

花蓮慈濟醫院109年度院內計畫通過一覽表

計畫編碼	主持人	申請科別	共同主持人	協同主持人	計畫名稱(中文)
TCRD109-01E	郭漢崇	泌尿部			以高濃度血小板血清(Platelet-Rich Plasma, PRP)膀胱內注射以治療間質性膀胱炎-前瞻性臨床研究
TCRD109-02E	朱堂元	婦產科			腹腔液在排卵誘發輸卵管繖上皮癌化所扮演的角色
TCRD109-03	蕭宇超	小兒部	張宇勳(小兒科) 何宗融(中醫科)		紫黃膏與類固醇藥膏於嬰幼兒尿布疹之療效比較
TCRD109-04	盧昱竹	中醫部	沈炫樞(中醫部) 劉冠麟(骨科部)		肩頸不適患者在針灸治療前後之肩頸節律與肩關節 3D 動態分析
TCRD109-05	林昀寬	急診部			分析辛辛那提到院腦中風評量表(Cincinnati Prehospital Stroke Scale, CPSS)結果對中風病患的處置及預後之影響
TCRD109-06	王韻程	感染管理控制室	江惠莉(護理部)		萬古黴素抗藥性腸球菌帶菌者之手部及其周遭環境中移生菌的探討
TCRD109-07	李依蓉	護理部	鍾惠君(護理部) 呂基燕(護理部) 鄭雅君(護理部) 戴佳惠(護理部)		簡化住院病人跌倒危險因子檢核表
TCRD109-08	黃欣怡	藥學部	朱雅蘭(大林慈院臨床藥學科) 吳天元(台中慈院) 吳安然(台北慈院) 王齡誼(研究部)		建立以勝任能力為導向之藥學 EPAs
TCRD109-09	楊曜蓮	護理部	廖珮宏(台北健康護理大學) 鍾惠君(護理部) 陳幸姬(護理部)		單一識別碼醫材管理之流程再造於照護品質改善之成效探討
TCRD109-11	戴佳惠	護理部	呂基燕(護理部) 蘇芬蘭(護理部)		護理人員參與擬真情境壓力性損傷皮膚照護工作坊之成效探討

花蓮慈濟醫院109年度院內計畫通過一覽表

計畫編碼	主持人	申請科別	共同主持人	協同主持人	計畫名稱(中文)
TCRD109-12	陳立國	影像醫學部醫事放射	黃麗娟(影像醫學部) 吳彬安(影像醫學部) 陳新源(神經外科)		深部腦刺激對帕金森氏症患者的大腦白質完整性和臨床症狀的相關評估
TCRD109-13	林淑緩	護理部	林金蘭(護理部) 林宜靜(護理部)		超長住院之影響因子探討
TCRD109-14	許美玉	護理部	鍾惠君(護理部) 王淑貞(護理部) 江青純(護理部) 楊耀蓮(護理部)		以人工智慧及機器學習為基礎建構壓力性損傷預測模型之初探
TCRD109-15	李育瑛	神經內科臨床心理師		王仁宏(研究部) 陳淑琴(護理部)	CDRSOB臨床使用初探
TCRD109-16	黃寶	復健科職能治療師	王仁宏(研究部)		台灣復健醫療利用率、費用支出及相關疾病之分析(第三年)
TCRD109-17	吳孟純	復健科物理治療	陳家慶(復健科) 宋惠娟(慈科大) 辜美安(慈科大) 梁忠詔(復健科)		探討急性後期出院失能個案使用居家復能服務的成效
TCRD109-18	李敏秀	檢驗醫學科醫事檢驗	林孝儒(醫檢師) 吳耀宗(醫檢師)		以自行建構之基質輔助雷射脫附游離飛行時間質譜儀庫鑑定非結核桿菌
TCRD109-19	童麗霞	營養科	劉詩玉(營養科) 蘇理盈(外科) 羅春蘭(呼吸治療師) 楊政達(護理師)		比較使用間接熱量測定儀與簡易熱量公式之於口腔癌病人之熱量需求差異探討
TCRD109-20-HHC	朱紹盈	遺傳諮詢中心	翁純瑩(遺傳諮詢師)		建置花東地區遺傳諮詢中心罕病暨遺傳疾病個案四全照護模式
TCRD109-21-HHC	沈裕智	精神醫學科	張恩庭(胸腔內科)	侯惠娟(護理部) 洪承孝(慈濟大學)	兩個月肺部復健運動對慢性阻塞性肺病患者情緒與生活品質之影響

