

• 計畫中文名稱	精道阻塞後睪丸內精蟲的評估---臨床和動物實驗模式		
• 計畫英文名稱	Evaluation of Postobstructive Testicular Sperm---Clinical Study and Animal Model		
• 系統編號	PB8412-1202	• 研究性質	應用研究
• 計畫編號	NSC85-2331-B038-032	• 研究方式	學術補助
• 主管機關	行政院國家科學委員會	• 研究期間	8408 ~ 8507
• 執行機構	私立台北醫學院泌尿科		
• 年度	85 年	• 研究經費	600 千元
• 研究領域	臨床醫學類		
• 研究人員	江漢聲		
• 中文關鍵字	睪丸精蟲；卵內細胞質顯微注射；阻塞性無精蟲；抗蛋白雙血電泳分析		
• 英文關鍵字	Testicular sperm；Intracytoplasmic microinjection；Obstructive；Bidirectionalelectrophoresis		
• 中文摘要	<p>近兩年來,生殖醫學科技已能從睪丸組織萃 取精蟲,在卵的細胞質內顯微注射造成授*左漸 媚苳 A 這種科技如果可行,將為男性無精蟲不孕帶來更多的希望;但是,睪丸精蟲* O 否安全可靠? 尤其精道阻塞後精蟲,在副睪丸內有各種變化; 睪丸精蟲是否有影響?*除 p 劃就這目前最熱門的 尖端題目分成兩部份進行研究.第一部分就臨 床選取十位病例在手術中取樣,檢查阻塞性無 精蟲病人的副睪丸切片、*ivA 丸分泌液和副睪丸精蟲,並從睪丸組織萃取精蟲做精蟲的對照 評估,並和實際臨床* W 鎖做睪丸精蟲在卵內細 胞質顯微注射 (IntracytoplasmicMicro-injection)的結 果對照,判定精道阻塞後,何種情況下可以有活 躍的睪丸精蟲達成成功的顯微注射.第二部份 就兔子 模式,在精管結紮後二星期、一個月、 二個月、四個月、六個月做手*N 和解剖,同樣 觀察副睪丸切片、副睪丸分泌液和副睪丸精蟲 ,除了 萃取睪丸精蟲之外*A 並做睪丸精蟲的核 蛋白雙向電泳分析和正常對照,看阻塞後精蟲 是否有變性的可能,*為試管生殖科技的參考.</p>		
• 英文摘要	查無英文摘要		