



YUH&JIH

Care at Every Step

微小壓力換能器

MINIATURE PRESSURE TRANSDUCER

✓ 台灣製造，品質有保障

✓ 高生物相容性氣壓感測與定位設計，數據準確

✓ 可搭配互動式遊戲訓練介面，提升使用者訓練動機

✓ APP整合監測功能，方便醫療團隊及時調整方案



發明專利 I884892號



醫產合作
本土自主研發

與小港醫院咀嚼吞嚥機能重建
中心共同開發，提供符合臨床
需求的智慧裝置



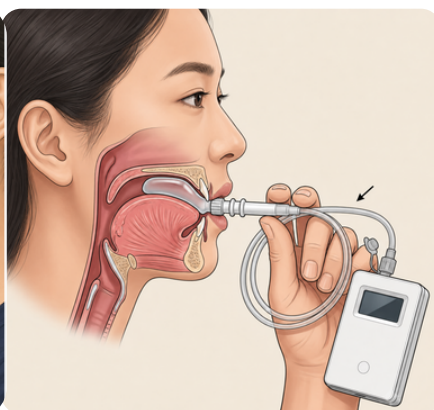
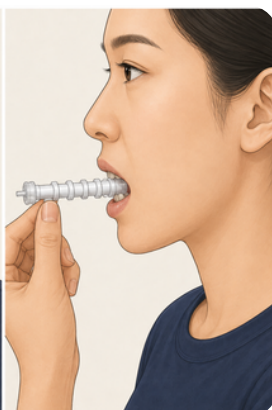
檢測+訓練
一體化設計

內建氣壓感測模組，可即時測
量舌頭力量並進行視覺化操作
訓練，提高復健參與度



遠距照護
APP藍芽數據傳輸

訓練資料可儲存至個人行動裝
置，醫護可遠端監測訓練成果，
提升再宅照護與長照效能



鈺記企業股份有限公司

YUH&JIH INDUSTRIAL



咀嚼吞嚥機能重建中心
Multidisciplinary Swallowing Center



輕壓即測
精準感應



即時顯示
訓練成果



復健
更輕鬆
更有趣

歡迎洽詢合作、技術導入、國內外經銷商夥伴募集!

Your health deserves trusted care you can count on, every day.

04-23500226

yuhjih@ms27.hinet.net

<https://www.yuhjih.com.tw>



407
台中市西屯區
工業區三十七
路19號



經由「數位化咀嚼吞嚥檢測訓練系統」評估的舌頭壓力範圍與咀嚼吞嚥治療介入方式

說明

經由數位化咀嚼吞嚥檢測訓練系統，評估舌頭的壓力範圍與咀嚼吞嚥治療介入方式。正常成年人的舌頭壓力通常可以達到 40-60 kPa 以上。高齡者 65 歲以上可達 30kPa，如果舌壓低於 30 kPa，可能會影響吞嚥功能。

語言治療舌頭訓練

輕度舌壓不足 (15-20kPa)

頻率：每天進行 2-3 次舌頭肌肉鍛鍊。

次數：每次 10-15 分鐘，包含舌頭頂上顎的動作，持續數秒後放鬆，重複 10-15 次。

中度舌壓不足 (10-15kPa)

頻率：每天進行 3-4 次舌頭復健訓練。

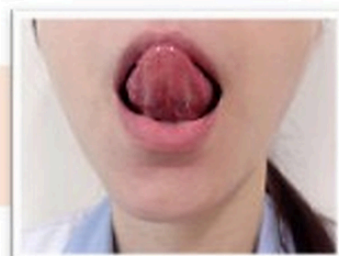
次數：每次 15-20 分鐘，增加舌頭的活動範圍，例如舌頭伸展、左右移動及上下舔嘴唇的動作。

重度舌壓不足 (低於 10kPa)

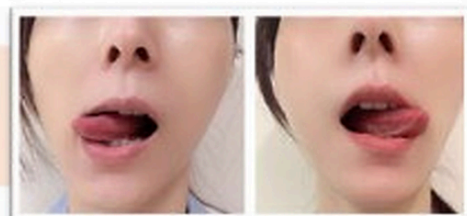
頻率：每天進行 4-5 次專業復健訓練。

次數：每次 20-30 分鐘，建議在專業語言治療師指導下進行，可能包括使用輔助設備（如舌壓訓練器）來提升效果。

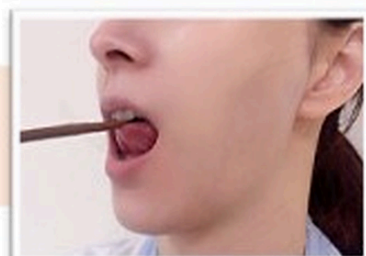
圖示動作



舌尖上頂將舌尖頂住上顎或上唇（門齒後的硬顎處或門齒前）舌頭抵住上顎，保持 5 秒，重複 10 次。



舌尖訓練交替進行左右、上下舌頭移動。舌頭盡量向左、向右移動，保持穩定速度。



舌尖頭上頂壓舌板，保持力量 3-5 秒。