花蓮慈濟醫院109年度院內計畫通過一覽表

計畫編碼	主持人	申請科別	共同主持人	協同主持人	計畫名稱(中文)
TCRD109-22-HHC	何宗融	中醫部	林欣榮(神經外科) 邱琮朗(神經外科) 蔡昇宗(神經外科) 鍾惠君(護理部)		腦血管疾病或顱腦損傷住院病患中西醫「全人整合醫療」
TCRD109-23-HHC	許文林	放射腫瘤科	劉岱璋(放射腫瘤科) 許仁駿(癌症醫學中心)	廖明雄(放射腫瘤科)	建立整合性放射治資訊平臺(後期)
TCRD109-24-HHC	張嘉峰	泌尿部	郭漢崇(泌尿科) 李浩銘(精神科) 游婉茹(護理部) 歐軒如(護理部)		以認知行為治療介入間質性膀胱炎並具有焦慮串患者之泌尿治療成效探討
TCRD109-25-HHC	林聖皇	神經內科	劉翁銘(神經內科) 許晉譯(神經內科)		缺血性腦中風病患之全方位醫療照護
TCRD109-26-HHC	李原傑	眼科	何明山(眼科) 何宗融(中醫科)		中醫針灸與復健物理治療對玻璃體視網膜手術後俯臥病人疼痛不適之療效
TCRD109-27-HHC	鍾惠君	護理部	謝宗成(慈濟大學) 王淑貞(護理部) 呂基燕(護理部) 王琬詳(護理部) 葉秀真(護理部)		從護病觀點探討全人照護的能力與品質成果
TCRD109-28-HHC	羅慶徽	高齡暨社區醫學部	許晉譯(神經內科)	葉日弋(家醫科) 吳美秀(護理部) 林宜靜(護理部) 余佳倫(護理部) 張淳淳(醫檢師) 林文俞(醫檢師)	長時間心電圖偵測心房震顫篩檢陽性率及腦中風健康識能-花蓮慈濟醫院預防醫學中心腦中風高風險病患之觀察性研究
TCRD109-29-HHC	劉作財	腸胃內科	陳健麟(腸胃內科) 易志勳(腸胃內科) 雷尉毅(腸胃內科) 洪睿勝(腸胃內科) 翁銘玟(腸胃內科)		以跨團隊照護改善脂肪肝治療品質
TCRD109-30-HHC	張宇勳	小兒部	張雲傑(小兒部) 蕭心怡(慈濟大學) 徐旬達(美國密蘇里大學社工系助理教授)		「幸福談性On the Go」整合行動衛教與AI手機軟體之研發應用-青少年懷孕、愛滋病防治與性病預防

花蓮慈濟醫院109年度院內計畫通過一覽表

計畫編碼	主持人	申請科別	共同主持人	協同主持人	計畫名稱(中文)
TCRD109-31-HHC	劉淑馨	核子醫學科	呂基燕(護理部) 吳麗月(護理部) 謝樹蘭(護理部) 林英惠(護理部) 蘇慧如(護理部) 江馥名(護理部)		建立高齡癌症患者治療評估系統
TCRD109-32	盧佳文	腎臟內科	徐邦治(腎臟內科)		血液透析患者肌肉激素及骨密度相關性研究
TCRD109-33	黃暉凱	家庭醫學科		羅慶徽(高齡暨社區醫學中心) 林書蔓(復健科) 許晉譚(神經內科) 劉品崧(高齡暨社區醫學中心)	台灣地區心血管疾病及糖尿病之流行病學、治療及病患預後之相關研究
TCRD109-35	陳中奎	中醫部	林欣榮(神經外科) 何宗融(中醫部) 陳灝平(慈濟大學)		以血壓波形諧頻分析評估中醫會診中風及腦傷患者癒後表現之研究
TCRD109-36	許晉譚	高齡整合照護科	羅慶徽(高齡暨社區醫學中心)黃暉凱(家庭醫學科) 劉品崧(高齡暨社區醫學中心)		中風後心房顫動病患與一年內缺血性腦中風風險之相關性研究
TCRD109-37	簡曉婷	護理部		張綠怡(慈濟大學)	應用健康信念模式探討學齡期近視兒童托品藥物治療之家長醫囑遵從性
TCRD109-38	林書蔓	復健科		羅慶徽(高齡暨社區醫學部) 黃暉凱(家庭醫學科)	探討心血管疾病及糖尿病病患之服藥順從性對於疾病預後之影響
TCRD109-39	張嘉峰	泌尿部	彭致文(慈濟大學) 郭漢崇(泌尿部)		以大鼠模型探討Epstein-Barr virus病毒感染之淋巴球對膀胱發炎所造成的影響
TCRD109-40	林聖皇	神經內科	陳新源(神經外科) 陳右穎(陽明大學) 劉翁銘(神經內科) 郭佩欣(神經內科)		深度學習基於多模態磁振造影與步態特徵開發臨床決策支援系統進行巴金森氏症之診斷
TCRD109-41	林子立	腎臟內科	徐邦治(腎臟內科)		酮酸胺基酸的補充對於晚期慢性腎臟病病患血管硬度、肌肉質量及脂肪激素的影響

