

• 計畫中文名稱	新穎之病毒疫苗之發展		
• 計畫英文名稱	A Novel Viral Vaccine Development		
• 系統編號	PB8406-1028	• 研究性質	應用研究
• 計畫編號	DOH84-HR-417	• 研究方式	委託研究
• 主管機關	--	• 研究期間	8307 ~ 8406
• 執行機構	台北醫學院微生物學科		
• 年度	84 年	• 研究經費	3740 千元
• 研究領域	基礎醫學類, 藥學		
• 研究人員	商惠芳		
• 中文關鍵字	綠膿桿菌外毒素；病毒疫苗		
• 英文關鍵字	Pseudomonas aeruginosa exotoxin A；Viral vaccine		
• 中文摘要	<p>本研究中心計畫內容係由四個子計畫組成之核心計畫,以推展綠膿桿菌外毒素在醫學上的應用,本研究中心以中央研究院分子生物研究所為主題,並結合台北醫學院天然物醫學研究所、生化學科、微免學科及工業技術研究院 化工研究所的研究人員,依其專才分別負責下列四項子計畫:(1)發展 PE(.DELTA.III)-p53 融合蛋白 輸送系統以應用在癌症治療;(2)研究 PE(.DELTA.III) -p56RB 融合蛋白在癌症治療上的應用;(3)病毒疫苗的新發展;(4)發展一輸送致癌蛋白 raf 進入細胞之新穎方法.此群體計畫之中心目標為:(1)證明綠膿桿菌外毒素之區域 Ia 及 II 係一良好的蛋白質輸送載體,適合發展蛋白質療法(Proteintherapy),讓我們能方便的研究此蛋白質在細胞內 功能;(2)此群體計畫之推展,可擴展我們對此細菌毒素的應用,不再只限於其毒殺細胞區域同時亦利用其細胞結合及轉位區域.將此毒素的 應用,擴展至癌症治療及病毒疫苗發展上的新穎應用.</p>		
• 英文摘要	查無英文摘要		