定了表示受测试者在佩带助听设备后而表现欠理想的分数准则。如果受测试者在佩带助听设备后所得的分数低于这些建议准则分数时，可以被考虑作为人工耳蜗内植候选人。
4. 用 CBSPT 设定治疗目标。
5. CBSPT 作为一个成效指标。