花蓮慈濟醫院109年度院內計畫通過一覽表

計畫編碼	主持人	申請科別	共同主持人	協同主持人	計畫名稱(中文)
TCRD109-42	楊士賢	復健科	林宜信(慈濟大學) 曾英傑(慈濟大學) 林珣羽(慈濟大學) 張睿智(心臟外科)		中草藥丹參利用 CYP 2E1 機轉於注射化療藥物之罹癌小鼠來降低肝損傷達到抗疲勞效果
TCRD109-43	陳健麟	腸胃內科	翁銘玘(腸胃內科) 劉作財(腸胃內科) 易志勳(腸胃內科) 洪睿勝(腸胃內科) 雷尉毅(腸胃內科)		以新型食道阻抗基礎值輔以慮病症評估預測胃食道逆流症治療反應及復發之臨床應用
TCRD109-44	廖學健	研究部	蔡昇宗(神經外科) 馮清榮(研究部)		蛋白酶體活性抑制作用對腦溢血損傷的療效-免疫調控及吞噬作用
TCRD109-45	蔡昇宗	神經外科	林欣榮(神經外科) 廖學健(研究部)		利用多樣性的生物標記探討神經發炎與血腦障蔽在常壓性水腦的診斷與治療
TCRD109-46	徐邦治	腎臟內科			恩排糖在小鼠敗血性休克引起急性腎衰竭的保護作用
TCRD109-47	雷尉毅	腸胃內科	陳健麟(腸胃內科) 翁銘玘(腸胃內科) 劉作財(腸胃內科) 易志勳(腸胃內科) 洪睿勝(腸胃內科)		探討心理窘迫、黏膜傳入神經分佈與藻膠酸藥物治療在敏感性食道病患所扮演的角色
TCRD109-48	王智賢	腎臟內科	徐邦治(腎臟內科) 郭秋煌(腎臟內科)		脂肪激素與非透析慢性腎臟病患者內皮功能之研究
TCRD109-49	楊志鴻	運動醫學中心	王柏凱(麻醉部疼痛科) 陳新源(神經外科) 陳英和(骨科)		前膝痛患者下肢動作變異與慢性疼痛關聯性和保守性治療策略成效探討 ( 第一年 )
TCRD109-50	陳昱宏	核子醫學科	羅彥宇(神經內科) 劉淑馨(核子醫學科)		認知功能與骨質密度關聯性研究
TCRD109-51	何宗融	中西醫合療研究發展中心	陳灝平(慈濟大學)		龜鹿二仙膠生物活性的探討

