

新聞稿

亞獅康遞交 ASLAN004 首件人體臨床試驗申請

2018年7月3日，新加坡—立基於亞洲並開發具全球市場新穎療法、位於臨床階段之生物製藥公司亞獅康-KY (6497.TT, NASDAQ: ASLN) 今日宣布向新加坡衛生科學局 (HSA) 提交 ASLAN004 針對異位性皮膚炎之一期臨床試驗申請(CTA)。ASLAN004 試驗中的單一劑量遞增試驗將招募健康受試者，多重劑量遞增試驗則將招收異位性皮膚炎患者。

ASLAN004 為全人源單株抗體，鎖定 IL-13 受體 $\alpha 1$ 次單位 (IL-13R $\alpha 1$)，強效抑制 interleukin-4 (IL-4) 和 interleukin-13 (IL-13) 的訊號傳遞。IL-4 與 IL-13 為引發異位性皮膚炎過敏反應的關鍵，如皮膚發紅和搔癢。藉由鎖定 IL-13R $\alpha 1$ 受體，ASLAN004 可望提供劑量與用藥頻率皆較低的給藥方式，優於現有作用機制相同的異位性皮膚炎療法。ASLAN004 選擇性地與目標細胞結合亦有望減輕相關副作用。

亞獅康-KY 執行長傅勇表示：「我們相信 ASLAN004 有潛力成為同級最佳療法，與異位性皮膚炎現有療法相比，ASLAN004 劑量與用藥頻率皆較低的給藥方式可大幅減少病患的負擔。」

異位性皮膚炎是最常見的皮膚疾病，全球超過 2 億名病患深受其擾¹，異位性皮膚炎的特點為皮膚紅腫、持續嚴重搔癢，可能嚴重影響病患生活品質。高達三分之一成人病患的病情程度達中度至重度²，現有治療方式不多，對大多數病患的病情控制有限。

本文結束

媒體聯絡人

方巧文

ASLAN Pharmaceuticals
Tel: +886 2 2758 3333
E-mail: media@aslanpharma.com

Emma Thompson

Spurwing Communications
Tel: +65 6340 7287
Email:
ASLAN@spurwingcomms.com

Robert Uhl

Westwicke Partners
Tel: +1 858 356 5932
Email: robert.uhl@westwicke.com

關於ASLAN004

ASLAN004 為全人源單株抗體，鎖定 IL-13 受體 $\alpha 1$ 次單位 (IL-13R $\alpha 1$)，可望成為同級最佳之療法。ASLAN004 目前位於臨床前研發階段，藉由鎖定 IL-13R $\alpha 1$ 受體，ASLAN004 可強效阻斷過敏反應發生機轉中扮演關鍵角色

¹ Nutten, S. 2015. Atopic dermatitis: global epidemiology and risk factors

² D'Erme AM, Romanelli M, Chiricozzi A. 2017. Spotlight on dupilumab in the treatment of atopic dermatitis: design, development, and potential place in therapy. Dove Press journal: Drug, Design and Therapy Vol 2017:11 p1473—1480



的 interleukin-4 (IL-4) 和 interleukin-13 (IL-13) 之訊號傳遞，異位性皮膚炎的過敏反應包含皮膚發紅與搔癢，以及如呼吸短促、喘鳴與咳嗽等氣喘症狀。

關於亞獅康-KY

亞獅康-KY(6497.TT, NASDAQ: ASLN)為專注於臨床階段腫瘤藥物，並開發具有全球市場新穎療法之生物製藥公司。亞獅康-KY鎖定在亞洲盛行且在歐美為孤兒疾病之癌症。亞獅康-KY由經驗豐富的管理團隊及全球製藥專家帶領，總部設於新加坡，在台灣及中國設有據點。亞獅康-KY擁有四項候選藥物，分別鎖定癌症生長路徑、新穎免疫檢查點與代謝路徑，其中經確效的生長路徑可望拓展癌症市場新份額。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