• 計畫中文名稱	嗎啡併用其他藥品以降低嗎啡用量之研究		
• 計畫英文名稱	Comparative study of morphine-drugs for pain control		
• 系統編號	PG9801-0068	• 研究性質	應用研究
• 計畫編號	DOH98-NNB-1030	• 研究方式	委託研究
• 主管機關	行政院衛生署	• 研究期間	9801 ~ 9812
• 執行機構	台北醫學大學		
• 年度	98 年	• 研究經費	800 千元
• 研究領域	藥學, 臨床醫學類		
• 研究人員	王靜瓊,徐建業,曾頌惠,李元文		
• 中文關鍵字	嗎啡；實證醫學；疼痛評估；中藥；非類固醇類消炎藥物；；；		
• 英文關鍵字	Morphine；Evidence-base medicine；Pain；Chinese herb；NSAID；；；		
• 中文摘要	麻醉性止痛藥仍是目前最有效之止痛劑，但其伴隨之副作用與成癮性是極需改善之課題。而目前臨床上普遍與非類固醇類消炎藥物、三環類抗憂鬱劑(tricyclic antidepressant)、抗焦慮劑(anxiolytics)、抗癲癇劑(anticonvulsants)、口服局部麻醉劑(oral local anesthetics)、類固醇(corticosteroids)、抗痙攣劑(antispasmodics)等藥物合併使用，以期增強止痛效果，減少鴉片類止痛藥的使用量與副作用，改善癌症所引起的不適症狀等。雖然這些藥物合併療程廣泛被使用於癌症止痛，但非類固醇類消炎藥物與其他止痛輔助藥物仍會造成相當程度的副作用，因而影響了止痛的效果及病人使用的意願。所以找出止痛效果更好、副作用更少的止痛藥及止痛輔助藥物，對於疼痛的治療將有相當的助益。目前麻醉性止痛藥與西藥合併使用之止痛作用評估之臨床及基礎文獻很多，因此本研究將利用實證醫學之研究方法，針對嗎啡（morphine）與西藥合併使用之止痛作用進行評估，以期找出可降低嗎啡使用量及提高效能之療程。另一方面，中醫藥已普遍被國人接受，多數癌末病人會合併服用中藥以緩解疼痛等不適之症狀，但目前缺乏臨床研究報導。因此本研究第二部分，將利用疼痛評估之藥理試驗，探討嗎啡與止痛之中藥合併使用後，是否可以提升嗎啡之效能，減少其使用量，繼而提出嗎啡合併中藥止痛之可行性與否。本研究之重點歸納如下兩部分：一、嗎啡（Morphine）與西藥合併使用之止痛作用，以實證醫學評估其功效。二、嗎啡（Morphine）與中藥合併使用之止痛作用，以藥理實驗探討其有效性。		
• 英文摘要	查無英文摘要		