

• 計畫中文名稱	男性口服避孕藥(雷公藤)的藥物純化作用機轉的臨床試用的初步試驗		
• 計畫英文名稱	Purification, Mechanism Investigation and Clinical Trial of Tripteryginm wilfordii as Male Contraceptive (Phase I Study)		
• 系統編號	PB8406-1209	• 研究性質	應用研究
• 計畫編號	DOH84-CM-038	• 研究方式	委託研究
• 主管機關	--	• 研究期間	8307 ~ 8606
• 執行機構	台北醫學院泌尿科		
• 年度	84 年	• 研究經費	740 千元
• 研究領域	藥學, 臨床醫學類		
• 研究人員	江漢聲,楊玲玲,黃德修		
• 中文關鍵字	口服避孕藥；雷公藤；作用機轉；男性		
• 英文關鍵字	Oral contraceptives；Tripterygium wilfordii；Mechanism；Male		
• 中文摘要	基於整個醫療保健改善的需要,男性避孕藥 的研發不僅能開啓人口控制的新紀元,也將解 開男性不孕的許多奧秘,建立整個動物實驗、臨 床實驗的完整體系.而在所有男性避孕藥的 研究方面來說,以中藥最具前瞻性,雖然 Gossypol 目前已無開發的價值,但雷公藤(Tripterygium wilfordii)的抑制男性精蟲活動力在最近被發現, 引起大陸許多學者積極的研究,根據本研究小 組的評估,是相當有前途的一種新藥.本研究 計 畫第一階段將在三年內對雷公藤的抽取、定性 、純化、結構式判定以及毒性試驗配合動物實 驗和臨床試驗,對整個藥物是否能成爲 很好的 男性口服避孕藥,做一通盤瞭解.		
• 英文摘要	查無英文摘要		