

113學年度獎勵型計畫通過名單

計畫編號	主持人	單位	職類	計畫中文名稱	核定金額(元)
KMUH113-3R01	陳以勳	胃腸內科	主治醫師	以呼氣及唾液檢測等非侵入性方式比較食道癌和正常族群的不同	250,000
KMUH113-3R02	陳立宗	胃腸內科	主治醫師	以臨床大數據網絡分析及生物資訊建構個人化精準診斷及醫療平台-探討以染色質重塑蛋白和DNA修復蛋白做為南台灣好發特殊癌別標準治療之個人化預測生物標誌物(4/4)	250,000
KMUH113-3R03	吳宜珍	胃腸內科	主治醫師	以跨領域前瞻性世代研究探討食道癌患者接受化學放射治療後靜止心率上升及出現肌少症對預後的影響	250,000
KMUH113-3R04	王耀廣	胃腸內科	主治醫師	應用智能化內視鏡影像系統預測食道癌的臨床分期	250,000
KMUH113-3R05	王俊偉	胃腸內科	主治醫師	探討甘露糖受體調控癌症相關纖維母細胞分泌細胞激素關鍵影響胃癌病人癒後不佳的分子機轉	250,000
KMUH113-3R06	戴嘉言	肝膽胰內科	主治醫師	慢性C型肝炎患者接受口服抗病毒藥物治癒後之長期預後:慢性病毒性肝炎合併感染及代謝性脂肪肝之角色及預測生物標記之研究	250,000
KMUH113-3R07	余明隆	肝膽胰內科	主治醫師	新型化合物對於高脂飲食所誘導之糖類代謝異常糖尿病小鼠的療效與機制研究	250,000
KMUH113-3R08	黃釗峰	肝膽胰內科	主治醫師	脂肪性肝病變及心血管代謝危險因子對於C型肝炎肝臟嚴重度及肝內外預後影響-一全國性橫斷及長期追蹤研究	200,000
KMUH113-3R09	黃志富	肝膽胰內科	主治醫師	代謝異常相關脂肪肝炎潛在合併治療方法的探討研究	200,000
KMUH113-3R10	莊萬龍	肝膽胰內科	主治醫師	液態生物體檢特徵用於早期預測C型肝炎病毒根除後肝細胞癌發展及分子機制的探討:著重於循環腫瘤細胞相關基因表達	250,000
KMUH113-3R11	許超群	胸腔內科	主治醫師	GREM1調控纖維母細胞增生和細胞外基質過度沉積於肺纖維化致病之角色及機轉探討	200,000
KMUH113-3R12	鄭孟軒	胸腔內科	主治醫師	探討粒線體透過遷移體與隧道奈米管運輸與在抗腫瘤治療上的潛力與運用	200,000
KMUH113-3R13	洪仁宇	胸腔內科	主治醫師	利用多體學解析肺腺鱗癌致病關鍵基因及微環境異質性	250,000
KMUH113-3R14	蔡明儒	胸腔內科	主治醫師	運用轉譯研究模型及全方位單細胞多種體學探索糖尿病生成及引發多重器官傷害之機制-運用單細胞多種體學探索脂肪組織發炎反應及免疫失調造成糖尿病心肺病變之機制(3/3)	250,000
KMUH113-3R15	楊志仁	胸腔內科	主治醫師	評估肺癌病患使用標靶藥物後殘存的癌細胞之治療策略	250,000
KMUH113-3R16	莊政皓	胸腔內科	主治醫師	探討以先天性免疫檢查點CD47為標的來改善肺癌免疫治療的潛力與機轉	250,000
KMUH113-3R17	林明彥	腎臟內科	醫學副研究員	慢性腎臟病照護與預防之決策分析:建構永續健康目標模型	150,000
KMUH113-3R18	郭美娟	腎臟內科	主治醫師	慢性發炎對腎臟病患者的早衰效應:從臨床到基礎研究	250,000
KMUH113-3R19	吳秉勳	腎臟內科	主治醫師	探索尿液微菌對腎功能下降和蛋白尿惡化的影響	250,000
KMUH113-3R20	王慧晶	血液腫瘤內科	主治醫師	藉由調控頭頸癌免疫調節因子之表現量以增加癌細胞對免疫療法之療效	200,000

