

109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)
KMUH109-9R01	王耀廣	胃腸內科	主治醫師	應用超譜頻技術與智能化內視鏡影像系統診斷食道癌前病變和早期食道癌	200,000
KMUH109-9R02	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
KMUH109-9R03	吳登強	胃腸內科	主治醫師	探討HOXA9-IGFBP2 Axis於胃癌進程之機制:調節胃癌幹細胞化與招募間質幹細胞參與癌惡化進程	250,000
KMUH109-9R04	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	200,000
KMUH109-9R05	黃釗峰	肝膽胰內科	主治醫師	以全國多中心註冊系統建立慢性C型肝炎患者接受小分子抗病毒藥物治療肝癌發生預測模式	200,000
KMUH109-9R06	余明隆	肝膽胰內科	主治醫師	以可誘導基因轉殖鼠研究GPX2抗糖尿病的機制及其對小鼠長期預後之影響	250,000
KMUH109-9R07	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	250,000
KMUH109-9R08	蔡子賢	心臟內科	主治醫師	研究IL-20在腹主動脈瘤發病機轉的角色-從基礎到臨床的潛在治療及診斷的應用	200,000
KMUH109-9R09	許栢超	心臟內科	主治醫師	以次世代定序及生物資訊分析探討SGLT2抑制劑在心臟細胞以及糖尿病患的心血管益處	200,000
KMUH109-9R10	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
KMUH109-9R11	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
KMUH109-9R12	蔡英明	胸腔內科	主治醫師	探討肺癌轉移之親腦趨性和治療開發研究	200,000
KMUH109-9R13	許超群	胸腔內科	主治醫師	以次世代定序技術鑑別病因特發性肺纖維化的小分子核糖核酸及其影響標靶	250,000
KMUH109-9R14	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
KMUH109-9R15	楊志仁	胸腔內科	主治醫師	探討FAK抑制造成肺癌細胞老化並發展FAK抑制劑做為肺癌新穎標靶治療	250,000
KMUH109-9R16	吳秉勳	腎臟內科	主治醫師	探討腎臟衰竭末期病人腸道菌叢與血中代謝體對心血管疾病的影響-目標於酚類代謝物	200,000
KMUH109-9R17	郭美娟	腎臟內科	主治醫師	探討慢性腎臟病病人之慢性發炎的深度分子表現型態	250,000
KMUH109-9R18	陳立宗	血液腫瘤內科	主治醫師	發展一個新穎標的CXCR2的癌症治療性抗體:以胰臟癌為探討模式	250,000
KMUH109-9R19	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

計畫編號	計畫主持人	單位	職類	中文計畫名稱	核定金額(元)
KMUH109-9R20	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
KMUH109-9R21	顏正賢	過敏免疫風濕內科	主治醫師	類風濕性關節炎之GADD45B、FOS、AFF3、KLF13和MX1基因之甲基化和mRNA的表達	200,000
KMUH109-9R22	曾家駿	過敏免疫風濕內科	主治醫師	以表觀基因組關聯分析為基礎探討痛風的DNA甲基化變異與痛風易感受基因	200,000
KMUH109-9R23	林尚儀	感染內科	主治醫師	拖尾現象之念珠菌的測量方法、基因表現及臨床意義分析	200,000
KMUH109-9R24	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
KMUH109-9R25	陳彥旭	感染內科	主治醫師	HAI-2、prostasin及matriptase調控登革及茲卡病毒複製及其作為疾病嚴重程度標記之研究	250,000
KMUH109-9R26	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
KMUH109-9R27	郭耿良	神經外科	主治醫師	利用次世代定序與Ingenuity Pathways Analysis開發可當作膠質細胞瘤之腫瘤發展生物標的微小RNA	150,000
KMUH109-9R28	羅永欽	神經外科	主治醫師	針對Wnt/ β -Catenin途徑-老藥新用，應用於P62表現之抗放射線神經膠質母細胞瘤	200,000
KMUH109-9R29	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
KMUH109-9R30	黃書鴻	整形外科	主治醫師	發展鳶尾素作為抗燒燙傷疤痕疼痛之蛋白質新藥	250,000
KMUH109-9R31	林彥克	外傷及重症外科	主治醫師	建構倫理教學的新模式-以續浸式臨床擬真教學提升臨床倫理教學之成效	100,000
KMUH109-9R32	張琮琨	大腸直腸外科	主治醫師	Silymarin在活體內經由抑制腸道菌的 β -glucuronidase以預防irinotecan的腸道毒性	200,000
KMUH109-9R33	蔡祥麟	大腸直腸外科	主治醫師	合併微小核糖核酸148a在使用bevacizumab的轉移性大腸直腸癌病人治療上藉由調控血管內皮生長因子抑制血管新生及抑制腫瘤生成之多重角色探討	150,000
KMUH109-9R34	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
KMUH109-9R35	歐陽賦	乳房外科	主治醫師	研究physapruin A對乳癌細胞的氧化壓力、細胞凋亡和細胞自噬的調節	200,000
KMUH109-9R36	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
KMUH109-9R37	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

