

單位編號	計畫編號	計畫主持人	單位	職類	中文計畫名稱	核定金額(元)
0110	KMUH108-8R01	吳登強	胃腸內科	主治醫師	腫瘤微環境中HDGF及GRP78在胃癌幹細胞化之調節及臨床研究	250,000
0110	KMUH108-8R02	吳宜珍	胃腸內科	主治醫師	研究食道癌轉移及預後之轉譯醫學研究	250,000
0120	KMUH108-8R03	林子堯	肝膽胰內科	主治醫師	開發肝癌全身藥物治療之用藥新策略-體外先導實驗	250,000
0120	KMUH108-8R04	莊萬龍	肝膽胰內科	主治醫師	通過在HCV和非HCV相關細胞模型中探索葡萄糖代謝相關肝臟基因A的上下游基因及其基因陣列列譜和調節機制並應用於肥胖和非酒精性脂肪性肝病患者的糖尿病發病之探討	250,000
0120	KMUH108-8R05	余明隆	肝膽胰內科	主治醫師	研究小鼠中與糖尿病相關的肝基因A的機制	250,000
0120	KMUH108-8R06	黃志富	肝膽胰內科	主治醫師	肝癌患者循環腫瘤細胞基因表現特性與治療療效之關聯性	250,000
0120	KMUH108-8R07	戴嘉言	肝膽胰內科	主治醫師	利用深度定序技術探討非編碼核糖核酸在C型肝炎病毒誘發肝癌之相關性	250,000
0120	KMUH108-8R08	葉明倫	肝膽胰內科	主治醫師	慢性B型與C型肝炎病毒合併感染病患接受C型肝炎病毒抗病毒治療後長期肝癌與肝硬化相關併發症發生風險之研究	250,000
0120	KMUH108-8R09	黃釗峰	肝膽胰內科	主治醫師	慢性C型肝炎基因型1b輕微肝纖維化患者接受8週elbasvir/grazoprevir療程抗病毒藥株演化相關之研究	250,000
0130	KMUH108-8R10	李香君	心臟內科	主治醫師	極低密度脂蛋白相關分子訊號於心房病變中之致病角色	250,000
0130	KMUH108-8R11	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
0130	KMUH108-8R12	卓士傑	心臟內科	主治醫師	鈉-葡萄糖運輸器抑制劑之抗心律不整的作用	250,000
0140	KMUH108-8R13	蔡明儒	胸腔內科	主治醫師	慢性呼吸道疾病的呼吸道微環境變化探討	250,000
0140	KMUH108-8R14	鍾欽文	胸腔內科	主治醫師	高遷移率族蛋白透過調控發炎體與細胞焦亡促進肺癌轉移	250,000
0140	KMUH108-8R15	洪仁宇	胸腔內科	主治醫師	腫瘤與骨髓細胞透過exosome媒介之交互作用於肺癌轉移之角色探討	250,000
0140	KMUH108-8R16	蔡英明	胸腔內科	主治醫師	肺癌及其肋膜轉移之機制探討	250,000
0140	KMUH108-8R17	許超群	胸腔內科	主治醫師	微小核糖核酸及其目標基因於慢性阻塞性肺病之調控	250,000

單位編號	計畫編號	計畫主持人	單位	職類	中文計畫名稱	核定金額(元)
0150	KMUH108-8R18	李佳蓉	腎臟內科	主治醫師	以病人誘導型多潛能幹細胞解析體顯性多囊腎在多器官系統的致病機轉	250,000
0160	KMUH108-8R19	李美月	內分泌新陳代謝內科	主治醫師	RBP4造成糖尿病之肝病變機轉之探討-O-連結醯基化的角色	250,000
0160	KMUH108-8R20	洪薇雯	內分泌新陳代謝內科	主治醫師	以腸道微生物相的組成做為第2型糖尿病二甲雙胍單線治療有效與否的生物標記	200,000
0160	KMUH108-8R21	蕭璧容	內分泌新陳代謝內科	主治醫師	GLP-1受體促效劑對脂肪肝療效之機制探討-腸肝軸線之角色	250,000
0160	KMUH108-8R22	姜和均	內分泌新陳代謝內科	主治醫師	甲狀腺乳突癌的基因表現及臨床病理特徵研究	200,000
0170	KMUH108-8R23	王慧晶	血液腫瘤內科	主治醫師	探討以老藥新用做為抗細胞激素抑制胰臟癌細胞轉移之研究	250,000
0170	KMUH108-8R24	蕭惠樺	血液腫瘤內科	主治醫師	探討NRF2的調控對多發性骨髓瘤蛋白酶體抑制劑抗藥性的影響	250,000
0180	KMUH108-8R25	顏正賢	過敏免疫風濕內科	主治醫師	用次世代序列分析方法整合性探討類風濕性關節炎病人之基因體甲基化和轉錄體	250,000
0180	KMUH108-8R26	曾家駿	過敏免疫風濕內科	主治醫師	痛風的粒線體基因體學：探索粒線體的痛風易感受基因	250,000
0190	KMUH108-8R27	盧柏樑	感染內科	主治醫師	結核菌株分型方法的研發：以結核桿菌散置重複單元-可變重複序列分子分型法(MIRU-VNTR)為基準，開發熱脫附-電噴灑游離質譜結核菌分型法與評估全基因體定序法	250,000
0190	KMUH108-8R28	王文宏	感染內科	醫學助理研究員	新型H7N9禽流感病毒單株抗體備製與特性評估以及應用於檢驗平台開發	250,000
01A0	KMUH108-8R29	蔡宜純	一般醫學內科	主治醫師	近端腎小管上皮細胞透過外吐小體分泌重塑微環境造成糖尿病腎臟病變之研究	250,000
0270	KMUH108-8R30	黃書鴻	整形外科	主治醫師	研究運動蛋白FNDC5/Irisin燙傷後疤痕疼痛的參與角色	250,000
0270	KMUH108-8R31	郭耀仁	整形外科	主治醫師	評估發光二極體630nm紅光合併短期免疫抑制劑延長複合組織異體移植存活機制:以大鼠後肢移植做模型	250,000
0270	KMUH108-8R32	李書欣	整形外科	主治醫師	評估以脂肪衍生幹細胞合併3D列印生物支架應用於耳軟骨缺損再生	250,000
02A0	KMUH108-8R33	林彥克	外傷及重症外科	主治醫師	主動式臨床倫理諮詢促進加護單位末期病人之醫療照護決定與提升臨終照護品質:跨領域團隊合作照護與教育模式建立及成效分析	250,000