花蓮慈濟醫院109年度院內計畫通過一覽表

計畫編碼	主持人	申請科別	共同主持人	協同主持人	計畫名稱(中文)
TCRD109-52	李彝邦	牙科部口腔病理	尤仁音(慈濟大學)		以小鼠平台評估免疫調節佐劑的功效
TCRD109-53	彭成桓	骨科部	林明德(慈濟大學) 吳文田(骨科) 葉光庭(骨科)		杜仲於糖皮質素誘發之骨質疏鬆症的治療效果評估、有效成分分析與藥理作用機轉探討
TCRD109-54	李明哲	器官移植中心	徐邦治(腎臟內科) 林于立(腎臟內科)		腎臟移植病患血清骨激素跟肌肉質量、肌力強度相關因子研究
TCRD109-55	端木和頤	運動醫學中心	葉光庭(骨科) 端木和頤(慈濟大學)		退化性腰椎滑脫病患之腰椎-骨盆動作控制分析
TCRD109-56	鄭伊佐	心臟外科	吳懿峰(血液腫瘤科) 李佳玲(麻醉部) 辜明慧(醫檢師)		體外膜肺氧合(葉克膜)患者之血小板功能及凝血功能研究
TCRD109-57	張睿智	心臟外科		楊昆達(慈濟大學)	探討查耳酮類化合物對抗心肌缺血再灌流引發細胞鐵死亡的機制
TCRD109-58	陳灝平	中西醫合療研究發展中心	林明德(慈濟大學) 靖永皓(慈濟大學)		中藥『血竭』對血管新生活性機轉的探討
TCRD109-59	蔡榮坤	眼科研究中心		溫耀增(研究部)	建立視網膜退化與視神經萎縮病患的個人化誘導多功能幹細胞衍生之視網膜神經細胞
TCRD109-60	洪祥益	神經外科	黃彥達(小兒科) 賴佩君(小兒科)		合併 Iestaurtinib 與 anaplastic lymphoma kinase 抑制劑用於人類神經母細胞瘤細胞的治療評估
TCRD109-61	丁大清	婦產部			探討抑制誘導多能幹細胞形成腫瘤的轉機

花蓮慈濟醫院109年度院內計畫通過一覽表

計畫編碼	主持人	申請科別	共同主持人	協同主持人	計畫名稱(中文)
TCRD109-62	張宇勳	小兒部	丁大清(婦產部) 吳坤佶(骨科)		探討全新的小分子核糖核酸治療骨關節炎的能力
TCRD109-63	邱鴻義	藥學部	呂啟誠(體育運動大學) 楊家欣(中國醫藥大學附設醫院)		二甲雙胍與胰高血糖素樣肽-1(GLP-1)受體致效劑對抗非酒精性脂肪性肝炎的協同作用與分子機制之研究
TCRD109-64	葉光庭	骨科部	吳文田(骨科) 李茹萍(慈濟大學) 陳柏村(運動醫學中心)		慢性下背痛中年病人接受止痛藥物及腰椎牽引復健治療後功能改善與影像學變化之間的關聯分析
TCRD109-65	侯佳弦	腎臟內科	徐邦治(腎臟內科)		血液透析患者可溶性尿酸血纖維蛋白溶酶原活化物、組織型血纖維蛋白溶酶原活化物、基質金屬蛋白酶與動脈硬度之研究
TCRD109-66	陳佩怡	遺傳諮詢中心			研究多甲基類黃酮(川陳皮素與去甲基川陳皮素)於慢性骨髓性白血病細胞的抗癌功效之分子機轉及合併治療之應用
TCRD109-67	周昱甫	耳鼻喉科	李政偉(慈濟大學)		攝護腺凋亡反應蛋白-4 在聚乙烯吡咯衍化物抑制口腔癌作用之研究
TCRD109-68	蔡欣記	精神醫學部	陳新源(神經外科) 許昺慕(中正大學)		認知功能減退病患之腸道特殊菌群定量與分離試驗暨其口腔菌群之關聯性研究
TCRD109-69	吳文田	骨科部	葉光庭(骨科) 王柏凱(麻醉部) 李茹萍(慈濟大學)		人工膝關節置換手術三種術前止痛策略的成效比較分析及相關風險因子分析:前瞻性研究
TCRD109-70	胡志棠	肝膽腸胃內科	吳文陞(慈濟大學)	林振雄(腸胃內科) 雷尉毅(腸胃內科) 洪睿勝(腸胃內科)	Snail 上調促進肝細胞癌進展的間質標誌物的轉錄機制
TCRD109-71	陳明群	小兒部	徐邦治(腎臟內科) 吳篤安(一般內科)		SGLT2 抑制劑對第二型糖尿病病人動脈硬度及內皮功能及脂肪激素的研究

