

114 年度國立中興大學生命科學院與嘉義基督教醫院合作研究計畫 徵求公告

1. 申請資格：限中興大學生命科學院專任教師
2. 研究計畫若涉及人體試驗，申請人須於計畫通過後半年內補齊 IRB 訓練合格證書
3. 計畫執行期間：114 年 1 月 1 日至 114 年 12 月 31 日
4. 申請截止日：114 年 5 月 9 日(星期五)17:00 前將計畫申請書電子檔(PDF 檔)寄至 medbio@nchu.edu.tw (林舜翔收；信件主旨請註明嘉興計畫申請書與主持人姓名)
5. 經費以 30 萬元到 50 萬元，並依審查結果決定補助金額，審查結果將於 114 年 5 月 16 日前公告。
6. 研究計畫執行須與嘉義基督教醫院合作。
7. 計畫主題如附件 1，詳細主題內容請見 <https://reurl.cc/knXQN3>
8. 每件計畫須在執行結束後 6 個月內發表一篇共同列名之 SCI 期刊論文 (不限點數與排名；合作對象須列第一作者或共同第一作者)。若於期限內仍無論文發表，不得申請下年度之計畫。
9. 論文發表時須於致謝(Acknowledgement)處註明計畫編號與戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院(Ditmanson Medical Foundation Chia-Yi Christian Hospital)經費贊助。(ex. [This study was financially supported in part by the grant from Ditmanson Medical Foundation Chia-Yi Christian Hospital to XXX](#) (計畫主持人英文姓名) (CYCH-NCHULS11000X (計畫編號).)
10. 計畫書格式如附件，計畫書(含中、英文摘要)以 20 頁為限。

附件 1

項目	徵求計畫名稱
1.	探討 18 β -glycyrrhetic Acid 降低急性心肌梗塞之機制 Investigation of the Mechanism by Which 18 β -glycyrrhetic Acid Reduces Acute Myocardial Infarction
2.	篩選抑制 TNBC 腫瘤特性之化學合成藥物並探討其機制 Screening of chemically synthesized drugs that inhibit TNBC tumor characteristics and explore their mechanisms
3.	多囊性卵巢症候群(PCOS)與胰島素抗性:探討其分子機制與潛在治療策略
4.	利用質譜儀脂質體非標靶方法分析甲狀腺癌血清中潛在(預後)生物標誌物
5.	The Role of HMGB1 in the Bone Microenvironment: Exploring Its Interaction with Estrogen Levels and Bone Metabolism Markers
6.	The Role of TERT Alternative Splicing, Telomere Length, and Immune Microenvironment in Breast Cancer: Implications for PD-1 Immunotherapy and Endocrine Treatment
7.	評估抗組織胺藥物在肺癌病人使用 Cisplatin 聯合免疫療法的作用與機制研究
8.	以代謝體學及 16S rRNA sequencing 分析泌尿道感染治療後頻尿及疼痛病人的相關因子
9.	探討類升糖素胜肽受體在膀胱癌發展與轉移中的臨床意義
10.	肺癌手術前後circulating tumor DNA量與肺癌組織病理診斷表現相關性
11.	Postoperative T-cell Receptor (TCR) Diversity and Clonality Dynamics in Different Lung Cancer Subtypes (Adenocarcinoma vs. Squamous Cell Carcinoma) and their Association with Recurrence Risk