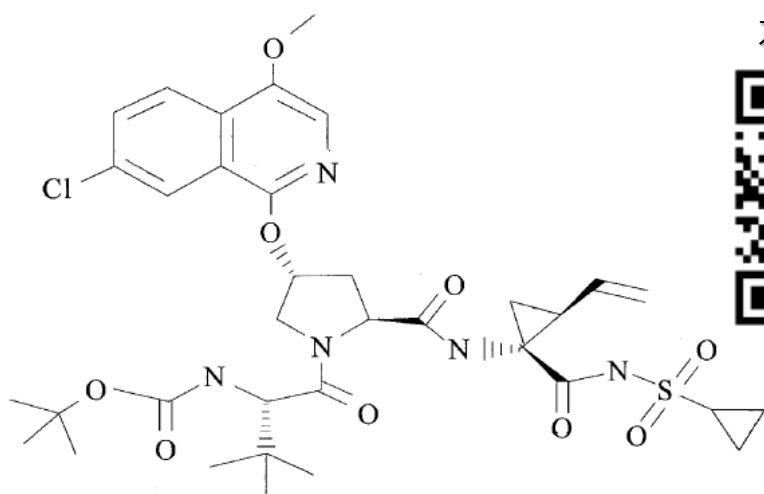


技術名稱

N-第三丁氧基羰基-3-甲基-L-纈胺醯基-(4R)-N-((1R,2S)-1-[[環丙基磺醯基]胺基]羰基)-2-乙烯基環丙基)-4-[(4-甲氧基-7-氯異喹啉-1-基)氧]-L-脯氨酸醯胺之用途

技術摘要	上述之醯胺類之化合物為一個治療登革熱病毒感染之藥物，其作用機制為抑制登革熱病毒於各體內複製之作用。
現有技術描述、問題及其缺陷	目前临床上登革熱病毒感染會導致登革熱、出血性登革熱或者是登革熱休克症候群，但目前临床上處置以支持性療法為主。
本技術發明之目的及達成功效	1. 可有效成功抑制登革熱病毒之複製作用 2. 可活化免疫反應中之細胞激素-IFN 3. 可以活化細胞免疫反應之路徑-TLR-3/RIG-I 4. 可以藉由MAVS以及TRIF得以啟動內生性免疫系統及抑制病毒之複製
適用產業類別	製藥產業，流行病學，臨床醫學，生物科技
關鍵字	登革熱病毒，藥物，細胞免疫反應，IFN訊息傳遞、TLR-3/RIG-1訊息傳遞
相關專利號碼	中華民國(TW)I601531



本專利公報



高榮其他專利



聯絡窗口

單位名稱：產學創新總中心

聯絡人：林甫穎

電話：0960760066

電子郵件：evelynlin@gs.ncku.edu.tw

詳細技術請參閱專利公報