

## 110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)
KMUH110-0R01	王俊偉	胃腸內科	主治醫師	探討甘露糖受體調控胃基質細胞功能而影響臨床胃癌病人癒後不佳的分子機轉	200,000
KMUH110-0R02	王耀廣	胃腸內科	主治醫師	應用超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	200,000
KMUH110-0R03	吳宜珍	胃腸內科	主治醫師	研究彈性蛋白在頭頸癌病患發生第二食道腫瘤之的臨床意義:一個多中心內視鏡篩檢世代研究	200,000
KMUH110-0R04	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
KMUH110-0R05	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	250,000
KMUH110-0R06	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
KMUH110-0R07	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	250,000
KMUH110-0R08	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
KMUH110-0R09	許栢超	心臟內科	主治醫師	SGLT2抑制劑對於心肌梗塞後受傷心肌細胞的可能潛在益處研究	200,000
KMUH110-0R10	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	250,000
KMUH110-0R11	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
KMUH110-0R12	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醣核酸及其影響標靶	250,000
KMUH110-0R13	鄭孟軒	胸腔內科	主治醫師	探討薑黃素調控miR-29a-3p的抗肺纖維化作用及其機制	200,000
KMUH110-0R14	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
KMUH110-0R15	鍾飲文	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
KMUH110-0R16	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
KMUH110-0R17	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
KMUH110-0R18	林麗玫	腎臟內科	主治醫師	NTRK3基因的變異對腎移植後泌尿上皮癌發生的分子機制及潛在應用	200,000
KMUH110-0R19	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
KMUH110-0R20	劉益昌	血液腫瘤內	主治醫師	發展多重靶點之養殖型八放珊瑚產活性天然物於治療淋巴性惡性血液疾病之新藥發展及抗癌機轉研究	200,000
KMUH110-0R21	卓士峯	血液腫瘤內	主治醫師	探討多發性骨髓瘤BCMA免疫治療的抗藥性機轉	200,000
KMUH110-0R22	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(2/2)	250,000
KMUH110-0R23	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(1/3)	250,000
KMUH110-0R24	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	250,000

## 110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)
KMUH110-0R25	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	250,000
KMUH110-0R26	盧柏樑	感染內科	主治醫師	以電腦輔助藥物設計與微生物抗藥性測試研發新型可對抗具多重抗藥性細菌之抗菌肽	200,000
KMUH110-0R27	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
KMUH110-0R28	何文譽	一般醫學內科	主治醫師	醫學專業素養中醫病互動課程之多元文化量表編製與信效度分析	100,000
KMUH110-0R29	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
KMUH110-0R30	蔡鴻培	神經外科	醫學助理研究員	開發ABCC3抗體耦合Arylquin 1奈米顆粒用以高度專一治療膠質細胞瘤	200,000
KMUH110-0R31	吳界欣	神經外科	主治醫師	奈米化三帖化合物合成物RTA-408在神經性疼痛扮演的角色	200,000
KMUH110-0R32	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
KMUH110-0R33	林運男	整形外科	主治醫師	以缺氧培養間質幹細胞產生之胞外囊泡作用在促進糖尿病傷口癒合之研究	200,000
KMUH110-0R34	陳榮富	整形外科	醫學副研究員	開發臺灣木槿屬植物活性成分促進慢性傷口癒合之研究	200,000
KMUH110-0R35	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	250,000
KMUH110-0R36	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
KMUH110-0R37	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
KMUH110-0R38	黃敬文	大腸直腸外科	主治醫師	利用全外顯子定序技術研究台灣左右側大腸癌病人差異化的生物標記	200,000
KMUH110-0R39	江誌博	乳房外科	醫學助理研究員	探討腸道菌相在停經前後乳癌所扮演的角色及影響機制並結合游離DNA建立早期檢測模型	250,000
KMUH110-0R40	李忠良	乳房外科	主治醫師	以細胞平台探討乳癌荷爾蒙治療抗藥性之關鍵啟動基因與對應功能	200,000
KMUH110-0R41	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
KMUH110-0R42	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	250,000
KMUH110-0R43	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(2/3)	250,000
KMUH110-0R44	蔡英美	婦產部	主治醫師	探討外泌體ANXA2主導內膜異位症相關卵巢癌微環境細胞的機制	250,000
KMUH110-0R45	曾羽辛	小兒部	醫學副研究員	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
KMUH110-0R46	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
KMUH110-0R47	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	150,000