花蓮慈濟醫院109年度院內計畫通過一覽表

計畫編碼	主持人	申請科別	共同主持人	協同主持人	計畫名稱(中文)
TCRD109-72	李原傑	眼科	陳灝平(慈濟大學)		脂肪幹細胞培養液中之低分子量物質促進淚腺分泌之探討
TCRD109-73	盧正祐	心血管暨粒腺體相關疾病研究中心	何宗融(中醫部)		探討毛蕊異黃酮在星狀細胞致使腦部發炎及神經退化病變中之神經保護作用
TCRD109-74	易志勳	腸胃內科	劉作財(腸胃內科) 陳健麟(腸胃內科) 翁銘玟(腸胃內科) 洪睿勝(腸胃內科) 雷尉毅(腸胃內科)		C 型肝炎治癒能否改善生活品質?
TCRD109-75	溫蕙甄	運動醫學中心	王柏凱(麻醉部)		泡棉滾筒對離心運動後改善延遲性肌肉痠痛及肌肉品質之效果
TCRD109-76	吳仁傑	急診部			抗鎖鏈蛇毒單株抗體對於鎖鍊蛇中毒小鼠之保護效果
TCRD109-77	洪崧王	皮膚科	胡安仁(慈濟大學)		薑黃衍生物與可見光動力療法聯合應用的抗菌研究
TCRD109-78	張家榕	眼科	李原傑(眼科)		P2X7 受體在大白鼠淚液調控及發炎反應所扮演的角色
TCRD109-79	馮清榮	研究部	蔡昇宗(神經外科) 廖學健(研究部)		STIMI 蛋白、鈣離子恆定與內質網壓力在腦出血性傷害時的相互關係探討
TCRD109-80	吳小瑄	胸腔內科呼吸治療師	劉迪塑(胸腔內科)	賴靜蓉(慈濟大學)	超聲波評估反射性咳嗽功能可有效做為拔管失敗之預測因子
TCRD109-81	許文林	放射腫瘤科	李安榮(國防醫學院藥學系)		新合成之酪胺酸激酶抑制劑(小分子合成物)對癌細胞分子作用機制



花蓮慈濟醫院109年度院內計畫通過一覽表

計畫編碼	主持人	申請科別	共同主持人	協同主持人	計畫名稱(中文)
TCRD109-82	許仁駿	癌症研究中心	潘惠錦(中山醫學大學)		探討MBNL3對於卵巢癌生長及轉移的影響及分子機制(第一期)
TCRD109-83	徐布	心血管暨粒腺體相關疾病研究中心	黃志揚(心血管暨粒腺體相關疾病研究中心)		闡明 Tid1 在UPRmt中的作用,以克服Wharton's 臍帶間質幹細胞中的阿黴素誘導的衰老作用及其調節以克服衰老的可能蛋白質
TCRD109-84	林郁甯	中醫部	劉馨慈(研究部) 李明忠(師範大學)		中藥黃芩素於小鼠慢性結腸發炎所誘發情緒疾病之療效評估
TCRD109-85	沈炫樞	中醫部	馮清榮(研究部) 廖學健(研究部)		篩選能抑制胜肽精胺酸去亞胺酶(PAD)以降低內質網壓力(ER stress)及減少神經細胞發炎與死亡之中草藥計畫
TCRD109-86	羅文綾	教學部	郭莉娟(慈濟大學)		醫學生以病人為中心之跨文化溝通技巧評估
TCRD109-87	賴宇軒	腎臟內科	徐邦治(腎臟內科)		腎毒素與非透析慢性腎臟病患的內皮功能之相關研究
TCRD109-88	張恩庭	胸腔內科	謝坤叡(慈濟大學)		睡眠呼吸中止與生理時鐘的關係
TCRD109-89	溫耀增	眼科研究中心	蔡榮坤(眼科)		微小 RNA-668 在大鼠模式的非動脈炎性前缺血視神經病變的治療效果
TCRD109-90	陳立光	臨床病理部		楊惠華(創新研發中心)	對無法切除的晚期或復發性實體癌患者，且無有效標準治療或不能忍受其副作用的患者，進行溶瘤病毒腫瘤內注射-溶瘤病毒之選配
TCRD109-91	林子凱	皮膚科		張中興(皮膚科)	Imiquimod促進黑色素形成的分子機轉在白斑治療的新應用