113學年度獎勵型計畫通過名單

計畫編號	主持人	單位	職類	計畫中文名稱	核定金額(元)
KMUH113-3R21	劉益昌	血液腫瘤內科	主治醫師	海洋藥源種源庫之藍綠藻活性化合物於白血病抗癌機制之探討及應用	200,000
KMUH113-3R22	顏正賢	過敏免疫風濕內科	主治醫師	整合性地探討類風濕性關節炎病人關節滑膜之全基因體轉錄、甲基化和染色質開放區域	250,000
KMUH113-3R23	曾家駿	過敏免疫風濕內科	主治醫師	利用次世代定序探討僵直性脊椎炎免疫細胞異常及其對發炎反應的影響	250,000
KMUH113-3R24	盧柏樑	感染內科	主治醫師	探討新型乙內醯胺/乙內醯胺酶抑制劑抗生素單一使用與合併其他抗微生物製劑對具碳青黴烯抗藥性腸內菌之療效：抗藥機轉、體外協同效果及臨床療效整合性分析研究	200,000
KMUH113-3R25	林尚儀	感染內科	主治醫師	毛孢子菌屬生物膜治療策略探討及開發機器學習合併質譜儀偵測模組	250,000
KMUH113-3R26	蔡宜純	一般醫學內科	主治醫師	整合空間維度及單細胞轉錄體定序解鎖新型脂質代謝相關病理因子誘發糖尿病腎臟病之機轉	250,000
KMUH113-3R27	林志隆	神經外科	主治醫師	一種釋放硫化氫的環氧合酶-2抑制劑Naproxen新衍生物ATB-346，治療蜘蛛膜下腔出血引發的腦血管痙攣與腦損傷的機轉與成效	250,000
KMUH113-3R28	林奕呈	神經外科	主治醫師	老藥新用：臨床藥物對接生物標記蛋白應用於治療膠質細胞瘤	200,000
KMUH113-3R29	張鈺堂	小兒外科	主治醫師	比較IL-1 β 活化和未活化的間質幹細胞及其胞外囊泡調控小腸移植存活及誘導免疫耐受性的生物機制(II)	200,000
KMUH113-3R30	黃書鴻	整形外科	主治醫師	開發雙層水凝膠微針敷料用於控制脂肪源幹細胞外泌體和鳶尾素的釋放在糖尿病傷口癒合的應用	250,000
KMUH113-3R31	王照元	大腸直腸外科	主治醫師	探討自噬與粒線體自噬對高血糖誘導之大腸直腸癌化學抗藥性的調控機制	250,000
KMUH113-3R32	蔡祥麟	大腸直腸外科	主治醫師	經體外及體內實驗探討PIK3CA基因突變結直腸癌之雙重封鎖治療機轉	250,000
KMUH113-3R33	陳彥成	大腸直腸外科	主治醫師	驗證類克雷白氏肺炎菌和克雷白氏肺炎菌對轉性大腸直腸癌化學與標靶藥物治療之致病性影響	200,000
KMUH113-3R34	羅啟文	乳房外科	醫學助理研究員	利用建立的乳癌皮膚轉移動物模式進行分子標靶研究及轉譯治療應用-細胞激素誘導之殺手細胞作為皮膚轉移乳癌治療策略之可行性探討	250,000
KMUH113-3R35	甘蓉瑜	乳房外科	主治醫師	以多體學探討乳癌與乳癌轉移微環境及藥物標靶	200,000
KMUH113-3R36	楊明慧	一般及消化系外科	醫學助理研究員	以芪族類天然物研發輔助免疫療法之對策	250,000
KMUH113-3R37	袁行修	婦產部	主治醫師	上皮細胞衰老和MRE11下調的交互作用在口腔癌化的角色	200,000
KMUH113-3R38	馮健璋	婦產部	醫學助理研究員	海洋衍生胜肽arasin和鐵調素類對於更年期帕金森氏症之神經保護作用	250,000
KMUH113-3R39	蔡英美	婦產部	主治醫師	探討CD5L/AIM於子宮內膜異位症之功能及臨床應用	250,000
KMUH113-3R40	龍震宇	婦產部	主治醫師	低能量震波和自體血小板血漿結合治療對於間質性膀胱炎之療效	250,000
KMUH113-3R41	詹德富	婦產部	主治醫師	孕婦高齡化趨勢與懷孕中後期死產之根本原因分析及預防策略	100,000

