

花蓮慈濟醫院106年度科技部專題研究計畫通過一覽表

計畫編碼	經費來源	申請科別	主持人	共同主持人	計畫名稱(中文)	備註
MOST 104-2314-B-303-015-MY3	科技部	婦產部	丁大清	朱堂元(婦產部)	衍生輸卵管上皮幹細胞並研究其對於高度惡性漿液性上皮癌發生的角色(3/3)	3年期第3年
MOST 104-2314-B-303-003-MY3	科技部	麻醉部	陳宗鷹	馮清榮(研究部)	Bip/GRP78在腦溢血傷害中角色機制之探討(3/3)	3年期第3年
MOST 104-2314-B-303-009-MY3	科技部	研究部	劉馨慈	郭漢崇(泌尿部)	結合尿液中氧化壓力等訊息傳遞分子與膀胱組織功能性蛋白質表現形態---探討膀胱過動症病人致病因子及肉毒桿菌毒素A療效機轉(3/3)	3年期第3年
MOST 104-2314-B-303-014-MY3	科技部	小兒部	鄭敬楓	林恆(台北醫學大學)	以調控ATF3基因作為治療心臟肥厚性應變及心衰竭新路徑之探討(3/3)	3年期第3年； 另案通過延攬博士後研究 受延攬人：古惠珍博士
MOST 104-2314-B-303-017-MY3	科技部	神經外科	林欣榮	韓鴻志(臨床病理科) 蔡清標(臺北榮民總醫院神經醫學中心) 邱英明(國衛院)	建立脊髓側索硬化症(ALS)病患誘導型運動神經元(induced neurons, iNs)平台來進行新藥研發及幹細胞治療之篩選(3/3)	3年期第3年
MOST 105-2314-B-303-009-MY3	科技部	皮膚科	楊仁宏	彭致文(慈濟大學) 李志宏(高雄長庚皮膚科) 湯曉君(研究部) 協同_劉奎蘭(高雄長庚皮膚科)	開發藉由IL10及EB病毒癌基因為標的以對抗EB病毒相關皮膚淋巴瘤的新治療策略(2/3)	3年期第2年
MOST 105-2314-B-303-015-MY3	科技部	泌尿部	郭漢崇	張嘉峰(泌尿部) 協同_劉馨慈(研究部)、楊雪慧(研究部)	探索K他命膀胱炎病人之病理生理學及各種不同臨床膀胱功能障礙之相關性(2/3)	3年期第2年
MOST 105-2320-B-303-001-MY3	科技部	研究部	李哲夫	劉晉宏(慈濟大學) 陳美芳(研究部)	棕櫚酸甲酯(PAME)在上頸神經節之合成及其在腦血流的交感神經性調節所扮演的角色(2/3)	3年期第2年； 另案通過延攬博士後研究 受延攬人：曾子玲博士
MOST 105-2320-B-303-002-MY3	科技部	研究部	王美人	馮清榮(研究部)	以蛋白質體學研究神經細胞外泌體調控微膠細胞活化之分子機轉(2/3)	3年期第2年

