

## 106學年度研究獎勵計畫通過名單

計畫編號	計畫主持人	單位	職稱	中文計畫名稱	核定金額(元)
KMUH106-6R01	吳宜珍	胃腸內科	主治醫師	在頭頸癌個案世代發展預測食道惡性腫瘤風險與預後之評分系統的之研究	250,000
KMUH106-6R02	吳登強	胃腸內科	主治醫師	HOXA-PDGF Axis調節癌症幹細胞因子/標記之表現及趨化間葉幹細胞參與胃癌惡化進程之研究	250,000
KMUH106-6R03	劉忠榮	胃腸內科	醫學助理研究員	由胃癌病患之胃黏膜取得特定iPSCs來研究HOXA13長鏈非編碼RNA家族之致癌和抗瘤作用	250,000
KMUH106-6R04	林子堯	肝膽胰內科	主治醫師	應用肝腫瘤抽吸檢查剩餘檢體探討腫瘤幹細胞特性及其與病人預後之關聯	250,000
KMUH106-6R05	余明隆	肝膽胰內科	主治醫師	建立以基因A為平台的藥物篩選機制、進而研究葡萄糖代謝相關肝性基因及糖尿病治療之研究	250,000
KMUH106-6R06	戴嘉言	肝膽胰內科	主治醫師	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
KMUH106-6R07	黃志富	肝膽胰內科	主治醫師	維生素D在慢性C型肝炎病毒感染中代謝異常的病理生理機制探討	250,000
KMUH106-6R08	莊萬龍	肝膽胰內科	主治醫師	肝臟疾病和肝癌的發展過程中，HCV感染對於生長激素訊息傳遞途徑影響之探討	250,000
KMUH106-6R09	葉明倫	肝膽胰內科	主治醫師	慢性B型肝炎病患接受entecavir或tenofovir治療達到亞太肝病學會停藥標準比較及預測停藥後反應之研究	250,000
KMUH106-6R10	蔡維中	心臟內科	主治醫師	SK通道在代謝症候群之心房病變研究	250,000
KMUH106-6R11	李香君	心臟內科	主治醫師	極低密度脂蛋白在代謝症候群中發展心房顫動扮演的角色	250,000
KMUH106-6R12	蔡明儒	胸腔內科	主治醫師	白三烯途徑在肺癌進展所扮演的角色探討與相關藥物開發	250,000
KMUH106-6R13	洪仁宇	胸腔內科	主治醫師	TTK致癌激酶於肺腺癌之角色及其表觀基因調控機制探討	250,000
KMUH106-6R14	鍾飲文	胸腔內科	主治醫師	高遷移率族蛋白B1調控腫瘤相關纖維母細胞促進纖維化與肺癌轉移	250,000

