

論文中文摘要	
中文題目	阿爾茨海默病穴位組合：關聯規則分析
英文題目	Combination of Acupoints for Alzheimer's Disease: An Association Rule Analysis
作者群	^{1,2} 王耀慶, ³ 吳杰成, ⁴ 黃博浩, ⁵ 謝伯駿, ^{6,7,*} <u>龔煥文</u>
單位群	¹ 桃園敏盛醫院, ² 台北醫學大學傷害防治研究所, ³ 台灣大學, ⁴ 台灣大學暨台大醫院外科部神經外科, ⁵ 台北慈濟醫院中醫部, ⁶ 台北慈濟醫院外科部神經外科, ⁷ 中國文化大學運動與健康促進學系
摘要內容	<p>背景：阿爾茨海默病 (AD) 是一種持續的神經系統退化以健忘和認知能力下降為特徵。海馬神經發生是AD的主要原因。輕度認知障礙 (MCI) 是 AD 的前驅狀態，是主要是由於神經精神表現的退化。以前的系統評論表明，用中草藥針灸治療是可以忍受的有效改善AD患者的認知功能。我們的調查旨在根據前文發現AD管理的主要穴位組合隨機對照試驗 (RCT) 的系統評價和薈萃分析。</p> <p>材料與方法：我們的調查是使用關聯規則進行的分析，這是 R 中可訪問的常用數據挖掘技術。我們的研究使用 15 個納入研究的二進制數據闡明了穴位位置先驗算法。</p> <p>結果：從 15 個RCT中選出 32 個穴位。最常見的 10 個取穴。我們使用解釋的方法檢查了 503 個關聯規則針灸資料。所得結果表明，{SP6, BI10} {HT7} 和 {HT7, BI10} {SP6} 是 15 個 RCT 中關聯度最高的規則。</p> <p>結論：穴位組合 ({SP6, BI10} {HT7}) 和 {HT7, BI10} {SP6}) 可以被公認為未來的核心組合AD的針灸療法。</p>
刊載雜誌資訊	雜誌英文全名：Frontiers in Neuroscience 雜誌中文全名：神經科學前沿 卷：16: 872392 起始頁碼-結束頁碼： 1-6
發表年代	2022
SCI 影響係數	SCI 影響係數: 4.677 (學門NEUROSCIENCES；排名 87/273，百分比 31.86%)
本論文在學術上之重要發現或貢獻	{SP6、BI10} {HT7}的穴位組合而 {HT7, BI10} {SP6} 可以被認為是主要的未來AD患者的針灸治療。