

114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)
KMUH114-4R01	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
KMUH114-4R02	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	150,000
KMUH114-4R03	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
KMUH114-4R04	郭昭宏	胃腸內科	主治醫師	探討G9a (histone methyltransferase) 及砷曝露於高雄小港區盛行癌症中之角色及開發舊藥新用之治療策略	250,000
KMUH114-4R05	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3/3	250,000
KMUH114-4R06	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
KMUH114-4R07	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療後之長期預後: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
KMUH114-4R08	黃釧峰	肝膽胰內科	主治醫師	C型肝炎患者合併代謝異常性肝病之有無及其清除病毒之消長對於肝外癌症發生率及全因死亡率之影響	150,000
KMUH114-4R09	王志文	肝膽胰內科	主治醫師	空氣汙染物對於工業區附近居民大腸癌治療預後的影響	200,000
KMUH114-4R10	蔡佩倩	肝膽胰內科	醫學副研究員	台灣地區脂肪肝嚴重度調查及精準化防治醫療	100,000
KMUH114-4R11	魏鈺儒	肝膽胰內科	主治醫師	從肝癌癌患者體外初代培養模式探討CD24在腫瘤微環境中的作用及其的臨床意義	250,000
KMUH114-4R12	卓士傑	心臟內科	主治醫師	SGLT2i Empagliflozin調節心外膜脂肪中糖尿病特有之心毒性標的脂質以改善心肌粒線體和電生理重塑的機制探討	250,000
KMUH114-4R13	鄭孟軒	胸腔內科	主治醫師	開發奈米化白花丹素藥物調控miR-21-5p的表達運用於晚期肺癌的治療	200,000
KMUH114-4R14	黃虹綾	胸腔內科	主治醫師	整合腸道微生物總體基因體學和單細胞轉錄體定序研究糖尿病對老年人結核感染易感受性和潛伏結核治療相關免疫反應的影響並探索各種結核病狀態的代表性生物標誌	250,000
KMUH114-4R15	林祐賢	胸腔內科	主治醫師	探討腎小管粒線體AKT1如何經由免疫代謝反應途徑保護代謝症候群腎病變	250,000
KMUH114-4R16	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
KMUH114-4R17	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
KMUH114-4R18	李佳蓉	胸腔內科	主治醫師	創新研究代謝症候群：以BBS患者之 iPSCs建構疾病機轉及臨床轉譯	200,000
KMUH114-4R19	蔡明儒	胸腔內科	主治醫師	運用多體學與機器學習解析氣喘小氣道功能失常：臨床特徵與預後預測模型	200,000
KMUH114-4R20	洪仁宇	胸腔內科	主治醫師	以多重研究法解開癌症腦轉移之機制及發展新穎治療標的--合併多體學和類器官晶片模型探討腦轉移癌症機制與藥物發展標靶—整合多體學探討CTHRC1 造成塑外基質重塑及代謝異常誘發肺腺癌腦轉移(1/3)	250,000
KMUH114-4R21	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	100,000