計畫編號	計畫主持人	單位	職稱	中文計畫名稱	核定金額(元)
KMUH106-6R15	張維安	胸腔內科	主治醫師	Ceruloplasmin於肺癌病理角色及相關表觀基因調節之探討	250,000
KMUH106-6R16	郭美娟	腎臟內科	主治醫師	探討蛋白質結合尿毒素對認知功能障礙的機轉-從臨床研究，動物實驗到細胞研究	250,000
KMUH106-6R17	吳秉勳	腎臟內科	主治醫師	慢性腎衰竭與透析病人之血中尿毒分子與骨質疏鬆之相關性	250,000
KMUH106-6R18	蔡哲嘉	腎臟內科	主治醫師	醫學教師培育設計與成效評估-核心教學知能架構與學習實踐社群模式之研究	150,000
KMUH106-6R19	張哲銘	腎臟內科	主治醫師	細胞黏著受體在脂多醣誘發的足細胞受損所扮演的角色	250,000
KMUH106-6R20	黃道揚	腎臟內科	主治醫師	新的PLK1突變在癌症致病的角色	250,000
KMUH106-6R21	林明彥	腎臟內科	醫學助理研究員	多元症狀對慢性腎臟病人影響-以病人為中心的世代追蹤研究	150,000
KMUH106-6R22	辛錫璋	內分泌新陳代謝內科	主治醫師	GLP1 類似物, SGLT2 抑制劑, DPP4 抑制劑, Pioglitazone, Metformin和sulfonylurea經由STRA6訊息路徑保護貝他細胞	250,000
KMUH106-6R23	顏正賢	過敏免疫風濕內科	主治醫師	類風濕性關節炎病人細胞激素基因之甲基化和煙甲基化	250,000
KMUH106-6R24	盧柏樑	感染內科	主治醫師	以微生物脂質指紋快速鑑定結核分枝桿菌與非結核分枝桿菌	250,000
KMUH106-6R25	陳彥旭	感染內科	主治醫師	胰島素經由調控發炎複合體而參與敗血症保護機轉之探討	250,000
KMUH106-6R26	蔡宜純	一般醫學內科	主治醫師	微小核糖核酸調控第二型血管生成素誘發糖尿病腎臟病變微環境之探討	250,000
KMUH106-6R27	林育志	一般醫學內科	主治醫師	教學醫院主治醫師之教育角色演出，角色學習與組織教學風氣之相關性研究	150,000
KMUH106-6R28	關皚麗	神經外科	主治醫師	Glucagon-like peptide-1 receptor agonist, Liraglutide, 對蛛網膜下腔出血後高血糖加重之腦損傷的治療效果	250,000
KMUH106-6R29	郭耀仁	整型外科	主治醫師	脂肪衍生間質幹細胞在複合組之異體移植後天免疫的調控機制	250,000

計畫編號	計畫主持人	單位	職稱	中文計畫名稱	核定金額(元)
KMUH106-6R30	黃書鴻	整形外科	主治醫師	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
KMUH106-6R31	陳昭文	外傷及重症外科	主治醫師	運用急診壅塞風險地圖發展資料驅動之智能化緊急醫療	150,000
KMUH106-6R32	王照元	大腸直腸外科	主治醫師	臺灣人體生物資料庫大腸直腸癌早期診斷、偵測與預後之生物標誌研發	250,000
KMUH106-6R33	侯明鋒	乳房外科	主治醫師	探討以CHD4抑制P21WAF1表現對於癌細胞惡性化表徵及個人化治療的機制	250,000
KMUH106-6R34	甘蓉瑜	乳房外科	主治醫師	不同類型乳癌的游離脂肪酸代謝調控	250,000
KMUH106-6R35	王森稔	一般及消化系外科	主治醫師	探討致癌箱型基因,ISX,所調控之Kynurenine-PD-L1免疫抑制訊息調控機轉在肝癌病人癒後之影響評估	250,000
KMUH106-6R36	張文燦	一般及消化系外科	主治醫師	探討4-phenoxyphenol 衍生物提升肝癌細胞對現行抗癌藥物之敏感性	250,000
KMUH106-6R37	詹德富	婦產部	主治醫師	孕婦減少孕期含糖飲料攝取與母胎健康相關性之探討	250,000
KMUH106-6R38	蔡英美	婦產部	主治醫師	miRNA對內膜異位症癌化之研究	250,000
KMUH106-6R39	謝宗樺	婦產部	醫學助理研究員	探討mir-18a-3p/4286 在幽門螺旋桿菌誘導胃癌中所扮演的角色並利用分子模擬輔助乙醯化藥物開發	250,000
KMUH106-6R40	龍震宇	婦產部	主治醫師	PRP(富含血小板血漿)對婦女尿失禁與骨盆脫垂之影響	250,000
KMUH106-6R41	袁行修	婦產部	主治醫師	腫瘤微環境中受脂肪素活化的脂肪幹細胞促進乳癌惡化之轉譯研究	250,000
KMUH106-6R42	施相宏	小兒部	主治醫師	巨噬細胞極化與天賦免疫反應於兒童膽道疾患及慢性肝炎的角色	250,000
KMUH106-6R43	戴任恭	小兒部	主治醫師	肺高壓導致右心室衰竭，其代謝性再模化之進展性研究:從代償性肥大到適應功能失常	250,000