單位編號	計畫編號	計畫主持人	單位	職類	中文計畫名稱	核定金額(元)
02B0	KMUH108-8R34	王照元	大腸直腸外科	主治醫師	腫瘤微環境中糖解重新編製相關微小核糖核酸預測大腸直腸癌病人Oxaliplatin抗藥性	250,000
02B0	KMUH108-8R35	蔡祥麟	大腸直腸外科	主治醫師	以表觀遺傳相觀調控酵素藥物庫做為合併使用臨床用藥的篩選平台	250,000
02C0	KMUH108-8R36	侯明鋒	乳房外科	主治醫師	探討CDK6在腫瘤微環境的角色以做為開發三陰性乳癌的新生物標記及治療藥物之標靶	250,000
02C0	KMUH108-8R37	羅啟文	乳房外科	醫學助理研究員	探討粘着斑激酶作為腫瘤微環境中流體應力的調控因子與轉移性乳癌治療標靶可行性	250,000
02F0	KMUH108-8R38	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
02F0	KMUH108-8R39	王森稔	一般及消化系外科	主治醫師	探討經由致癌ISX-TWIST1複合體所誘發之發炎小體 (inflammasome)在慢性肝炎及肝癌發生上的機轉調控及其臨床	250,000
02F0	KMUH108-8R40	郭功楷	一般及消化系外科	主治醫師	FGFR2/FOXM1增加Regorafenib之抗藥性與肝癌癌幹細胞生成	250,000
0300	KMUH108-8R41	蔡英美	婦產部	主治醫師	修飾胞外泌體攜帶miRNA作為內膜異位症的新療法	250,000
0300	KMUH108-8R42	袁行修	婦產部	主治醫師	延胡索酸水合酶訊息傳導路徑對肺癌進展的影響	250,000
0300	KMUH108-8R43	詹德富	婦產部	主治醫師	探討陰電性低密度脂蛋白引起妊娠糖尿病孕婦脂肪組織失能之機制	250,000
0400	KMUH108-8R44	邱世欣	小兒部	主治醫師	以liquid biopsy 建立之原位異種移植小鼠模型及細胞模式為平台:探討空氣環境汙染物PAH及其受體AHR對急性淋巴細胞性白血病進程的影響及機轉探	250,000
0400	KMUH108-8R45	曾羽辛	小兒部	醫學助理研究員	探討薑黃素是否透過調降BCAT1表現而導致阿糖胞苷抗藥急性骨髓性白血病細胞凋亡及相關miRNA調節機轉之研究	200,000
0400	KMUH108-8R46	陳怡真	小兒部	主治醫師	Mitochondria dynamics-autophagy-mROS路徑在嚴重血管增生之肺高壓動物模型機轉研究	250,000
0400	KMUH108-8R47	陳泰亨	小兒部	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
0400	KMUH108-8R48	徐仲豪	小兒部	主治醫師	抑鈣素基因胜肽(CGRP)-cAMP路徑於初生鼠動物,離體血管與細胞模式中調控動脈導管舒張與抑制重塑造之作用與機轉	250,000
0600	KMUH108-8R49	簡禎佑	耳鼻喉部	主治醫師	類固醇受體和突發性聽力障礙預後關係之研究	250,000