114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)
KMUH114-4R22	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
KMUH114-4R23	蕭惠樺	血液腫瘤內科	主治醫師	艾葉萃取物及其活性成分透過KEAP1/PGAM5/AIFM1途徑誘發氧化性細胞凋亡於抗多發性骨髓瘤之研究	200,000
KMUH114-4R24	劉益昌	血液腫瘤內科	主治醫師	海洋藥源種源庫人工培育藍綠藻之活性化合物於T細胞急性淋巴性白血病(T-ALL)抗癌機制之探討及應用	200,000
KMUH114-4R25	顏正賢	過敏及免疫風濕內科	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(2/3)	250,000
KMUH114-4R26	林尚儀	感染內科	主治醫師	白色念珠菌的氟康唑耐受性：多基因座序列分型(MLST)、毒力因子及分子	250,000
KMUH114-4R27	林俊祐	感染內科	主治醫師	探討登革病毒感染者脂質體的變化暨病生理角色，以調控登革病毒感染引起的急慢性併發症	200,000
KMUH114-4R28	林志隆	神經外科	主治醫師	利用空間及單細胞多體學探索癌症腦轉移後支持腫瘤演化之微環境之變化	250,000
KMUH114-4R29	吳界欣	神經外科	主治醫師	探討神經痛治療之老藥新用：人工智能的多組學分析	250,000
KMUH114-4R30	羅永欽	神經外科	主治醫師	探索膠質母細胞瘤中自噬相關基因及其抗性機制：Wnt/β-Catenin與ER stress信號途徑的潛在作用	200,000
KMUH114-4R31	張鈺堂	神經外科	主治醫師	比較IL-1β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(III)	200,000
KMUH114-4R32	吳益嘉	整形外科	主治醫師	單核細胞癌症疫苗之免疫活化與腫瘤毒殺效果	250,000
KMUH114-4R33	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鷺尾素的釋放在糖尿病傷口癒合的應用	250,000
KMUH114-4R34	李書欣	整形外科	主治醫師	亞比斯·可拉®去細胞真皮止血凝膠用於修飾顏面皺紋和凹陷的可行性與安全性試驗	100,000
KMUH114-4R35	郭耀仁	整形外科	主治醫師	評估脂肪幹細胞衍生細胞外囊泡對於調控調節性B細胞並提高大鼠異體後肢移植存活免疫耐受之機制研究	250,000
KMUH114-4R36	林彥克	外傷及重症外科	主治醫師	臨床倫理之勝任能力導向教學與評量模式之發展與建構	150,000
KMUH114-4R37	王照元	大腸直腸外科	主治醫師	逆轉粒線體代謝網絡重塑以克服高血糖誘導之大腸直腸癌化療抗藥性	250,000
KMUH114-4R38	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
KMUH114-4R39	羅啟文	乳房外科	醫學副研究員	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
KMUH114-4R40	楊明慧	一般及消化系外科	醫學助理研究員	以民族類天然物研發輔助免疫療法之對策(第二年)	250,000
KMUH114-4R41	林冠伶	婦產部	主治醫師	臍帶間質幹細胞衍生外泌體於女性間質性膀胱炎/膀胱疼痛症候群離體和活體模式之應用療效	150,000
KMUH114-4R42	詹德富	婦產部	主治醫師	探討台灣本土妊娠糖尿病相關之風險基因型	200,000
KMUH114-4R43	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

114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)
KMUH114-4R44	袁行修	婦產部	主治醫師	腫瘤環境的衰老對乳癌行為的影響：機制與治療	250,000
KMUH114-4R45	曾羽辛	小兒部	醫學副研究員	探討杜鵑素的抗肺纖維化分子機制：聚焦鐵死亡	250,000
KMUH114-4R46	邱世欣	小兒部	主治醫師	探討AHR-IRE1alpha 訊號軸線控制蛋白糖基化對急性B細胞白血病病程及抗藥性之影響	250,000
KMUH114-4R47	林龍昌	小兒部	主治醫師	運用生成式人工智慧擴增腦波資料以建立癲癇停藥復發精準預測模型並輔助早期停藥決策	150,000
KMUH114-4R48	徐仲豪	小兒部	主治醫師	cGAS-STING 訊息與在調控動脈導管的角色：由動物，器官與細胞模式探討此新穎之藥理學標的	250,000
KMUH114-4R49	賴昱宏	眼科部	主治醫師	開發白花丹素奈米化藥物應用於視網膜母細胞瘤的治療	200,000
KMUH114-4R50	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神經病變(rAION)大鼠	250,000
KMUH114-4R51	鄭凱駿	眼科部	主治醫師	探討皂苷化合物Protodioscin經由降低抗失巢凋亡及癌幹性以抑制眼部葡萄膜黑色素瘤轉移機制	250,000
KMUH114-4R52	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(2/2)	250,000
KMUH114-4R53	劉文智	骨科部	主治醫師	腕關節骨折平面X光影像生成數位斷層掃描人工智慧系統的建置：跨國多中心前瞻性遠端橈骨骨折研究	100,000
KMUH114-4R54	陳崇桓	骨科部	主治醫師	探討椎間盤退化過程中DDR1與細胞粒腺體功能及氧化壓力的關係	250,000
KMUH114-4R55	沈柏志	骨科部	主治醫師	篩選與培育生長板軟骨細胞應用於生長板缺損再生治療	200,000
KMUH114-4R56	陳姝蓉	骨科部	主治醫師	Suramin對跟腱病變與撕裂之治療效果:人類跟腱細胞與大鼠模型之可行性研	200,000
KMUH114-4R57	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(2/3)	250,000
KMUH114-4R58	陳好甄	泌尿部	主治醫師	皮膚交感神經活性作為鑑別儲存性下泌尿道症狀及預測治療效果之生物標記物研究	200,000
KMUH114-4R59	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
KMUH114-4R60	陳浩瑋	泌尿部	主治醫師	使用機器學習與矽晶片技術於居家、社區及長照機構快速檢驗泌尿道感染與細菌抗藥性	150,000
KMUH114-4R61	葉信志	泌尿部	主治醫師	探討土木香內酯對尿路上皮癌之抗癌機制並評估其作為創新與組合治療的效果	200,000
KMUH114-4R62	劉家駒	泌尿部	主治醫師	老化男性睪固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
KMUH114-4R63	阮雍順	泌尿部	主治醫師	低能量體外震波透過微小RNA家族改善代謝症候群合併卵巢激素缺乏大鼠模型的膀胱氧化壓力和逼尿肌過動收縮	250,000
KMUH114-4R64	吳青穎	皮膚部	主治醫師	探討S100A9作為女性型態落髮的生物標記及相關致病機制(2/2)	250,000
KMUH114-4R65	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

