

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所產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



Ascletois Pharma Inc.
歌禮製藥有限公司
(於開曼群島註冊成立的有限公司)
(股份代號：1672)

公佈 內幕消息

歌禮公佈口服雙前藥ASC10及其抗病毒核苷類似物ASC10-A抑制奧密克戎變異株的積極數據

- ASC10-A顯示對包括奧密克戎在內的多種新型冠狀病毒(SARS-CoV-2)變異株有顯著體外抗病毒活性
- 通過採用雙前藥策略，ASC10在Caco-2細胞(人結直腸腺癌細胞)中的滲透性和在猴子中的口服生物利用度分別是莫努匹韋(Molnupiravir)的3.2倍和2.3倍
- 基於猴子和人之間的藥物暴露量關聯關係，預計口服雙前藥ASC10在患者中具有更高的藥物暴露量。因此，ASC10在臨床試驗中對新型冠狀病毒肺炎的療效可能比莫努匹韋(Molnupiravir)更好

本公告由歌禮製藥有限公司(「本公司」或「歌禮」)根據香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則(「上市規則」)第13.09(2)(a)條及證券及期貨條例(香港法例第571章)第XIVA部的內幕消息條文作出。

本公司董事會(「董事會」)欣然宣佈本公司的口服雙前藥ASC10及其抗病毒核苷類似物ASC10-A抑制包括奧密克戎在內的多種新型冠狀病毒(SARS-CoV-2)變異株的體內和體外積極數據。

ASC10-A是一款強效的新型冠狀病毒聚合酶(RdRp)抑制劑。ASC10-A對包括奧密克戎在內的多種新型冠狀病毒變異株表現出優異的體外抗病毒活性。儘管奧密克戎變異株攜帶大量突變(包括一個聚合酶內的突變)，但是與新型冠狀病毒的野生型或早期變異株相比，ASC10-A對奧密克戎變異株體外抑制活性不減弱。此外，根據猴子中的生物利用度研究，在病人臨床試驗中治療奧密克戎變異株感染所需要的ASC10-A藥物暴露量是有可能實現的。

ASC10是歌禮完全自主研發的抗病毒核苷類似物ASC10-A的口服雙前藥。口服後雙前藥ASC10主要在腸道被吸收進入血液循環，然後ASC10在血液中快速代謝成為抗病毒核苷類似物ASC10-A。

通過採用雙前藥策略，ASC10在Caco-2細胞(人結直腸腺癌細胞)中的滲透性是莫努匹韋(Molnupiravir)的3.2倍。由於滲透性增加，ASC10在猴子中的口服生物利用度是莫努匹韋(Molnupiravir)的2.3倍。基於猴子和人之間的藥物暴露量關聯關係，預計口服雙前藥ASC10在患者中具有更高的藥物暴露量。因此，ASC10在臨床試驗中對新型冠狀病毒肺炎的療效可能比莫努匹韋(Molnupiravir)更好。

基於該積極數據，向中國、美國等國家提交臨床試驗申請的時間可能早於公司原先預期。

至今，歌禮已在全球範圍內提交了多項ASC10及其用途的專利申請。

香港聯合交易所有限公司證券上市規則第18A.05條規定的警示聲明：我們無法保證我們將能夠最終令ASC10成功商業化。

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
歌禮製藥有限公司
主席
吳勁梓

中華人民共和國杭州市
二零二二年二月七日

於本公告日期，本公司董事會包括執行董事吳勁梓博士及何淨島女士；及獨立非執行董事魏以楨博士、顧炯先生及華林女士。