

• 計畫中文名稱	豬精漿中精子活動力抑制蛋白之生理功能探討		
• 計畫英文名稱	The Physiological Function of Sperm Motility Inhibitor in Porcine Seminal Plasma		
• 系統編號	PB8412-2188	• 研究性質	基礎研究
• 計畫編號	NSC85-2321-B038-005	• 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	私立台北醫學院醫學系		
• 年度	85 年	• 研究經費	604 千元
• 研究領域	畜牧獸醫類		
• 研究人員	鄭海倫		
• 中文關鍵字	精漿；精子活動力抑制蛋白；螢光標示；體外受精		
• 英文關鍵字	Seminal plasma；Sperm motility inhibitor；Fluorescence labeling；in situ fertilization		
• 中文摘要	本研究旨在探討純化自豬精漿的"精子活動力抑制蛋白"之生理功能'此精子活動力抑制蛋白在初期試驗中'會結合在精子鞭毛中節上'所以我們利用螢光標示及體外受精等方法'探討其在精子獲能與精暖卵受精等過程中所扮演的角色'從而了解涉入的調節機制'*H 期更深入得 知其意義.		
• 英文摘要	查無英文摘要		