

104 學年度研究獎勵計畫補助名單

計畫編號	計畫主持人	單位	教職	中文計畫名稱	核定金額(元)
KMUH104-4R01	吳宜珍	胃腸內科	助理教授	使用全基因表現矩陣技術應用在食道癌細胞株篩選出與食道癌發生相關之基因群並應用至臨床醫學研究	250,000
KMUH104-4R02	郭昭宏	胃腸內科	教授	利胃幽門桿菌感染蒙古沙鼠模式模擬人類胃癌誘發之探討:HoxA 基因群調節癌症幹細胞之特徵	200,000
KMUH104-4R03	莊萬龍	肝膽胰內科	教授	肝臟與血液微核糖核酸在慢性 C 型肝炎病患合併治療療效之機轉研究	250,000
KMUH104-4R04	余明隆	肝膽胰內科	教授	以消化系統特異表現之抗氧化基因剔除鼠建立第二型糖尿病動物模式	250,000
KMUH104-4R05	戴嘉言	肝膽胰內科	教授	探討微核糖核酸 let7 及相關之調控因子對脂質代謝在 C 型肝炎病毒引起的肝病機轉的角色	250,000
KMUH104-4R06	黃釗峰	肝膽胰內科	助理教授	微核糖核酸 125 在慢性 C 型肝炎病毒感染所扮演角色及作用機轉	250,000
KMUH104-4R07	蔡明儒	胸腔內科	主治醫師	三烯素途徑在肺癌進展所扮演的角色探討與相關藥物開發	250,000
KMUH104-4R08	張維安	胸腔內科	主治醫師	中草藥成分對促進骨轉移之肺癌微環境的抑制作用探討	200,000
KMUH104-4R09	黃尚志	腎臟內科	教授	遠紅外線照射抑制 TBXA2R 及 PAR3 的活性而減少血小板凝集至內皮細胞	250,000
KMUH104-4R10	蔡哲嘉	腎臟內科	副教授	國家文化構面與臨床學習環境評估及臨床教師教學表現關聯性之探討	150,000
KMUH104-4R11	邱怡文	腎臟內科	副教授	經皮血管內氣球擴張術在血液透析病患之使用現況與對長期血管通路預後之評估	150,000
KMUH104-4R12	林勝豐	血液腫瘤內科	教授	血液惡性腫瘤異常印記非編碼核糖核酸基因表現機轉之探討	200,000

104 學年度研究獎勵計畫補助名單

KMUH104-4R13	顏正賢	過敏免疫風濕內科	教授	經 parvovirus B19-NS1、-VP1 和 -VP2 轉導之 THP-1 細胞，其 TNF α 之表觀基因變化和信息傳導路徑	250,000
KMUH104-4R14	林俊祐	感染內科	助理教授	塑化劑之暴露對於感染症病人的影響與免疫調控效應	250,000
KMUH104-4R15	盧柏樑	感染內科	教授	以晶片快速檢測結核菌對一及二線抗生素之抗藥性-臨床測試-在南區醫學中心	250,000
KMUH104-4R16	林志隆	神經外科	教授	Valproic acid 在大鼠實驗性蜘蛛膜下腔出血後神經保護、抗發炎與抗腦血管痙攣作用	250,000
KMUH104-4R17	關皚麗	神經外科	教授	高血糖對蛛網膜下腔出血後細胞凋亡及 brain-derived neurotrophic factor 表現的影響	250,000
KMUH104-4R18	陳英富	心臟血管外科	教授	以修飾後 JAM-A 基因的血管先驅內皮細胞作為促進血管新生形成的動物模式研究	200,000
KMUH104-4R19	王照元	胃腸及一般外科	教授	開發具蛋白質酶活化特性之前驅抗體(pro-anti EGFR/HER2)以進行腫瘤專一性治療並降低副作用	250,000
KMUH104-4R20	歐陽賦	胃腸及一般外科	主治醫師	乳癌中 MAPK 媒介之 c-jun 抑制性磷酸化作用的機制探討與預後應用	250,000
KMUH104-4R21	張文燦	肝膽胰外科	助理教授	Akt 標靶為基礎的苯醌化合物抑制人類肝癌生長及轉移	250,000
KMUH104-4R22	郭耀仁	整形外科	教授	脂肪衍生間質幹細胞在複合組織異體移植後天免疫的調控機制	250,000
KMUH104-4R23	林幸道	整形外科	教授	應用定量蛋白體學方法探討靜脈曲張的生化性質與生物標記之鑑定	250,000
KMUH104-4R24	黃書鴻	整形外科	助理教授	用 KLF10 基因剔除鼠燙傷模式來探討在脂源性幹細胞對燙傷後疤痕疼痛的治療機轉	250,000
KMUH104-4R25	林成龍	腫瘤外科	教授	新穎 DEA 胜肽之化學結構優化與活性機制之研究以加強其止痛及抗流感療效	250,000

