

B16

老人用藥安全之藥盒設計

張晏禎、鄧琬儒、邱怡慧、沈綉婷、張紋瑛、傅慧珣、游慧美*

嘉南藥理大學 藥學系

台灣已漸漸邁入高齡化社會，老人的用藥安全越來越為大家所重視，尤其是獨居老人，藥品能正確使用，不僅能提升生活品質還能確保用藥安全性，為促進老人用藥安全及完整的服藥順從性，故針對藥盒的使用進行設計改良。

為了解中老年人藥盒使用的習慣，進行網路問卷設計得有效問卷 103 份，並參考問卷的結果做藥盒之設計。從問卷調查結果得知民眾使用藥盒的主要考量為「方便性」，也了解大部分民眾使用的是 28 日的方形藥盒，因此我們針對目前最多民眾使用的藥盒去做改善。首先改變藥盒的體積可變性，使用可摺疊式或壁掛式，讓民眾能夠依收納空間決定藥盒存放方式；第二是增加「可移動性」，讓民眾能夠依出門天數攜帶不同數量，提高順服性。綜合設計了能夠捲起或懸掛的軟式藥袋。

成品改良根據早、中、晚、睡前以顏色區別，除了有顏色分別，也有文字和圖示，能夠使民眾一目了然。

關鍵字：老人用藥安全、藥盒、方便性