

輔具

用藥提醒輔具：智慧型藥盒

李筱翎¹

對於患有多種慢性疾病的銀髮族長者來說，用藥是每天必不可少的一件事，但也因用藥而衍生許多困擾，像是：忘記吃藥、沒按照時間吃藥卻在下次吃藥時服用兩倍藥量、服用錯誤種類的藥等。雖然醫師與藥師在看診及給藥時，都會叮嚀用藥的注意事項，但對於短期記憶有障礙的長輩來說，往往不是那麼容易記住。因此，有業者研發出「智慧型藥盒機」這一項產品。



除了傳統藥盒的分隔設計，可以將不同時段要吃的藥預先放入外，還具有音樂、語音、亮燈等各式提醒裝置，可以依生活作息來設定，在不同時間提醒長輩吃藥，如果到了時間未用藥的話，會有警示燈及警示音的提示，且在看診時攜帶藥盒，可以直接錄製醫師與藥師的用藥指示，協助長輩們紀錄重要的用藥資訊。

¹國立成功大學老年學研究所碩士班在學生。

用藥提醒輔具：智慧型藥盒

以上是「基本型的智慧型藥盒」功能，此外業者也研發「功能型的智慧型藥盒」，結合最新的「雲端健康服藥系統」與「多參數監測儀」和「語音閘道器」，將處方簽、每日用藥紀錄、生活要素、血糖血壓體溫的數值定時上傳至雲端，並可接收雲端傳送來的照護資訊再以語音播報，未達到監測標準時，會再以語音的方式提醒長輩，對慢性病及用藥狀況可以達到良好的監測及提醒效果。



資料來源：新華電腦公司網站 <http://www.i-mami.com.tw>