花蓮慈濟醫院106年度科技部專題研究計畫通過一覽表

計畫編碼	經費來源	申請科別	主持人	共同主持人	計畫名稱(中文)	備註
MOST 105-2314-B-303-017-MY2	科技部	婦產部	朱堂元	黃憲達(交通大學)	高分化級別漿液性卵巢癌自輸卵管上皮癌化之研究：破解癌化過程之基因變化(2/2)	2年期第2年
MOST 105-2314-B-303-021-MY2	科技部	麻醉部	戴元基	劉錦棠(長庚醫院) 李秋美(長庚醫院醫學研究部)	第三沉默調控因子(SIRT3)於肝臟缺血在灌注傷害中之角色探討(2/2)	2年期第2年
MOST 106-2320-B-303-001-MY3	科技部	臨床病理科	韓鴻志	邱紫文(國立東華大學生物技術研究所暨生命科學系教授) 協同研究人員_陸康芸(創新研發中心)	研究以PGC1-alpha及RARRES2為標的基因在代謝疾病之新穎性應用-藉由提升UCP1增加粒腺體能量代謝促進脂肪褐變(1/3)	3年期第1年
MOST 106-2320-B-303-002-MY3	科技部	臨床病理科	韓鴻志	林欣榮(神經外科)	以新穎的DNA甲基轉移酶抑制劑在胰臟癌中藉由降低Hedgehog訊號傳遞來阻斷腫瘤基質刺激的腫瘤增生並加強化療藥效(1/3)	3年期第1年
MOST 106-2314-B-303-016-MY3	科技部	泌尿部	江元宏	郭漢崇(泌尿部) 楊雪慧(研究部)	利用蛋白質體分析以及尿液生物標記研究逼尿肌收縮力低下及其他下尿路疾病並預測逼尿肌收縮力之恢復-探討NGF、BDNF、PGE2、以及發炎相關細胞激素和蛋白質扮演的角色(1/3)	3年期第1年
MOST 106-2314-B-303-001-MY2	科技部	研究部	黃玄舜	朱堂元(婦產部)	尋找排卵濾泡液中促使輸卵管纖上皮癌化的致癌因子(1/2)	2年期第1年
MOST 106-2314-B-303-006-	科技部	研究部	廖家信	楊鎮榮(農委會畜產試驗所生理組) 陳右穎(陽明大學生物醫學工程學系)	建立帕金森氏症之生醫迷你豬大型動物模式並比較移植豬誘導多能性幹細胞及其分化之神經先驅細胞之療效研究	
MOST 106-2314-B-303-015-	科技部	神經外科	蔡昇宗	郭昶志(慈濟大學生理學科) 林聖皇(神經內科) 林欣榮(神經外科) 陳新源(神經外科)	確認帕金森病患在神經網絡的神經生理標記以達到分辨機制與深部腦刺激個人化治療的目的	

花蓮慈濟醫院106年度科技部專題研究計畫通過一覽表

計畫編碼	經費來源	申請科別	主持人	共同主持人	計畫名稱(中文)	備註
MOST 106-2314-B-303-005-	科技部	神經內科	羅彥宇	吳恩賜(臺灣大學醫學院) 宋惠娟(慈濟科技大學護理系) 張玉玲(臺灣大學心理學系) 靖永皓(慈濟大學) 協同研究人員： 李育瑛(神經科臨床心理師) 陳淑琴(神經科個案管理師) 楊雅麟(全人醫療醫學會研究助理)	血糖控制在認知神經老化的縱貫效應	
MOST 106-2314-B-303-018-	科技部	外科	黃彥達		創新晶格氏液應用於外科重症之大量輸液	
MOST 106-2314-B-303-009-	科技部	耳鼻喉科	李家鳳	許巍鐘(國立臺灣大學醫學院耳鼻喉科)	新型置於耳蝸外人工電子耳之系統晶片技術平台設計與應用_動物實驗	
MOST 106-2314-B-303-019-MY3	科技部	腎臟內科	徐邦治	韓鴻志(臨床病理科) 協同_李崇仁(慈濟科技大學護理系)	Butyridenephtalide可保護Apo-E缺陷小鼠因高脂食物餵食及慢性腎衰竭引起血管鈣化(1/3)	3年期第1年
MOST 106-2511-S-303-001-	科技部	家庭醫學科	謝至鏗	吳育儒(慈濟大學物理治療學系) 張美娟(慈濟科技大學護理系)	以兩階段跨領域團隊合作教學對畢業前不同科系學生之專業認同介入研究	
MOST 106-2314-B-303-013-MY3	科技部	眼科	蔡榮坤		非動脈炎性前缺血視神經病變的視神經血管障壁、微膠質細胞、發炎反應與視網膜節細胞死亡之研究(1/3)	3年期第1年
MOST 106-2314-B-303 -024 -MY3	科技部	肝膽腸胃內科	陳健麟	易志勳(腸胃內科) 劉作財(腸胃內科) 雷尉毅(腸胃內科) 廖家信(研究部)	探討食道收縮、食道黏膜完整性與食道黏膜傳入神經相互關係:對食道功能障礙與胃食道逆流之影響機制(1/3)	3年期第1年
MOST 106-2314-B-303 -012 -MY2	科技部	眼科	李原傑		脂肪間質幹細胞培養液治療乾眼症之有效成分與機轉(1/2)	2年期第1年