計畫編號	計畫主持人	單位	職稱	中文計畫名稱	核定金額(元)
KMUH106-6R44	陳怡真	小兒部	主治醫師	ACE2-Ang(1-7)-Mas axis在VEGF抑制劑與左肺切除之肺高壓動物模型機轉之研究	250,000
KMUH106-6R45	徐仲豪	小兒部	主治醫師	藉血管反應度與重塑造雙重作用經多效性機轉調控動脈導管開放性之新策略:以腸泌素為基礎的治療	250,000
KMUH106-6R46	梁文貞	小兒部	主治醫師	探討多酰基輔酶A脫氫酶缺乏症之小鼠模型之神經系統病態表徵	250,000
KMUH106-6R47	林龍昌	小兒部	主治醫師	定量腦波訊號分析在兒童癲癇停藥標記的探討	250,000
KMUH106-6R48	林佩瑾	小兒部	主治醫師	次世代定序於罕見先天性溶血性貧血基因變異探查之應用研究	250,000
KMUH106-6R49	吳哲維	耳鼻喉部	主治醫師	術中神經監測應用於甲狀腺手術之前瞻性評估研究1.喉返神經之手術解剖學變異性,與2.創新經軟骨表面電極之穩定紀錄方式	250,000
KMUH106-6R50	曾良鵬	耳鼻喉部	主治醫師	氧化壓力於頭頸部癌之抗癌作用及提升化療藥物治療之角色及機制探討	250,000
KMUH106-6R51	陳崇桓	骨科部	主治醫師	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之分子機制之研究	250,000
KMUH106-6R52	盧政昌	骨科部	主治醫師	利用手術中分離之骨髓單核幹細胞促進異體肌腱植入物之再生及韌帶化	250,000
KMUH106-6R53	李香瑩	泌尿部	主治醫師	以次世代定序技術鑑別上尿路上皮癌的小分子核糖核酸及影響標靶	250,000
KMUH106-6R54	吳文正	泌尿部	主治醫師	研究HDGF參與尿路上皮癌的化療抗性與癌症幹性角色	250,000
KMUH106-6R55	葉信志	泌尿部	主治醫師	研究巨噬細胞在尿路上皮癌所扮演的角色	250,000
KMUH106-6R56	李威明	泌尿部	主治醫師	研究Metallothionein在尿路上皮癌所扮演的角色	250,000
KMUH106-6R57	黃書彬	泌尿部	主治醫師	Hippo路徑基因變異在攝護腺癌進展(與轉移)之研究以及在個人化醫療生物標記之應用	250,000

計畫編號	計畫主持人	單位	職稱	中文計畫名稱	核定金額(元)
KMUH106-6R58	劉家駒	泌尿部	主治醫師	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:由臨床至基礎研究探討脂肪激素扮演之角色	250,000
KMUH106-6R59	柯宏龍	泌尿部	主治醫師	研究糖解路徑及其相關microRNA在上泌尿道上皮癌的致癌機轉	250,000
KMUH106-6R60	阮雍順	泌尿部	主治醫師	以K它命所誘發的潰瘍性膀胱炎大白鼠動物模式探討環氧合酶2(COX-2)基因DNA甲基化之附基因調控機轉	250,000
KMUH106-6R61	周以和	泌尿部	主治醫師	尿路結石患者中高結石活性之危險因子評估	250,000
KMUH106-6R62	藍政哲	皮膚科	主治醫師	紫外線B照射強度對光致癌的影響:探討使用塗抹式防曬用品可能潛在的有害作用	250,000
KMUH106-6R63	胡楚松	皮膚科	主治醫師	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
KMUH106-6R64	劉景寬	神經部	主治醫師	探索陰電性脂蛋白和阿茲海默症的新連結:從分子機轉至臨床證據	250,000
KMUH106-6R65	徐崇堯	神經部	主治醫師	模擬太陽光照喚醒裝置於不同睡眠期對不同生理時鐘型態之原發性失眠症患者的白日功能效應	250,000
KMUH106-6R66	譚俊祥	神經部	主治醫師	TRPM2離子通道之調控機制	250,000
KMUH106-6R67	顏正芳	精神醫學部	主治醫師	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
KMUH106-6R68	陳正生	精神醫學部	主治醫師	中老年之輕度行為障礙:社區與生物標記研究	250,000
KMUH106-6R69	王鵬為	精神醫學部	主治醫師	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	250,000
KMUH106-6R70	顏如佑	精神醫學部	主治醫師	經期前情緒障礙症之神經心理內分泌機轉情緒、認知、食慾之月經週期三階段研究	250,000

