

國立中興大學技術授權遴選廠商公告資料表

公告主旨：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告	公告日期：109/5/15
公告編號： 109-012	
內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告	
一、技術名稱：抗流感候選藥物之篩選套組及其篩選方法	
二、技術來源：科技部	
三、專利資訊：中華民國專利證書號：I479153	
四、技術內容： 本發明所揭一種抗流感候選藥物之篩選套組，其係包含有一載具，一預定濃度之重組核殼蛋白溶液於該載具內，得用以與一待測藥物相結合而表現出不同螢光強度，篩選出具有抗流感功能之藥物。此外，本發明更進一步提供抗流感候選藥物之篩選方法，首先，製備一預定濃度之核殼蛋白溶液，並取一待測藥物，添加於該核殼蛋白溶液中，使兩者混合形成一混合物，而後檢測該混合物之螢光強度，即可藉由分析螢光強度之變化而篩選出具有抗流感能力之藥物。	
五、計畫執行機關/系所：基因體暨生物資訊學研究所 技術發明人：侯明宏教授、劉嘉玲	
六、廠商資格： (一) 廠商業別：生化科技、醫藥衛生。 (二) 應具備之專門技術：操作基礎生化器材之技術。 (三) 應有之機具設備：定量吸管。 (四) 應有之研究或技術人員人數：1 人。 (五) 實施限制：1.僅能偵測 $2\mu\text{M}$ 、 $4\mu\text{M}$ 、 $20\mu\text{M}$ 、 $40\mu\text{M}$ 之藥物，若非以上濃度則無法測試。 2.以螢光猝滅反應為判斷依據，為不影響觀察，需確保待測藥物無螢光物質。 (六) 其他：無	
七、預期利用範圍及產品：應用於快速篩選抗流感候選藥物及其他藥物篩選套組。	
八、公開方式： (一) 技術資料於網際網路上公開。 網址：國立中興大學首頁 http://www.nchu.edu.tw/index1.php 國立中興大學產學研鏈結中心 http://140.120.49.189/about1.php (二) 逕向國立中興大學產學研鏈結中心葉小姐/黃小姐索取相關資料。	
九、申請方式： (一) 由網際網路下載申請表格，填妥後逕送至國立中興大學產學研鏈結中心。 (二) 亦得逕至中興大學索取技術資料及申請表格， 地點：台中市興大路145號（國農中心大樓2F 234室）， 承辦人員：葉小姐/黃小姐 聯絡電話：(04)22851811#21、20 傳真：(04)22851672 e-mail： jmine3388@nchu.edu.tw 、 yenling@nchu.edu.tw	