

本院「鴉片受體變構調節劑 DBPR116」公開徵求產學合作或技術移轉廠商

公告日期：110 年 1 月 28 日

一、主旨：

本院「鴉片受體變構調節劑 DBPR116」計畫公開徵求產學合作或技術移轉廠商。

二、技術說明：

DBPR116 為創新的小分子，專利佈局嚴謹，結構與傳統鴉片類藥物迥異，為可結晶分子，藉由改變 mu-鴉片受體功能，使其能被拮抗劑 (naloxone or naltrexone) 活化。當此小分子與 naloxone or naltrexone 合用於小鼠疼痛模型可顯現強力止痛效果。靜脈注射的有效劑量 <10 mg/kg，耐受劑量則 >40 mg/kg。因活化受體方式特殊，不但具備高度專一性 (receptor subtype selectivity)，且能避開與副作用相關的分子路徑，故可擺脫傳統鴉片類止痛藥物惱人的強烈副作用。

三、廠商資格：

須具備下列條件者

1. 依法登記且無違法紀錄。
2. 具有相關技術開發經驗與能力者佳。
3. 具國際合作經驗及臨床試驗經驗者佳。
4. 已準備投入研發資金或有能力引進研發資金者佳。

四、報名方式：

符合上述資格且有意願者，請洽詢國家衛生研究院技轉及育成中心謝琬萍女士，電話：(037)206-166#33227，E-mail：wanping@nhri.org.tw；謝汶娟女士，電話：(037)206-166#33209，E-mail：wenchuan@nhri.org.tw

五、其他：

1. 若本技術已專屬授權廠商，則本公告自動失效。
2. 本院保有隨時修改及終止本公告之權利。
3. 詳細案件狀況請洽詢承辦人。

附檔

附件一：技轉公告電子檔：「鴉片受體變構調節劑 DBPR116」徵求產學合作或技術移轉廠商

附件二：技術移轉企劃書

附件三：合作研發企劃書