104 學年度研究獎勵計畫補助名單

KMUH104-4R26	陳昭文	外傷科	助理教授	緊急醫療照護時空地理資訊系統平台之建構與應用-外傷急救地圖暨即時派遣決策系統整合	150,000
KMUH104-4R27	蔡英美	婦產部	教授	miRNA 對於子宮內膜異位症的研究	250,000
KMUH104-4R28	鄭丞傑	婦產部	教授	乳癌婦女性健康與性生活議題團體介入成效探討	150,000
KMUH104-4R29	袁行修	婦產部	教授	去氧核糖核酸修復蛋白 RAD51 在乳癌的轉譯研究	250,000
KMUH104-4R30	戴任恭	小兒科部	教授	ACE2-Ang-(1-7)-Mas 路徑對壓力負荷所致心室再模化與心室失常之角色研究	250,000
KMUH104-4R31	楊瑞成	小兒科部	教授	調控熱休克蛋白基因表現之 microRNAs 在敗血症中的調節機制及治療潛力開發	250,000
KMUH104-4R32	徐仲豪	小兒科部	教授	可溶性鳥糞嘌呤核苷酸環化酶：開放性動脈導管調控機轉之新研究標的	250,000
KMUH104-4R33	吳俊仁	小兒科部	教授	探討肺動脈血管的自噬作用在肺動脈高血壓的角色與其治療契機	250,000
KMUH104-4R34	邱世欣	小兒科部	教授	探討 Wntless 膜蛋白在小兒淋巴性白血病致病機轉所扮演的角色及其臨床意義	250,000
KMUH104-4R35	梁文貞	小兒科部	助理教授	針對戊二酸血症第二型進行活體外及活體內之治療藥物開發及評估	250,000
KMUH104-4R36	江豐裕	耳鼻喉科	教授	使用連續性術中神經監測及實驗性豬隻模式探討喉返神經之溫度耐受性及在甲狀腺手術中鄰近喉返神經使用能源基礎儀器之安全性	250,000
KMUH104-4R37	何坤瑤	耳鼻喉科	教授	細胞自噬作用在中耳膽脂瘤之角色探討	250,000
KMUH104-4R38	曾良鵬	耳鼻喉科	主治醫師	探討 CXCL1 調控頭頸部腫瘤微環境之機制	200,000

104 學年度研究獎勵計畫補助名單

KMUH104-4R39	陳崇桓	骨科部	副教授	退化性關節炎的致病分子機制及副甲狀腺素治療退化性關節炎的分子機制之研究	250,000
KMUH104-4R40	張瑞根	骨科部	教授	研發無生長因子可注射型玻尿酸修飾之溫感水膠應用於脂肪幹細胞為基礎之軟骨再生組織工程以治療軟骨缺損	250,000
KMUH104-4R41	沈柏志	骨科部	主治醫師	利用 3D 立體培養人類軟骨細胞及體外模擬模型進行震波對於軟骨相關疾病作用之研究	250,000
KMUH104-4R42	周以和	泌尿科	教授	尿路結石患者中高結石活性之危險因子評估	250,000
KMUH104-4R43	柯宏龍	泌尿科	助理教授	微小核糖核酸在上泌尿道上皮癌的治癌機轉	250,000
KMUH104-4R44	吳文正	泌尿科	教授	研究 HDGF 參與尿路上皮癌的化療抗性與癌症幹性角色	250,000
KMUH104-4R45	阮雍順	泌尿科	副教授	經由粒線體途徑所導致的細胞死亡在 K 他命誘發的膀胱功能障礙所扮演的角色	250,000
KMUH104-4R46	劉家駒	泌尿科	助理教授	台灣老化男性之男性荷爾蒙低下症候群與新陳代謝症候群之關聯性研究:探討性荷爾蒙結合球蛋白及其調節基因之基因多型性所扮演的角色	250,000
KMUH104-4R47	黃書彬	泌尿科	教授	Hippo 路徑基因變異在攝護腺癌進展(與轉移)之研究以及個人化醫療生物標記之應用	250,000
KMUH104-4R48	李經家	泌尿科	助理教授	開發中草藥谷胱甘肽轉移酶抑制劑以调控抗藥性蛋白 p-glycoprotein 於尿路上皮癌之研究	200,000
KMUH104-4R49	胡楚松	皮膚科	助理教授	探討嗜中性白血球胞外網在乾癬的發病機轉所扮演的角色	250,000