113學年度獎勵型計畫通過名單

計畫編號	主持人	單位	職類	計畫中文名稱	核定金額(元)
KMUH113-3R42	徐仲豪	小兒部	主治醫師	動脈導管功能性與解剖性閉合之新控調機轉：苦激味分子TAS2R訊息傳遞與其非典型路徑	250,000
KMUH113-3R43	林龍昌	小兒部	主治醫師	開發多模式偵測與分析方法以評估不同音樂療法於注意力不集中併過動症的成效並以智慧化腦波分析探討其機轉	200,000
KMUH113-3R44	邱世欣	小兒部	主治醫師	探討TLR4-WLS訊號軸線控制外泌體分泌對急性B細胞白血病房程及抗藥性之影響	200,000
KMUH113-3R45	劉沛綱	眼科部	主治醫師	通過基因調控進行代謝重編程以拯救前部缺血性視神經病變 (rAION) 大鼠	250,000
KMUH113-3R46	鄭凱駿	眼科部	主治醫師	探討皂苷化合物抑制葡萄膜黑色素瘤轉移模式中失巢凋亡與幹細胞特性扮演的角色	200,000
KMUH113-3R47	吳哲維	耳鼻喉部	主治醫師	使用連續性術中神經監測與熱像儀動物模式探討手術能量器械產生的熱效應對喉返神經功能的影響	250,000
KMUH113-3R48	李天慶	骨科部	主治醫師	開發載依布哌啶介孔生物活性玻璃治療甲氧西林抗藥性金黃色葡萄球菌感染骨髓炎與骨不癒合	200,000
KMUH113-3R49	李香瑩	泌尿部	主治醫師	微生物叢對於上泌尿上皮癌的影響	200,000
KMUH113-3R50	吳文正	泌尿部	主治醫師	探討ALDH1L1在尿路上皮癌的腫瘤進展、炎性、血管新生以及治療標靶的角色	250,000
KMUH113-3R51	劉家駒	泌尿部	主治醫師	老化男性睾酮低下症與代謝異常脂肪肝之關聯性研究: 由基礎至臨床之轉譯研究探討	250,000
KMUH113-3R52	黃書彬	泌尿部	主治醫師	探討二代荷爾蒙治療藥物在攝護腺癌之抗藥性機轉和發展抗藥性攝護腺癌新穎診斷治療方法-建立二代荷爾蒙治療藥物抗性攝護腺癌之人體生物資料庫以及抗藥性攝護腺癌原位癌小鼠動物模式做為新穎診斷治療方法開發與驗證	250,000
KMUH113-3R53	陳好甄	泌尿部	主治醫師	利用膀胱出口阻塞誘發大鼠膀胱過動症模式下探討皮膚交感神經活性於疾病之角色	200,000
KMUH113-3R54	阮雍順	泌尿部	主治醫師	利用部分膀胱出口阻塞的大鼠模型探討微小RNA透過 TGF-β/Smad 訊息傳遞路徑調整膀胱纖維化和基質重塑的角色	250,000
KMUH113-3R55	藍政哲	皮膚部	主治醫師	紫外線B照射強度對皮膚色素沉著的影響:發展次世代防曬策略	250,000
KMUH113-3R56	趙雅琴	神經部	主治醫師	使用一簡單的腦血流調節測試方法作為認知功能障礙的篩查工具	250,000
KMUH113-3R57	譚俊祥	神經部	主治醫師	1) 探究TRPM2在下視丘調節體溫恆定中的作用; 2) TRPM2於炎症相關神經認知障礙所扮演之角色	250,000
KMUH113-3R58	徐崇堯	神經部	主治醫師	腦缺鐵模式不寧腿症候群之治療策略：藥物及非藥物治療之分子機制和療效比較	200,000
KMUH113-3R59	顏正芳	精神醫學部	主治醫師	同或雙性戀男性性傾向烙印、族群內壓力和精神健康困擾：交互預測追蹤、質性分析和介入研究	150,000
KMUH113-3R60	林貝芸	精神醫學部	主治醫師	以多模態深度學習技術整合聲紋特徵進行思覺失調症預估之研究：訓練語料收集、模型設計及臨床效益驗證	100,000

113學年度獎勵型計畫通過名單

計畫編號	主持人	單位	職類	計畫中文名稱	核定金額(元)
KMUH113-3R61	黃旻儀	放射腫瘤部	主治醫師	開發具EGFR靶向性之HIF 1a抑制劑微脂體(aEGFR/LPL)以增強同步化學放射治療(CCRT)對高血糖結直腸癌之效能	200,000
KMUH113-3R62	周思婷	齒顎矯正科	主治醫師	不同顱顏骨骼關係中的顱底屈曲、頭頸姿勢與枕骨大孔方向:錐狀束電腦斷層掃描研究	100,000
KMUH113-3R63	藍鼎勛	補綴科	主治醫師	年長者缺牙狀況及咬合力與腦神經心理學之關聯性(3/3)	250,000
KMUH113-3R64	龔榮章	家庭牙醫科	主治醫師	載Chlorhexidine含銀介孔生物活性玻璃用於協同治療植體周圍感染及骨再整合的潛在應用(2/3)	250,000
KMUH113-3R65	吳明蒼	家庭醫學科	主治醫師	呼氣醛類濃度和乙醛去氫酶家族基因變異型與發生非抽菸肺腺癌的相關性研究(1/3)	250,000
KMUH113-3R66	陳炳仁	家庭醫學科	主治醫師	超高齡社會居家連續性整合照護的未盡之路-兼顧失智者自主與家屬照顧者支持之居家急性住院服務Hospital at Home的未滿足需求、促進與障礙因素、後疫情創新模式、及以價值為導向的支付制度	150,000
KMUH113-3R67	林憶婷	家庭醫學科	主治醫師	腸道微菌、代謝體和宿主基因對一般人群血壓的影響	250,000
KMUH113-3R68	陳嘉炘	復健部	主治醫師	舌部振動訓練對阻塞型睡眠呼吸中止症或神經源性吞嚥障礙患者的效益	100,000
KMUH113-3R69	林宜靜	檢驗醫學部	主治醫師	利用深度學習質譜預測模型進行新興濫用藥物的早期偵測	250,000
KMUH113-3R70	洪妤萱	臨床醫學研究部	醫學助理研究員	神經因子於胰臟癌之免疫調控作用	250,000
KMUH113-3R71	黃孟娟	營養部	營養師	建立糖尿病微血管病變進展之預測模型-以機器學習法對臨床和營養變數進行全面評估	150,000