單位編號	計畫編號	計畫主持人	單位	職類	中文計畫名稱	核定金額(元)
0700	KMUH108-8R50	陳建志	骨科部	主治醫師	創建多組份和複雜的多層組織支架，以研究促進軟骨和骨再生的效率-建立治療軟骨損傷組織的治療新策略(II)	250,000
0700	KMUH108-8R51	田英俊	骨科部	主治醫師	以植入生長板增殖層細胞來進行受傷後生長板再生的研究	250,000
0800	KMUH108-8R52	柯宏龍	泌尿部	主治醫師	探討長鏈非編碼核糖核酸和微小核糖核酸在上泌尿道上皮癌的抗藥性機轉	250,000
0800	KMUH108-8R53	黃書彬	泌尿部	主治醫師	以發炎體活化做為去勢抗性攝護腺癌接受二代荷爾蒙治療預後因子之轉譯醫學研究	250,000
0800	KMUH108-8R54	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:探討脂肪激素的調節角色	250,000
0800	KMUH108-8R55	李政學	泌尿部	主治醫師	開發自噬作用相關之基因生物標記作為攝護腺癌的精準治療	250,000
0800	KMUH108-8R56	吳文正	泌尿部	主治醫師	解析尿路上皮癌Src/IL6與HDGF/PI3K/Akt路徑交互對談機制於其抗藥性與藥物可標靶性	250,000
0900	KMUH108-8R57	余維泰	皮膚部	主治醫師	思覺失調症與母體懷孕中感染是否增加子代罹患乾癬風險?	250,000
0900	KMUH108-8R58	胡楚松	皮膚部	主治醫師	紫外線照射所導致皮膚癌化過程之表觀基因變化：皮膚癌之預防及治療	250,000
0900	KMUH108-8R59	藍政哲	皮膚部	主治醫師	紫外線B照射強度對皮膚免疫抑制的影響:建立最有效的紫外線B光照治療模式	250,000
1000	KMUH108-8R60	譚俊祥	神經部	主治醫師	探討TRPM2與相關TRP離子通道於溫覺感知與體溫調控之交互作用	250,000
1000	KMUH108-8R61	趙雅琴	神經部	主治醫師	研究輪班期間腦血流調控和代謝在認知功能障礙中的角色	250,000
1000	KMUH108-8R62	徐崇堯	神經部	主治醫師	約日節律、褪黑激素和生理時鐘基因在慢性腎臟病之次發性不寧腿症候群的角色：臨床研究和動物模式	250,000
1100	KMUH108-8R63	王鵬為	精神醫學部	主治醫師	非他命成癮之渴求評估與心律變異生理回饋治療對減少成癮者渴求及成癮嚴重度效果之研究	200,000
1100	KMUH108-8R64	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	150,000
1100	KMUH108-8R65	顏正芳	精神醫學部	主治醫師	成年前期性取向少數者的內化反同態度和隱微侵犯經歷：量性調查、紮根理論研究和介入研究	150,000
1200	KMUH108-8R66	黃旻儀	放射腫瘤部	主治醫師	開發具EGFR標靶內吞性之PEG修飾微脂體(α EGFR-ERCC1抑制劑-PEGylated liposome)以增加放射線對結直腸癌之療效	250,000

單位編號	計畫編號	計畫主持人	單位	職類	中文計畫名稱	核定金額(元)
1200	KMUH108-8R67	湯人仰	放射腫瘤部	主治醫師	砒化物功能性色酮(CHW09)對口腔癌細胞的X-ray增敏作用	200,000
1360	KMUH108-8R68	藍鼎勛	牙科部補綴科	主治醫師	植體陶瓷補綴的疲勞破裂模式	250,000
13A0	KMUH108-8R69	龔榮章	牙科門診部	主治醫師	Er:YAG雷射對載銀介孔生醫玻璃在牙本質封填性質及抗菌效果之研究	250,000
1500	KMUH108-8R70	林憶婷	家庭醫學科	主治醫師	血液透析患者之腸道菌叢相關色胺酸代謝產物對認知功能障礙之影響-從臨床認知功能變化,到基礎細胞實驗與動物行為研究	250,000
1500	KMUH108-8R71	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
1600	KMUH108-8R72	顏孟畿	急診部	醫學副研究員	探討IDO抑制於腫瘤相關嗜中性球極化之調控機制	250,000
1800	KMUH108-8R73	陳怡嬪	復健部	主治醫師	低能量雷射介入於退化性膝關節炎股四頭肌病變之潛在效益及機轉最新探討	250,000
1900	KMUH108-8R74	謝孟軒	健康管理中心	主治醫師	在慢性B型肝炎患者中抗B型肝炎之核苷酸/核苷藥物之效果與大腸菌叢之相關性	250,000
2100	KMUH108-8R75	莊弘毅	職業與環境醫學科	主治醫師	探討金屬之易感受基因以及與氧化壓力和慢性疾病相關的基因-金屬交互作用	200,000
3000	KMUH108-8R76	陳昭儒	檢驗醫學部	主治醫師	非小細胞肺癌EGFR-TKI抗藥性相關表面接受蛋白基因多型性研究	250,000
6800	KMUH108-8R77	吳心怡	臨床醫學研究部	技術師	小分子胍肽於缺血性腦中風治療之機制研究	200,000
7200	KMUH108-8R78	黃孟娟	營養部	營養師	飲食型態生物指標,腸道微生物群及智慧營養諮詢介入對糖尿病微血管病變發展之影響	200,000
26D0	KMUH108-8R79	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	250,000