

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



HUA MEDICINE

華領醫藥

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：2552)

自願性公告

**於美國開展首項DORZAGLIATIN與SGLT-2抑制劑
聯合用藥的研究**

本公告由華領醫藥(「本公司」，連同附屬公司統稱「本集團」)自願作出，以知會本公司股東及潛在投資者有關本集團的最新業務發展。

本公司欣然宣佈於HMS5552(dorzagliatin)的臨床試驗中對首名單獨服用二甲雙胍、DPP-4抑制劑、SGLT-2抑制劑或聯合用藥情況下均無法有效控制血糖的2型糖尿病患者開始用藥。有關試驗為dorzagliatin與恩格列淨聯合用藥的藥代動力學(PK)及藥效學(PD)研究，以研究每種藥物單獨或聯合使用時的PK/PD特性。這項試驗在美國進行。

於是次開放標籤、連續及多劑量研究，患者將連續單獨服用SGLT-2抑制劑(恩格列淨)、服用SGLT-2抑制劑與dorzagliatin及單獨服用dorzagliatin。主要試驗終點為dorzagliatin與恩格列淨相互作用的藥代動力學和藥效學，以及dorzagliatin與恩格列淨同時服用時的安全性和耐受性。

目前，全球2型糖尿病患者數共計4.35億，診斷率54.2%。糖尿病給全球醫療系統帶來了巨大的醫療負擔，2017年開支高達8500億美元。現有的糖尿病療法無法有效控制疾病的惡化，導致糖尿病後期患者出現各種相關併發症，如視力喪失、周圍神經病變、腎功能受損、心血管疾病及中風等。

誠如本公司日期為2019年3月7日的年度業績公告，本公司擬進行涉及dorzagliatin的進一步研發，將包括dorzagliatin與本公司研發管線的其他已批准抗糖尿病藥的聯用試驗。該等聯用試驗涉及以dorzagliatin作為恩格列淨的附加療法，與本公司的固定劑量聯用試驗不同，後者涉及固定劑量的批准抗糖尿病藥與dorzagliatin混合為一種配方的特定配方。本公司預期dorzagliatin與SGLT-2抑制劑聯合用藥的臨床研究讓本公司驗證兩種作用機制的協同作用，為打造dorzagliatin成為治療2型糖尿病的基礎用藥邁出重要一步。

關於Dorzagliatin

誠如本公司日期為2018年8月31日的招股章程所披露，dorzagliatin是華領醫藥研發的全球首創口服糖尿病治療藥物。通過對2型糖尿病患者血糖感測器葡萄糖激酶的功能修復，重塑人體血糖穩態平衡，控制漸進性退變性疾病發展，達到治療2型糖尿病的目的。Dorzagliatin修復人體血糖調控的生理功能，有望成為治療2型糖尿病的新一代基礎藥物，既可以作為單藥使用治療初發和早期2型糖尿病患者，也可以採用糖尿病個性化治療的方案，與當前臨床使用的抗糖尿病藥物聯合使用。

香港聯合交易所有限公司證券上市規則第18A.05條規定的警告聲明：本公司無法保證本公司將可以成功開發或最終成功推出dorzagliatin。本公司股東及潛在投資者於買賣本公司股份時務請審慎行事。

承董事會命
行政總裁兼執行董事
陳力博士

香港，二零一九年四月二十三日

於本公告日期，董事會成員包括執行董事陳力博士及林潔誠先生；非執行董事Robert Taylor Nelsen先生及陳連勇博士；以及獨立非執行董事郭德明先生、William Robert Keller先生、劉峻嶺先生及徐耀華先生。