

嗅觉辨别测验技术参数

(Odor Discrimination Test)

通过对 16 组（每组 3 支，两支气味一样，一支不一样）气味的嗅闻，找出每组中不同气味的那一支，评估受试者对气味的分辨能力。

性能参数及特点

- 16 个检测项目。
- 先后闻取 3 个气味，判断其中哪个气味与另外 2 不同。
- 16 种不同的目标气味，减少气味重复出现所带来嗅觉分辨以外的影响，如：气味学习或者适应。
- 检测包含少量易于分辨和难于分辨的项目，以及适量中等难度的项目，以确保具有良好的区分度。
- 检测包含分子结构距离远近的梯度分布。研究显示随着年龄增长嗅觉系统成熟的标志之一，即是对分子结构相近的气味分辨的精细化。检测项目的分子结构梯度，有助于优代对于嗅觉成熟性的检测。
- 在传统区分内容（气味单质的区分）之外，增加混合物气味的区分，丰富了检测范围。
- 每个检测项目中的 3 个气味，在浓度、熟悉度、愉悦度三个维度上进行匹配，以平衡无关因素的影响。