114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)
KMUH114-4R66	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) 氣候變遷對憂鬱與焦慮之影響評估：以小鼠模型探究高溫對憂鬱與焦慮之發生機制;3) TRPM2於炎症相關神經認知障礙所扮演之角色	250,000
KMUH114-4R67	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	150,000
KMUH114-4R68	徐崇堯	神經部	主治醫師	生物節律性和鐵依賴型細胞凋亡之交互作用在缺鐵性貧血和巴金森病相關不寧腿症候群的致病機轉：臨床研究和動物實驗(1/3)	250,000
KMUH114-4R69	黃柏穎	神經部	主治醫師	結合功能性影像和基因組訊息探索先天免疫和神經發炎在巴金森病伴隨前驅快速動眼睡眠障礙中的作用	200,000
KMUH114-4R70	陳正生	精神醫學部	主治醫師	腦電信號與機器學習失智症神經精神症狀與前驅期輕度行為障礙	250,000
KMUH114-4R71	周緯柏	精神醫學部	主治醫師	問題性網路和網路外購物：從調查到正念介入研究	100,000
KMUH114-4R72	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(2/3)	150,000
KMUH114-4R73	王鵬為	精神醫學部	主治醫師	結合自然語言處理與深度學習於海洛因使用疾患的輔助診斷系統與治療效果預測模型之開發	100,000
KMUH114-4R74	劉黛玲	精神醫學部	主治醫師	自閉症類群障礙症青少年涉入同儕霸凌和社交掩飾行為之關聯性：追蹤調查和質性研究	100,000
KMUH114-4R75	林皇吉	精神醫學部	主治醫師	性別少數者的性別烙印經驗和精神健康困擾：一量性和質性研究	100,000
KMUH114-4R76	黃旼儀	放射腫瘤部	主治醫師	整合多體學分析與機器學習技術，結合分子對接與類器官模型，探索CCRT後大腸直腸癌的預後與藥物再利用	250,000
KMUH114-4R77	杜哲光	牙科部 賽復補綴牙科	主治醫師	具抗菌功能之生物光固化牙科傷口修復黏著劑之開發與研究	200,000
KMUH114-4R78	劉致德	牙科部 賽復補綴牙科	主治醫師	數位製程於牙科賈復物之摩擦力學與抗菌性及其臨床表現	100,000
KMUH114-4R79	龔榮章	牙科部門診部	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(3/3)	250,000
KMUH114-4R80	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
KMUH114-4R81	林憶婷	家庭醫學科	主治醫師	腸道菌體學與代謝體學整合分析:探討其對蛋白尿形成的影响與機制	250,000
KMUH114-4R82	沈政廷	家庭醫學科	主治醫師	乳癌篩檢參與度對台灣婦女乳癌早期診斷與預後改善之效益分析	100,000
KMUH114-4R83	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
KMUH114-4R84	吳建誼	家庭醫學科	主治醫師	探討醫病共享決策在末期病人工水分給予選擇中的應用：利弊分析及對病人、家屬與醫療人員感受影響的前瞻性研究	100,000
KMUH114-4R85	莊弘毅	職業及環境醫學科	主治醫師	以中介分析探討夜班和輪班工作以及疲勞對骨密度損失和動脈粥狀硬化性心血管疾病風險的健康影響	200,000

114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)
KMUH114-4R86	林宜靜	檢驗醫學部	主治醫師	新興毒品早期預測及篩驗平台研發計畫-新型毒品深度學習預測模型及雲端服務平台n(1/4)	250,000
KMUH114-4R87	程廣義	麻醉部	主治醫師	自噬導致之雪旺細胞功能缺損及血管神經屏障破壞對糖尿病遠端神經病變的探討	250,000
KMUH114-4R88	洪好萱	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(2/3)	250,000
KMUH114-4R89	林逸翔	臨床醫學研究部	醫學助理研究員	探討代謝症候群患者之極低密度脂蛋白受體VLDLR在誘導心臟衰老及粒線體失能之心肌病變的角色及潛在機制。	200,000

18,750,000