

• 系統編號	RB8610-1731	
• 計畫中文名稱	脊髓損傷病患之神經行為表現	
• 計畫英文名稱	Neurobehavioral Manifestations Following Spinal Cord Injury.	
• 主管機關	行政院國家科學委員會	• 計畫編號 NSC84-2331-B038-016
• 執行機構	私立台北醫學院	
• 本期期間	8308 ~ 8407	
• 報告頁數	0 頁	• 使用語言 中文
• 研究人員	邱文達 Chiou, Wen-Dar	
• 中文關鍵字	脊髓損傷；神經行為表現；神經行為量表；台灣；行為	
• 英文關鍵字	Spinal cord injury；Neurobehavioral manifestation；Neurobehavioral rating scale；Taiwan；Behavior	
• 中文摘要	<p>本研究為神經行為量表(Neurobehavioral Rating Scale,簡稱 NRS)在台灣地區實施的可行性後續研究,主要目的在瞭解脊髓損傷病人的行為模式,並建立台灣地區的常模資料,提供 NRS 分數的解釋參考。 研究共抽樣 102 位脊髓損傷受試者(包括門診 77 位,住院 25 位),本研究將神經行為量表利用因素分析(Factor analysis)的方法,進行統計分析,以減少因素代表變項間的關係及其變化。因素分析的方式採用主成分分析法(Principal components analysis),再使用最大變異法(VARIMAX)轉軸,得到三個因子,再將因素 1、因素 2、因素 3 分別組合得一因素 12,因素 123,再以這五個因素來做比較。經由因素分析的結果發現脊髓損傷的病患在神經行為量表上多反應出情緒的行為改變,少認知方面的行為改變,這是和先前所研究的頭部外傷病患多反映出認知行為的改變有所不同,可作為本量表在區分病患是屬於頭部外傷或是脊髓損傷上之區辨效度的一個證據。 本研究將神經行為量表(NRS)應用在脊髓損傷的患者是國際上的首例,但由研究結果研究者發現神經行為量表(NRS)在脊髓損傷患者的測量上並不如其在頭部外傷患者的測量上有效,而且有一些限制存在,因此若要將神經行為量表有效的應用在脊髓損傷的患者身上可能必須將神經行為量表做一些修正,才能有效應用。</p>	
• 英文摘要	查無英文摘要	