104 學年度研究獎勵計畫補助名單

KMUH104-4R50	張中興	皮膚科	教授	Wnt 與 p53 訊息傳遞對皮膚毛髮再生與真皮結構重塑的調控	250,000
KMUH104-4R51	卓夙航	神經科	教授	微小 RNA-195 調控內皮前驅細胞趨附參與血管新生之基礎至轉譯研究	250,000
KMUH104-4R52	林瑞泰	神經科	教授	基因體影響動脈硬化之新穎機制：甲基化與中風	250,000
KMUH104-4R53	趙雅琴	神經科	副教授	台灣地區使用靜脈血栓溶解劑治療腦中風之研究	200,000
KMUH104-4R54	林秀芬	神經科	副教授	基因體影響動脈硬化之新穎機制：甲基化與頸動脈厚度改變	200,000
KMUH104-4R55	劉景寬	神經科	教授	探討發炎中介物和巨噬細胞極化在糖尿病患者認知功能下降及其致病機轉所扮演的角色	250,000
KMUH104-4R56	陳偉華	心臟內科	主治醫師	親蛋白質尿毒素硫酸吡啶酚,甲酚及硫甲酚對於心臟細胞電生理之影響及其對心律不整致病機轉之研究	200,000
KMUH104-4R57	柯志鴻	精神科	教授	網路遊戲疾患之認知控制、決策、與情緒處理：從精神病理到神經生物機轉	200,000
KMUH104-4R58	顏如佑	精神科	副教授	經期前情緒障礙症之腦執行功能網路：神經、內分泌、認知、精神病理整合研究	250,000
KMUH104-4R59	王鵬為	精神科	助理教授	愷他命依賴的臨床和實驗室評估模式：問卷評估、內隱態度、生理反應	200,000
KMUH104-4R60	顏正芳	精神科	教授	性取向屬少數之男性族群在兒童青少年期遭受霸凌經驗：從量性和質性調查到介入研究	150,000
KMUH104-4R61	劉黛玲	精神科	主治醫師	注意力不足過動症青少年社交互動能力之探討：社會人口學因素、面部表情辨識、心智理論、與臨床精神病理的關連性、發展介入策略	150,000

104 學年度研究獎勵計畫補助名單

KMUH104-4R62	楊品珍	精神科	教授	於罹有自閉症候群孩童採用電腦輔助溝通介入訓練時併用安息香酸鈉(右旋胺基酸氧化酵素抑制劑)之雙盲隨機臨床試驗	150,000
KMUH104-4R63	林皇吉	精神科	助理教授	娛樂性物質使用復發預防的介入成效:短期正念治療與短期戒癮動機促進治療的隨機臨床研究	150,000
KMUH104-4R64	葉怡君	精神科	助理教授	預測慢性腎臟病患者認知功能減退生物標記之追蹤研究	150,000
KMUH104-4R65	吳明蒼	家醫科	教授	尿液中三聚氰胺濃度與成人尿路結石生成之相關性研究	200,000
KMUH104-4R66	黃茂雄	復健科	教授	震波治療在肌肉性病變及異位性骨化之復健效應與臨床應用指標之建立	150,000
KMUH104-4R67	謝孟軒	健康管理中心	助理教授	探討 C 型肝炎病毒造成細胞基因損傷-修補機制及其參與之因子以研究宿主細胞對抗病毒之耐受性	200,000
KMUH104-4R68	莊弘毅	職業與環境醫學科	教授	多種重金屬元素與鉛交互作用之毒理學探討--鉛作業勞工與對照族群之世代追蹤健康研究	250,000
KMUH104-4R69	連培因	病理部	主治醫師	由基因體及轉錄調控面向探討 DPP4 基因在泌尿上皮癌過度活化之病理意義，預後，以及治療意涵	200,000
KMUH104-4R70	程廣義	麻醉科	教授	microRNA 調控 neuregulin 1 在糖尿病性週邊神經疼痛的角色	250,000
KMUH104-4R71	黃孟娟	營養部	教授	飲食型態、飲食相關生物標記與糖尿病微血管病變進展之世代追蹤研究	250,000
KMUH104-4R72	鍾飲文	胸腔內科	教授	在缺氧情境下菸鹼胺磷酸核糖基轉移酶(visfatin)可透過調控細胞自噬的表現來促進肺癌之生成與進展	250,000