## 110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)
KMUH110-0R48	戴任恭	小兒部	主治醫師	探討肺高壓，以代謝性治療，合併PDE5抑制劑之策略性研究:單一治療與雙重治療之比較	200,000
KMUH110-0R49	張鈺堂	小兒部	主治醫師	以迷你豬腸道移植模型探討受體間質幹細胞調控移植體存活的機制	150,000
KMUH110-0R50	劉沛綱	眼科部	主治醫師	肝癌衍生生長因子(於視網膜色素上皮細胞以及視網膜及脈絡膜新生血管所扮演之角色)	150,000
KMUH110-0R51	黃子晏	耳鼻喉部	主治醫師	甲狀腺手術術中副甲狀腺損傷機轉之研究－豬動物實驗模型	100,000
KMUH110-0R52	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	250,000
KMUH110-0R53	田英俊	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(1/2)	250,000
KMUH110-0R54	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
KMUH110-0R55	李政學	泌尿部	主治醫師	利用鐵依賴性細胞死亡結合二代賀爾蒙藥物治療去勢抗性攝護腺癌作為新穎標靶藥物治療策略	200,000
KMUH110-0R56	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 $\alpha$ 及肝臟脂肪變性之角色	250,000
KMUH110-0R57	李香瑩	泌尿部	主治醫師	探討Sildenafil用在抗泌尿上皮癌細胞的新用	150,000
KMUH110-0R58	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
KMUH110-0R59	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
KMUH110-0R60	胡楚松	皮膚部	主治醫師	探討Resistin在惡性黑色素瘤的發病機轉所扮演的角色	200,000
KMUH110-0R61	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
KMUH110-0R62	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
KMUH110-0R63	徐崇堯	神經部	主治醫師	多巴胺、鴉片類、鈣離子和褪黑激素介導之神經傳遞交互作用對於缺鐵性貧血女性和雌性大鼠月經週期之不寧腿症候群和衝動性控制的影響: 轉譯醫學研究	200,000
KMUH110-0R64	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
KMUH110-0R65	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	150,000
KMUH110-0R66	周秉松	神經部	主治醫師	腸道微生物菌叢及其代謝產物對急性缺血性腦中風患者接受再灌注治療預後的影響	100,000
KMUH110-0R67	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
KMUH110-0R68	黃俊仁	精神醫學部	主治醫師	臺灣健保制度下護理照護歷程中隱微侷限護理照護探究以及中文版侷限護理照護量表編製與信效度分析	100,000

## 110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)
KMUH110-0R69	林皇吉	精神醫學部	主治醫師	發展人工智慧演算模式分析腦電圖訊號特徵作思覺失調症偵測與評	100,000
KMUH110-0R70	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(1/3	150,000
KMUH110-0R71	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
KMUH110-0R72	黃昉儀	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( $\alpha$ EGFR- RTA408-PEGylated liposome)用以高度專一治療大腸直腸癌	250,000
KMUH110-0R73	林盈諄	牙科部	醫學助理研究員	實證口腔照護模式對高齡醫學整合門診之口腔衰弱前期患者口腔機能之成效	100,000
KMUH110-0R74	周思婷	齒顎矯正科	主治醫師	以錐狀束射電腦斷層(CBCT)研究各類型骨性關係者在顛底立體形態及左右側	100,000
KMUH110-0R75	藍鼎勛	補綴科	主治醫師	新式複合陶瓷之燒結性質研究及應用於三維積層製造之可行性評估	200,000
KMUH110-0R76	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
KMUH110-0R77	吳建誼	家庭醫學科	主治醫師	社區醫療人員持續執行安寧居家照護之態度與行為	150,000
KMUH110-0R78	陳嘉炘	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	150,000
KMUH110-0R79	謝孟軒	健康管理中心	主治醫師	血清中HBV pgRNA 之量在慢性B型肝炎患者以及合併慢性B型肝炎及D型肝炎患者間之比較	150,000
KMUH110-0R80	陳昭儒	檢驗醫學部	主治醫師	探討AATK在肺癌細胞抗藥性的機轉以做為非小細胞肺癌的伴隨式精準診斷及治療藥物之開發	250,000
KMUH110-0R81	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	150,000
KMUH110-0R82	蔡志仁	病理部	主治醫師	發光二極體光照誘發生理節律失調之機制探討：連結中樞到周邊軸線—探討光照對肝臟細胞及生理時鐘調節之影響	250,000
KMUH110-0R83	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
KMUH110-0R84	劉彥青	麻醉部	主治醫師	以金屬奈米粒子與生物相容奈米材料結合止痛藥來發展新一代的止痛方式	250,000
KMUH110-0R85	黃孟娟	營養部	營養師	身體組成、脂肪代謝基因與飲食因素交互作用對停經前或停經後乳癌風險發	250,000
KMUH110-0R86	橫山一成	細胞治療暨研究中心	研究員	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