

# 111學年度獎勵型計畫通過名單

計畫編號	計畫主持人	單位	職類	中文計畫名稱	核定金額(元)
KMUH111-1R01	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(2/4)	250,000
KMUH111-1R02	黃釗峰	肝膽胰內科	主治醫師	HCV Duo IIS於慢性C型肝炎高危險族群患者盛行率、新感染及再感染率診斷效能及臨床應用	200,000
KMUH111-1R03	莊萬龍	肝膽胰內科	主治醫師	在標靶治療或免疫治療下，肝細胞癌患者循環腫瘤細胞分子表徵的演進(2/2)	250,000
KMUH111-1R04	余明隆	肝膽胰內科	主治醫師	探討C型肝炎成功治療後，statin及metformin對長期肝癌及肝相關併發症之影響	150,000
KMUH111-1R05	戴嘉言	肝膽胰內科	主治醫師	慢性B型與C型肝炎合併感染患者接受口服直接作用抗病毒藥物治療之免疫調控機轉與B型肝炎病毒動力學及長期預後之相關性研究(3/3)	250,000
KMUH111-1R06	黃志富	肝膽胰內科	主治醫師	探討SGLT-2抑制劑與DPP-4抑制劑對NASH小鼠粒線體功能改善的效果(2/3)	250,000
KMUH111-1R07	李香君	心臟內科	主治醫師	極低密度脂蛋白/接受器訊息調控心臟自律神經支配對心律不整發生的影響	250,000
KMUH111-1R08	蔡明儒	胸腔內科	主治醫師	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	250,000
KMUH111-1R09	蔡英明	胸腔內科	主治醫師	利用單細胞基因定序探討肺腺癌免疫細胞異質性及研究其功能性改變	250,000
KMUH111-1R10	鄭孟軒	胸腔內科	主治醫師	開發具粒線體靶定之厚朴酚藥物及評估其對非小細胞肺癌的臨床治療潛力	200,000
KMUH111-1R11	許超群	胸腔內科	主治醫師	多重基因協力重塑肺微環境誘發特發性肺纖維化探討	150,000
KMUH111-1R12	吳寬澧	胸腔內科	主治醫師	探索新穎標靶基因HS6ST2在肺鱗狀細胞癌的發展	250,000
KMUH111-1R13	林麗玫	腎臟內科	主治醫師	探討腎移植後泌尿上皮癌發生之NTRK3基因變異在泌尿上皮癌細胞的分子傳遞訊息及相關分子抑制劑之評估	200,000
KMUH111-1R14	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
KMUH111-1R15	卓士峯	血液腫瘤內科	主治醫師	探討大片段非編碼RNA MALAT1在多發性骨髓瘤的角色	250,000
KMUH111-1R16	蕭惠樺	血液腫瘤內科	主治醫師	探討高血糖-ROS-NRF2影響多發性骨髓瘤蛋白酶體抑制劑治療抗藥性的分子機轉	150,000
KMUH111-1R17	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
KMUH111-1R18	顏正賢	過敏免疫風濕內科	主治醫師	類風濕性關節炎FOS、AFF3、KLF13和MX1基因甲基化之功能性研究	250,000
KMUH111-1R19	林尚儀	感染內科	主治醫師	多中心阿薩斯孢酵母菌抗藥性監測、抗藥性機轉分析及最佳化治療探討	150,000
KMUH111-1R20	黃崇豪	感染內科	主治醫師	肌醇多磷酸酶參與登革病毒複製之研究(2/2)	250,000
KMUH111-1R21	林俊祐	感染內科	主治醫師	探討細胞外基質調控的機制，以治療登革熱重症(第二年到第四年)(2/3)	250,000
KMUH111-1R22	蔡宜純	一般醫學內科	主治醫師	以單細胞定序探索新細胞亞型及交互作用於糖尿病腎臟微環境之病變角色	200,000
KMUH111-1R23	吳界欣	神經外科	主治醫師	探討奈米化miR-532-3p粒子藉由與胸腺基質淋巴生成素受器(TSLPR)抗體耦合來持續緩解慢性神經性疼痛	200,000

