• 計畫中文名稱	中西醫治療骨折的動物實驗差異性評估---以家兔脛腓骨骨折後之固定方式探討		
• 計畫英文名稱	Treatment of Fracture with Traditional Chinese Medicine and West Medicine Method: Experimental Study With Fixation		
• 系統編號	PB8406-1112	• 研究性質	應用研究
• 計畫編號	DOH84-CM-047	• 研究方式	委託研究
• 主管機關	行政院衛生署	• 研究期間	8307 ~ 8406
• 執行機構	私立台北醫學院醫學系、骨科		
• 年度	84 年	• 研究經費	249 千元
• 研究領域	臨床醫學類		
• 研究人員	謝銘勳,黃德修,郭功立		
• 中文關鍵字	西醫；骨折；傳統中醫；固定		
• 英文關鍵字	West medicine；Fracture；Traditional Chinese medicine；Fixation		
• 中文摘要	深入探討"中西醫醫療骨折方式"之異同點, 優缺點之評估分析,以家兔之脛腓骨人爲骨折 整復後之中西醫固定方式探討,分三組動物實 驗方式對照及定時分析對比,包括:(1)組織學切 片;(2)X 光片;(3)臨床理學檢查,求取整體療效,骨 癒合程度,癒合時間、狀況(斷端狀況、軟組織 、肌肉萎縮度,鄰近關節僵硬度...等),上述實驗 以固定時間對照比較分析,如每隔二或四星期, 作上述比較,直到骨癒合爲止.本計畫以"天津模 式(Tianjian method)"爲固定方式作研究.目前全中 國大陸應用最廣:即"天津醫院模式",普遍運用 於大陸或華人之骨折治療方式.簡言之,其固定 方式,強調內在肌肉均衡,外在固定壓力平均,(相似於 Sarmiento brace 及 Hinge cast brace 等之理論.)本 計畫以中醫骨折固定方式與骨癒合相關性爲主 題探討,包括 Semirigid fixation 或 Rigid fixation 的固定 方式.以西醫已有之研究方式及理論基礎,(如 X-ray,組織學,臨床評估等),以"天津模式"固定和西醫方式不同之固定方式,但卻以兔子(NWZ)之相 同動物來作類比、分析、評估;質言之,我們要 運用已知之西醫對骨折研究結果及已有之理論 基礎,來作爲解釋中醫方式之癒合時間、程度 ...等之科學化分析.故用相同之家兔動物作中西醫治療之類比、對照,純爲求取中醫科學化 之價值、評估或相對參考.		
• 英文摘要	查無英文摘要		