計畫編號	計畫主持人	單位	職類	中文計畫名稱	核定金額(元)
KMUH109-9R38	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
KMUH109-9R39	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診斷意義	250,000
KMUH109-9R40	李詠詩	婦產部	主治醫師	雌激素和氯化鋰合併給予應用於更年期帕金森氏症之治療	200,000
KMUH109-9R41	彭美瑜	婦產部	主治醫師	海洋抗菌肽對於更年期婦女之骨質疏鬆保健作用及分子機制	200,000
KMUH109-9R42	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	250,000
KMUH109-9R43	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
KMUH109-9R44	陳怡真	小兒部	主治醫師	透明質酸介導的運動因子受體(RHAMM, CD168)在高氧/脂多糖造成新生兒肺損傷所扮演的機轉與角色損傷所扮演的機轉與角色	200,000
KMUH109-9R45	林龍昌	小兒部	主治醫師	以量化腦波人工智慧分析早期預測抗癲癇藥物於兒童癲癇的有效性	200,000
KMUH109-9R46	戴任恭	小兒部	主治醫師	運用ACE2-Ang-(1-7)-Mas axis 強化，在肺高壓所致的右心室再模化之治療願景	200,000
KMUH109-9R47	徐仲豪	小兒部	主治醫師	抑鈣素基因肽(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
KMUH109-9R48	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
KMUH109-9R49	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
KMUH109-9R50	劉沛綱	眼科部	主治醫師	肝癌衍生生長因子於視神經及視網膜缺血性傷害之角色	200,000
KMUH109-9R51	許淑娟	眼科部	主治醫師	自噬誘導物在高糖損傷視網膜色素上皮細胞及動物模式的保護機制及內在途徑	200,000
KMUH109-9R52	王凌峰	耳鼻喉部	主治醫師	鼻沖洗液中胞外體Mucin 5AC在鼻息肉生成的角色	200,000
KMUH109-9R53	何承融	骨科部	主治醫師	化療藥物誘導骨肉瘤細胞凋亡經由轉譯途徑之研究	150,000
KMUH109-9R54	盧康樂	骨科部	主治醫師	利用震波增加異體肌腱孔洞化提升細胞移動及穿透性之研究	150,000
KMUH109-9R55	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	200,000
KMUH109-9R56	陳建志	骨科部	主治醫師	離子漸層之多孔性結構複合水膠/磷酸鹽支架對軟骨細胞療法之功效評估	200,000

計畫編號	計畫主持人	單位	職類	中文計畫名稱	核定金額(元)
KMUH109-9R57	張瑞根	骨科部	主治醫師	研發交聯玻尿酸水膠應用於關節軟骨缺損再生	250,000
KMUH109-9R58	錢祖明	泌尿部	主治醫師	醉茄素A對膀胱癌細胞的細胞凋亡與自噬的作用與調節機制	200,000
KMUH109-9R59	陳偉權	泌尿部	主治醫師	性別敏感融入醫療環境-醫療照護等候空間設計之跨域性研究	100,000
KMUH109-9R60	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
KMUH109-9R61	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
KMUH109-9R62	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:探討肝細胞核因子4 α 及肝臟脂肪變性之角色	250,000
KMUH109-9R63	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
KMUH109-9R64	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
KMUH109-9R65	柯宏龍	泌尿部	主治醫師	探討非編碼核糖核酸在上泌尿道上皮癌的侵襲和轉移分子機轉	250,000
KMUH109-9R66	胡楚松	皮膚部	主治醫師	探討周邊血單核細胞外泌體在乾癬的發病機轉所扮演的角色	200,000
KMUH109-9R67	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
KMUH109-9R68	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
KMUH109-9R69	劉景寬	神經部	主治醫師	探討阻塞型睡眠呼吸中止症透過增加陰電性脂蛋白引起代謝疾病之病理機轉	200,000
KMUH109-9R70	徐崇堯	神經部	主治醫師	不寧腿症候群之轉譯醫學研究: 藉由臨床和動物平行實驗探討多巴胺徑路和多巴胺徑路外之褪黑激素以及鈣離子通道受體在新藥開發的角色	200,000
KMUH109-9R71	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	150,000
KMUH109-9R72	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
KMUH109-9R73	譚俊祥	神經部	主治醫師	新穎之冷感受機制研究	250,000
KMUH109-9R74	王鵬為	精神醫學部	主治醫師	安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	250,000
KMUH109-9R75	周緯柏	精神醫學部	主治醫師	酒精使用障礙、戒斷、渴求、交感神經、腦電圖、功能性磁振造影、維他命B1和認知功能	100,000
KMUH109-9R76	陳正生	精神醫學部	主治醫師	輕度行為障礙患者認知減退或轉化成失智症之預測因子	200,000

計畫編號	計畫主持人	單位	職類	中文計畫名稱	核定金額(元)
KMUH109-9R77	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
KMUH109-9R78	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
KMUH109-9R79	藍鼎勛	補綴科	主治醫師	氧化鋇奈米粉體混合光聚合黏著劑之新式塗料開發及應用	250,000
KMUH109-9R80	吳明蒼	家庭醫學科	主治醫師	開發新穎與快速篩檢多樣生物檢體中新型口服抗凝血藥物濃度之臨床應用研究	250,000
KMUH109-9R81	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
KMUH109-9R82	顏孟畿	急診部	醫學副研究員	缺氧刺激肺癌分泌之外泌體塑造肝臟轉移前微環境之機制及相關治療藥物標靶之開發	250,000
KMUH109-9R83	蔡志仁	病理部	主治醫師	探討光照對肝臟細胞及生理時鐘調節之影響	250,000
KMUH109-9R84	程廣義	麻醉部	主治醫師	探討內皮細胞和髓鞘 Tight Junctions 在 STZ 誘導的糖尿病大鼠模型中糖尿病性神經病中的作用	250,000
KMUH109-9R85	孫國清	麻醉部	主治醫師	透過腦幹核區血管張力素II之一型受體與 μ 型嗎啡受體二聚體化後,造成腎上腺素 α 2A受體降血壓功能失常,進而增強血管張力素II的表現,藉此探討血管張力素II所誘導高血壓的發生機轉	250,000
KMUH109-9R86	詹華蓁	血脂生科研究中心	醫學副研究員	探討脂質代謝異常引發紅斑性狼瘡早發性血管老化之機制	250,000