

高雄醫學大學高通量藥物篩選平台(2)

KBCC-辜成允天然植物藥庫 (KBCC-Leslie Kuo Plant Drug Library)

研發服務辦法(106年3月)

第一條 為增進本校各領域之教師與研究人員對藥物研究之發展及合作研究，並建立初期藥物研發成果，傳染病及癌症研究中心(本中心)與辜嚴倬雲植物保種中心同意聯合提供藥物篩選服務，特訂定「高雄醫學大學高通量藥物篩選平台(2)研發服務辦法」(以下簡稱本辦法)。

第二條 本服務所提供之藥庫，目前共計有 1,824 個粗萃物樣品數。

第三條 本服務目前僅開放校內外學術單位申請。申請人以本校及高醫附設醫院之教職員為優先，備齊申請表紙本及電子檔 (PDF) 各乙份，送本中心提出申請。

第四條 申請案將交由本中心進行審核，採隨到隨審方式。審查以書面為原則，視需要召開審查會議。

第五條 審查通過者，須得簽署「高雄醫學大學藥物篩選平台(2)合作同意書」。

第六條 本服務提供之內容包含：

1. 1,824 種粗萃物的初次篩選(每種一重複)。
2. 由使用者提供之正、負對照組藥物，每盤最多可使用 24 個 wells。
3. 初次篩出物(hits)之驗證：使用者挑出 16 個 hits，針對每個 hit，將測試 3 種濃度，進行二重複試驗。若使用者欲驗證之 hits 大於 16 個，則超出部分以“盤”計價，不足一盤以一盤計。超出部分的相關細節請與本服務平台負責人討論。

第七條 藥物篩選研發之費用：公告於本校研發處網頁。