# 111學年度獎勵型計畫通過名單

計畫編號	計畫主持人	單位	職類	中文計畫名稱	核定金額(元)
KMUH111-1R24	蔡鴻培	神經外科	醫學助理研究員	發展突破血腦障蔽之標靶性NRF2 促進劑 (RTA-408) 之微脂體藥物用於惡性膠質瘤之療效評估	200,000
KMUH111-1R25	蔡政宇	神經外科	主治醫師	研使用左乙拉西坦在同步化學放射治療的協同作用. 探討Wnt/ $\beta$ -Catenin/GSK3 $\beta$ /P62路徑於降低因放射線引起的多型性膠質母細胞瘤腫瘤幹細胞特性以及上皮-間質移行	250,000
KMUH111-1R26	羅傳堯	心臟血管外科	主治醫師	探討腫瘤內皮標誌1(TEM1)於主動脈瘤之病態生理角色: 調節血管平滑肌細胞之PDGFBB訊號傳遞線	200,000
KMUH111-1R27	林運男	整形外科	主治醫師	評估脂源性幹細胞在肌少症的效果與機制: 以大鼠下肢為動物模型	200,000
KMUH111-1R28	吳益嘉	整形外科	主治醫師	單核細胞腫瘤抗原裝載系統之優化與體外人工智慧抗原特異性T細胞活化評估平台之開發	150,000
KMUH111-1R29	郭耀仁	整形外科	主治醫師	比較間質幹細胞及其細胞外囊泡對於延長複合組織異體移植存活及免疫耐受性機制(1/3)	250,000
KMUH111-1R30	林彥克	外傷及重症外科	主治醫師	跨領域倫理擬真教學師資培訓及團隊合作教育模式建立	150,000
KMUH111-1R31	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
KMUH111-1R32	陳彥成	大腸直腸外科	主治醫師	大腸直腸癌腸內致病菌及益病菌之動物實驗驗證	200,000
KMUH111-1R33	江誌博	乳房外科	醫學助理研究員	探討腸道菌相在乳癌全身性治療的療效反應與免疫調節機制: 以預測療效反應與輔助治療為導向	200,000
KMUH111-1R34	羅啟文	乳房外科	醫學助理研究員	探討細胞因子誘導的殺手細胞(CIK)合併FAK抑制劑對三陰性乳癌治療的可行性	250,000
KMUH111-1R35	張文燦	一般及消化系外科	主治醫師	以肝癌為題探討芬衍生物所造成之鐵凋亡機制與如何克服抗凋亡所誘導的Sorafenib抗藥性	200,000
KMUH111-1R36	王森稔	一般消化外科	主治醫師	探討箱型基因-ISX的基因體突變對肝癌臨床病理調控及治療之影響	150,000
KMUH111-1R37	袁行修	婦產部	主治醫師	抵抗素與脂肪幹細胞的交互作用如何藉由NDUFS1粒線體電子傳遞鏈酵素來影響乳癌的發展(3/3)	250,000
KMUH111-1R38	馮健瑋	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
KMUH111-1R39	詹德富	婦產部	主治醫師	探討陰電性低密度脂蛋白造成妊娠胰島素阻抗的致病機轉與治療策略	200,000
KMUH111-1R40	龍震宇	婦產部	主治醫師	女性下泌尿道症候群與尿液及陰道分泌物之微生物相的相對關係	250,000
KMUH111-1R41	林佩瑾	小兒科	主治醫師	急性骨髓性白血病細胞RUNX1蛋白對整合壓力反應(ISR)路徑的調控及其對腫瘤微環境免疫細胞之影響研究	200,000
KMUH111-1R42	曾羽辛	小兒部	醫學助理研究員	CXCL10在阿糖胞苷耐藥急性骨髓性白血病細胞的耐藥和促癌角色與相關miRNA調節機轉之探討	250,000
KMUH111-1R43	戴任恭	小兒部	主治醫師	鉀離子通道活化劑KMUP-1 對抗缺氧誘導肺動脈高壓透過調控TRPC1通道	200,000
KMUH111-1R44	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
KMUH111-1R45	林龍昌	小兒部	主治醫師	運用人工智慧腦波分析建立癲癇停藥之個人化生物標記及輔助醫療決策之前瞻性研究-接續計畫	100,000

