

摘要

科技的進步使人類平均壽命延長，全球人口正步入高齡化階段，而失智症人口亦逐年增加。過往有許多研究探討阿茲海默症患者於語意記憶的表現及視覺搜索之影響。本研究探討健康高齡者、輕度認知障礙患者和阿茲海默症患者於語意搜索作業的表現差異。

實驗一為非語意特徵搜索作業，透過操弄目標項與干擾項的相似性，探討健康高齡者、輕度認知障礙者和阿茲海默症患者在特徵搜索作業上的表現差異。結果顯示，輕度認知障礙患者和阿茲海默症患者執行特徵搜索作業時的表現皆較健康高齡者差。

實驗二為語意分類作業，探討不同語意類型和刺激形式間之交互作用及刺激形式對健康高齡者、輕度認知障礙者和阿茲海默症患者在語意分類作業上的表現差異。結果顯示輕度認知障礙患者和阿茲海默症患者在執行不同刺激形式及語意類型時的表現皆較健康高齡者差，阿茲海默症患者在圖片和文字的分類較健康高齡者來的困難。

實驗三為色彩語意促發效果作業，探討色彩語意促發效果在視覺搜索作業中不同促發效果的影響，以及健康高齡者、輕度認知障礙者和阿茲海默症患者在色彩語意一致性對促發效果的影響。研究結果顯示輕度認知障礙患者和阿茲海默症患者在相同促發效果類型下表現皆較健康高齡者差，而當刺激中色彩語意呈現一致時能幫助目標項促發。

關鍵字：阿茲海默症、特徵搜索、類別效果、促發效果