計畫編號	計畫主持人	單位	職稱	中文計畫名稱	核定金額(元)
KMUH106-6R71	柯志鴻	精神醫學部	主治醫師	網路遊戲疾患之生理、行為、與情緒戒斷症狀之整合性研究	250,000
KMUH106-6R72	黃旻儀	放射腫瘤科	主治醫師	以結直腸癌動物模式及臨床檢體確認ERCC1表現量與同步放射化學治療療效之相關性研究	250,000
KMUH106-6R73	杜哲光	牙科部補綴科	主治醫師	含銀316L與X30不銹鋼塊材於牙科矯正器材之研究	200,000
KMUH106-6R74	陳炳仁	家庭醫學科	主治醫師	意思能力喪失之病患的醫療決策與臨床倫理法律之教學模式、成效評估、推廣及國際合作交流	150,000
KMUH106-6R75	吳明蒼	家庭醫學科	主治醫師	懷孕婦女三聚氰胺與塑化劑的暴露對其子代腎臟傷害指標的交互作用-南台灣出生世代研究	250,000
KMUH106-6R76	陳泰亨	急診部	主治醫師	以人類誘導多能幹細胞探討非編碼RNA在脊髓肌肉萎縮症之致病機轉與治療潛能	250,000
KMUH106-6R77	顏孟畿	急診部	醫學助理研究員	探討IDO抑制於腫瘤相關嗜中性球極化之調控機制	250,000
KMUH106-6R78	黃茂雄	復健科	主治醫師	整合性震波治療在腦中風病人肢體及語言功能之復健效應與臨床應用指標之建立	150,000
KMUH106-6R79	莊弘毅	職業與環境醫學科	主治醫師	血中多重金屬對氧化壓力的生物指標與生化及健康效應的世代研究: 風險因子、易感性和相關性的探討	250,000
KMUH106-6R80	程廣義	麻醉部	主治醫師	miRNAs作為神經性疼痛的生物標誌與標靶治療的應用	250,000
KMUH106-6R81	吳昇樺	麻醉部	主治醫師	用微核糖核酸調控脂源性幹細胞改善燒傷後運動神經元凋亡	250,000
KMUH106-6R82	黃孟娟	營養部	營養師	基因多型性、最終糖化蛋白 (advanced glycation end products/AGEs) 及飲食型態與糖尿病腎病變發展相關性之研究	250,000

計畫編號	計畫主持人	單位	職稱	中文計畫名稱	核定金額(元)
KMUH106-6R83	楊宜芳	轉譯醫學研究中心	醫學助理研究員	探討肌醇單磷酸酶在肺癌轉移過程中的角色	250,000
KMUH106-6R84	詹華蓁	血脂生科研究中心	醫學助理研究員	應用脂質體學與蛋白質體學方法探討紅斑性狼瘡病人早發性動脈粥樣硬化致病機制之角色	250,000
KMUH106-6R85	劉大智	血液腫瘤內科	主治醫師	大型非編碼核醣核酸於白血病中角色之探討	250,000
					20,500,000