



新聞稿

亞獅康宣布與中研院基因體研究中心攜手進行研究

2017年8月16日，新加坡與台灣台北 - 聚焦於開發亞洲盛行癌症標靶藥物與免疫治療之新藥公司亞獅康 - KY(6497 TT) 今日宣佈與台灣頂尖學術研究機構之一 - 中央研究院基因體研究中心 - 簽署研究合作協議。

Varlitinib 近期臨床研究顯示，數位罹患晚期且難以治療的腫瘤(如膽道癌)病患對該藥物有顯著反應。此次亞獅康與中研院的研究合作，將以亞獅康已進行之研究為依據，進一步了解與 *varlitinib* 藥物敏感度反應相關的可能基因突變。此次雙方的研究合作亦將以臨床前動物試驗之模式，評估合併使用 *varlitinib* 與 ASLAN003 於胃癌、大腸直腸癌、肺癌以及其他癌症之療效。

此項研究合作將由中研院基因體研究中心蕭宏昇研究員，以及台北榮民總醫院陳明晃醫師主導。

Varlitinib 為一強效小分子可逆性泛 HER 抑制劑，目前針對膽道癌、胃癌、轉移性乳癌與轉移性大腸直腸癌等多項適應症進行研發。ASLAN003 則為二氫乳清酸脫氫酶(DHODH)同級最佳強效小分子抑制劑，目前正針對急性骨髓性白血病 (AML) 進行開發。

本文結束

媒體聯絡人

Chris Fang 方巧文

ASLAN Pharmaceuticals

Tel: +886 2 2758 3333

E-mail: media@aslanpharma.com

Emma Thompson / Stephanie Tan

Spurwing Communications

Tel: +65 6340 7287

Email: ASLAN@spurwingcomms.com

關於 *Varlitinib* (ASLAN001)

Varlitinib (ASLAN001) 是 HER 家族的酪氨酸激酶受器 (RTK) 的強效小分子抑制劑。第一型 RTK 家族包括四個不同但密切相關的受器：表皮生長因子受器 (EGFR、ErbB1、HER1)，表皮生長因子受器 2 (HER2、ErbB2)，表皮生長因子受器 3 (HER3、ErbB3)，和表皮生長因子受器 4 (HER4、ErbB4)。*Varlitinib* 是 EGFR、HER2 和 HER4 的可逆性強效抑制劑。在許多種癌症經常可發現 EGFR 與 HER2 過度表現或持續活化的現象，有這種現象的病人大多臨床癒後不佳；因此當 *varlitinib* 抑制 HER 受器的活性，預期將可縮小腫瘤及延長的存活期。*Varlitinib* 進行中的研究包括膽道癌、乳癌、和胃癌；其中膽道癌和胃癌已取得美國孤兒藥資格認定以及韓國食品藥物安全部 (MFDS) 針對第一線全身性治療後晚期膽道癌之孤兒藥資格認定。



關於 ASLAN003

ASLAN003為同級最佳、每日口服一次的二氫乳清酸脫酶 (DHODH) 小分子強效抑制劑。人體臨床試驗顯示 ASLAN003具有良好的耐受性與理想的藥物動力學性質，其結構與Leflunomide及Teriflunomide等第一代DHODH抑制劑不同。亞獅康自Almirall取得ASLAN003獨家授權，將對ASLAN003進行包括腫瘤在內之所有非外用和非皮膚病適應症之全球開發與商品化。

關於亞獅康-KY

亞獅康-KY(6497)為專注於亞洲盛行之癌症，開發免疫療法與標靶抗癌藥物之生物科技公司。亞獅康總部設於新加坡，由經驗豐富的管理團隊及全球製藥專家帶領，在台灣、澳洲及中國建立據點形成跨區域平台，協助進行各區域臨床開發。五項發展中的獨特藥物係針對多重適應症，包括膽道癌、胃癌及乳癌，其中膽道癌與胃癌已邁入全球樞紐試驗。亞獅康的合作夥伴包括 Array Biopharma、Bristol-Myers Squibb(BMS)、Almirall 及 CSL。欲獲得更多資訊，請參考 www.aslanpharma.com

警示聲明

所有由亞獅康所發送的資料與訊息僅供參考使用，亞獅康會盡力確保其正確性與完整性，惟無法完全保證。亞獅康不針對本資料中提及人員或單位，其能力或適當性作任何推薦。本資料之內容不構成邀請、建議投資或交易亞獅康發行之有價證券。若您有投資亞獅康的意願，請參考本公司在公開資訊觀測站上公佈的資訊。所有可歸因於本公司或代表本公司之人的前瞻性陳述，均以此警示聲明確限制。敬告讀者，切勿過度依賴此類前瞻性陳述；此類陳述本質上即不值得信賴，請勿依賴這些陳述。任何此類前瞻性陳述係根據亞獅康做該陳述時，對未來事件之期望、假設、估計及預測。實際結果將受各種風險及不確定性影響，而多數影響因素皆於亞獅康掌控之外，因此可能與前瞻性陳述中表達者截然不同。亞獅康並無義務更新或以其他方式修訂任何前瞻性陳述，以反映非預期事件的發生或任何其他原因。