

本院「抗 Myc 極光激酶抑制劑—癌症精準治療候選發展藥物」公開徵求產學合作
或技術移轉廠商

公告日期：110 年 12 月 21 日

一、主旨：

本院「抗 Myc 極光激酶抑制劑—癌症精準治療候選發展藥物」公開徵求產學合作
或技術移轉廠商。

二、授權技術：

Myc 致癌蛋白質在 28% 以上的常見癌症中具有基因擴增或過表現，是癌症的主調節因子(master regulator)，過去四十年來一直被視為無法進行藥物設計的藥物標靶。本技術突破過去盲點，利用極光激酶可以穩定 Myc 致癌蛋白質的結構特性，設計特殊極光激酶抑制劑小分子化合物，可以藉由抑制極光激酶活性造成 Myc 致癌蛋白質降解，在小細胞肺癌、神經纖維母細胞瘤、肝癌、胰臟癌等多種臨床前動物模式皆可抑制腫瘤生長或造成腫瘤消退。本技術與現今臨床發展的極光激酶抑制劑相比，具有較佳的藥動特性，極具發展潛力。

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. 願意長期投入研發資金者佳。

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汶娟女士，
電話：(037) 206-166#33209，E-mail：wenchuan@nhri.edu.tw；謝琬萍女士，電
話：(037) 206-166#35798，E-mail：wanping@nhri.edu.tw。

五、技術說明會：

本院將於 111 年 1 月 11 日星期二下午 2 時辦理「抗 Myc 極光激酶抑制劑—癌症
精準治療候選發展藥物」技術說明會（詳細地點將以電子郵件通知符合資格之廠
商）。

六、其他：

1. 本院保有隨時修改及終止本公告之權利。
2. 詳細案件狀況請洽詢承辦人。

附檔

附件一：公告電子檔：「抗 Myc 極光激酶抑制劑—癌症精準治療候選發展藥物」

公開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