# 111學年度獎勵型計畫通過名單

計畫編號	計畫主持人	單位	職類	中文計畫名稱	核定金額(元)
KMUH111-1R46	許淑娟	眼科部	主治醫師	利用細胞與動物模式探討天然化合物對於長期高糖暴露造成視網膜退化的保護機制	200,000
KMUH111-1R47	劉沛綱	眼科部	主治醫師	透過腺相關病毒(AAVs)執行代謝重編程以拯救視網膜神經節細胞(RGCs)。	200,000
KMUH111-1R48	黃子晏	耳鼻喉部	主治醫師	運用豬動物實驗模型建立無線射頻燒灼治療甲狀腺疾病之電生理及熱影像安全參數	150,000
KMUH111-1R49	吳哲維	耳鼻喉部	主治醫師	前瞻性豬動物模式研發次世代電生理氣管內管電極應用於神經監測甲狀腺手術(2/2)	250,000
KMUH111-1R50	周世祥	骨科部	主治醫師	利用震波刺激捐體部位後激發之新鮮骨髓濃縮幹細胞及其細胞外泌微粒促進脊椎骨融合	200,000
KMUH111-1R51	林松彥	骨科部	主治醫師	應用干擾盤基蛋白接受體1(DDR1)訊息傳遞於退化性關節炎的治療及機制探討-第三四年	200,000
KMUH111-1R52	沈柏志	骨科部	主治醫師	增強自體軟骨細胞植入後的細胞表現型態及發炎微環境的改善(2/2)	250,000
KMUH111-1R53	阮雍順	泌尿部	主治醫師	利用大鼠代謝症候群誘發膀胱過動性收縮模式下探討低能量體外震波作用在膀胱通道/受體及訊息傳遞分子經由鈣訊息傳遞路徑來調節肌肉過度收縮	200,000
KMUH111-1R54	吳文正	泌尿部	主治醫師	探討水通道蛋白在尿路上皮癌的腫瘤進展、炎性微環境以及治療標靶的角色	250,000
KMUH111-1R55	李香瑩	泌尿部	主治醫師	微生物叢在結石患者中扮演的角色	250,000
KMUH111-1R56	李威明	泌尿部	主治醫師	剖析CEBPD和MYC基因共同放大於尿路上皮癌之生物意義、醣類代謝及治療潛力	250,000
KMUH111-1R57	劉家駒	泌尿部	主治醫師	台灣老化女性之女性何爾蒙低下症候群與代謝症候群之關聯性研究:探討肝細胞核因子4α及肝臟脂肪變性之	250,000
KMUH111-1R58	黃書彬	泌尿部	主治醫師	攝護腺癌發炎體、程序性死亡-1(PD-1)及其配體PD-L1與免疫抑制途徑的基因體學和功能研究	250,000
KMUH111-1R59	余維泰	皮膚部	主治醫師	皮膚老化和大腦老化之相關性:一種研究腦皮溝通之新穎動物模型及其於人體之運用	150,000
KMUH111-1R60	藍政哲	皮膚部	主治醫師	探討在糖尿病高糖環境下傷口癒合不良和紫外線B誘導的皮膚癌之研究: Sox2為必要的共同點	250,000
KMUH111-1R61	譚俊祥	神經部	主治醫師	TRPM2於炎症相關神經認知障礙所扮演之角色	250,000
KMUH111-1R62	洪志憲	神經部	主治醫師	以臨床方法驗證LPC16:0作為纖維肌痛症鑑別和致病性生物標記的生物學意	250,000
KMUH111-1R63	徐崇堯	神經部	主治醫師	以人體全頻譜光照及大鼠開環式腦深層電刺激雙介入性模式聚焦下視丘探討生物節律在不寧腿症候群致病機轉的起動角色:找出不歸點之轉譯醫學研究	200,000
KMUH111-1R64	王鵬為	精神醫學部	主治醫師	美沙冬治療者的心律變異與療效之關係及心律變異生理回饋對美沙冬治療者之效益	100,000
KMUH111-1R65	黃俊仁	精神醫學部	主治醫師	重度憂鬱症過早死亡風險與身體疾病合併症盛行率調查以及重度憂鬱症合併糖尿病病人醫療照護品質和健康不平等評估	100,000
KMUH111-1R66	顏正芳	精神醫學部	主治醫師	性傾向少數男性經歷之族群內與外的弱勢壓力、相關因子、與精神健康的關聯性:量性調查和紮根理論研究(2/3)	150,000
KMUH111-1R67	黃美鳳	精神醫學部	主治醫師	血中失智生物標記與快速動眼期睡眠疾患對晚發型憂鬱症認知障礙的影響	150,000

# 111學年度獎勵型計畫通過名單

計畫編號	計畫主持人	單位	職類	中文計畫名稱	核定金額(元)
KMUH111-1R68	湯人仰	放射腫瘤部	主治醫師	評估新穎nitrated [6.6.6]tricycles化合物(SK2)結合處理cisplatin、UVC與X-ray的化學增敏與輻射增敏的抗口腔癌細胞效果與機制	250,000
KMUH111-1R69	黃旼儀	放射腫瘤部	主治醫師	開發其EGFR標靶內含性之PEG修飾微脂體(PEG-RTA408-PEGylated liposome)用以高度專一治療大腸直腸癌	250,000
KMUH111-1R70	蘇映輝	牙髓病科	主治醫師	三維神經網路自動規劃之根管治療導板的研發與精進	100,000
KMUH111-1R71	藍鼎勛	贖復補綴牙科	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	150,000
KMUH111-1R72	吳明蒼	家庭醫學科	主治醫師	探討生物檢體中新型口服抗凝血藥物與其代謝物的濃度變化之藥物基因學研究	250,000
KMUH111-1R73	林憶婷	家庭醫學科	主治醫師	腸道微生物、代謝體和宿主基因對一般人群血壓的影響	250,000
KMUH111-1R74	陳嘉旻	復健部	主治醫師	探討物理性刺激於幹細胞分泌蛋白體功能強化及肌肉再生的研究應用	200,000
KMUH111-1R75	莊弘毅	職業及環境醫學科	主治醫師	探討空氣品質、全基因體基因型與慢性病之關聯性	200,000
KMUH111-1R76	林逸翔	血脂生科中心	醫學助理研究員	研究與心房顫動相關線粒體DNA突變:在調節線粒體和心肌細胞功能中的作用。	200,000
KMUH111-1R77	橫山一成	細胞治療暨研究中心	醫學研究員	微生態、粒線體移植及Helicobacter pylori致病株改變胃癌細胞惡性度-胃腸道類器官3D模型應用於研究癌症幹細胞及其微環境和藥物開發	250,000
KMUH111-1R78	林宜靜	檢驗醫學部	主治醫師	利用質譜演算預測系統進行新興濫用藥物的偵測分析-合成卡西酮偵測法的創新研究	250,000
KMUH111-1R79	程廣義	麻醉部	主治醫師	Cilostazol 於糖尿病神經性病變的影響及作用機制	200,000