

委託研究案公告資料

機 關 資 料	單位	國防部軍醫局
	地址	台北市中山區北安路 409 號
	聯絡人	黃仲麒科員
	電話	(02)85099273
	傳真	(02)85099274
研 究 案 資 料	研究說明	國軍「戰鬥人員」之「潛水伏病(異常氣壓作業病)」之「預防、治療」與建立生理數據「評估指標」
預 告 資 料	委託研究契約書	如「財團法人國防工業發展基金會委託研究實施計畫」所列。
	研究計畫書	請各有意願承攬研究之廠商，依國防工業發展基金會委託研究實施計畫研擬「研究計畫書」，其內容包含計畫項目、研究人員、預期研究內容、各期預期研究成果、研究時程、計畫進度表、費用需求表、預算科目等，以書面資料(乙式 6 份)密封後於 109 年 1 月 3 日前寄達國防部軍醫局。
	計畫主持人及共同主持人之資格	(一)具「實證醫學」臨床醫師資格。 (二)具「過氧化傷害」研究經驗。 (三)具「跨國人體試驗」計畫管理經驗及醫療器材開發能力。
	其他	國防部軍醫局將依各廠商之研究計畫書辦理評選，並於評選後 7 日內通知(書面或電話)執行單位辦理簽約作業。

國軍「戰鬥人員」之「潛水伏病(異常氣壓作業病)」之
「預防、治療」與建立生理數據「評估指標」之研究

案名	研究項目	研究內容
國軍「戰鬥人員」之「潛水伏病(異常氣壓作業病)」之「預防、治療」與建立生理數據「評估指標」	完成「氫分子醫療器材」之原型機開發及系統之「可靠度驗證、提升」規劃與測試；建立生理數據「評估指標」	(1)制定「氫分子呼吸醫療」之器材規格。 (2)制定最適「臨床前-試驗模式」。 (3)制定「臨床-評估指標」。 (4)於各類健康產業會議，收集資料。 (5)「氫分子呼吸醫療器材」原型機打造。
	實證醫學	(1)規劃「確效試驗」。 (2)聯繫「氫分子醫療」專家，驗證研發方向與策略。 (3)「氫分子醫療」進行「確效試驗」確認功效。 (4)「醫療器材」之「系統可靠驗證證、提升」規劃與測試。 (5)研究成果配合於各類健康產業論壇及會議發表。
預算		第一年：約計新台幣 500 萬 第二年：約計新台幣 500 萬 第三年：約計新台幣 500 萬