

生技醫藥國家型科技計畫

既有化合物創新應用試辦計畫作業要點

102.10 版

本年度試辦之「既有化合物創新應用試辦計畫」，係參考美國 NIH (National Institutes of Health) 與英國 MRC (Medical Research Council) 等政府科研機構的成功經驗，在國內建立新的生技醫藥開發模式。此模式係透過生技醫藥國家型科技計畫 (NRPB) 與國內外生技藥廠合作，針對藥廠已完成先期開發的既有化合物，由藥廠提供化合物的技術資訊及若干量化合物，予國內研究社群研發新的治療應用 (如新適應症 (drug re-purposing)、新使用途徑等)。本試辦研究案，於個別研究案開始進行前，將由研究機構 (及研究主持人) 與提供化合物之廠商，簽立合作研究契約書。合作研究契約書中，將就研發成果之歸屬與後續實施，予以約定。

本試辦計畫將針對上述化合物，徵求**臨床前研究 (Pre-Clinical Study) 計畫**與**臨床試驗 (Clinical Trial) 計畫**。相關作業將依國科會與本國家型計畫共同確認之規範辦理。

申請須知

1. 本試辦計畫之申請流程與表格，比照「103 年度研究發展計畫徵求公告」辦理。
 - (1) 欲申請本試辦計畫者，請於「研究發展計畫構想書申請表」之「產品/技術屬性」欄位，勾選「**類別四** (既有化合物創新應用試辦計畫)」。
 - (2) 收件期間，自 102 年 10 月 18 日起至 **102 年 11 月 14 日 17:00** 止。
2. 本試辦計畫之**化合物清單**和**構想書撰寫重點**等相關資訊，將於 [NRPB 網頁「既有化合物創新應用試辦計畫」](#) 公告，並持續更新至 102 年 10 月 18 日止。

「既有化合物創新應用試辦計畫」說明會

說明會將介紹試辦計畫的詳細內容、化合物清單及其技術資訊，以及構想書撰寫重點；研究者並可針對特定化合物與藥廠人員深入討論。欲參加說明會者，請[按此](#)進行線上報名。(聯絡人：高亞涵專案經理。電話：02-2655-8233 ext.7307，E-mail：christina.kao@dcb.org.tw)

1. 北部場次

日期：102 年 10 月 17 日 (星期四)

時間：14:00-16:00

地點：張榮發基金會國際會議中心 1002 會議室 (10F)
(10048 台北市中正區中山南路 11 號)

2. 南部場次

日期：102 年 10 月 18 日 (星期五)

時間：9:00-11:00

地點：國立成功大學醫學院附設醫院門診大樓 4 樓 400 會議室
(70403 台南市勝利路 138 號)