

【11】證書號數：I883915

【45】公告日：中華民國 114 (2025) 年 05 月 11 日

【51】Int. Cl. : *A61K36/53 (2006.01)* *A61P11/00 (2006.01)*  
*A23L33/105 (2016.01)*

發明

全 2 頁

【54】名稱：一種仙草萃取物用於製備具有黴漿菌抑制活性藥物或保健食品組合物之用途

【21】申請案號：113113862 【22】申請日：中華民國 113 (2024) 年 04 月 12 日

【72】發明人：羅吉孟 (TW) LO, JIR-MEHNG；黃琤 (TW) HUANG, CHENG；黃麗美 (TW) HUANG, LI-MEI；林佩欣 (TW) LIN, PEI-HSIN

【71】申請人：綠傳有限公司 GT COMFORT HEALTH CORP.  
臺北市大安區仁愛路 4 段 122 巷 63 號 6 樓之 5

【74】代理人：鄭志玲

【56】參考文獻：

CN 107737155A

期刊 Huang, Hui-Chi, et al. "Hypolipidaemic function of Hsian-tsao tea (*Mesona procumbens* Hemsl.): Working mechanisms and active components." *Journal of Functional Foods* 26 (2016): 217-227.期刊 胡國慶, et al. "仙草提取物的研究進展." *輕工科技* 1 . (2019) : 14-15.

審查人員：陳世芹

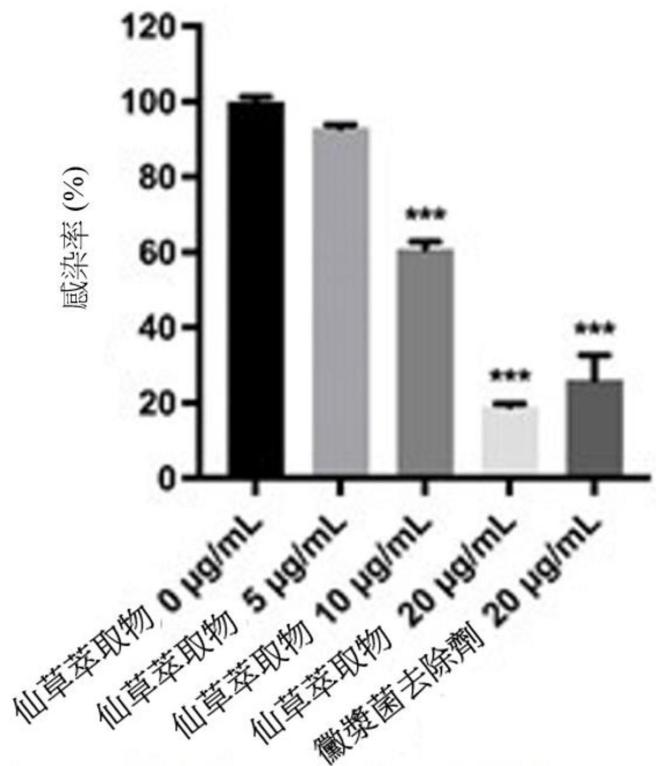
## 【57】申請專利範圍

- 一種仙草萃取物用於製備具有肺炎黴漿菌抑制活性的藥物的用途，其中該仙草萃取物為仙草 (*Mesona chinensis*) 之水萃取物，係由具有下列步驟之方法製得：將乾燥之仙草以熱水回流萃取後得一萃取液，再將該萃取液經減壓濃縮而得。
- 一種仙草萃取物用於製備具有肺炎黴漿菌抑制活性的保健食品組合物的用途，其中該仙草萃取物為仙草 (*Mesona chinensis*) 之水萃取物，係由具有下列步驟之方法製得：將乾燥之仙草以熱水回流萃取後得一萃取液，再將該萃取液經減壓濃縮而得。
- 如請求項 1 或 2 所述之用途，其中該仙草萃取物進一步以冷凍乾燥製成粉末。
- 如請求項 1 或 2 所述之用途，其中該仙草萃取物可製成茶包形式。
- 如請求項 1 或 2 所述之用途，其中該仙草萃取物可預防或治療黴漿菌型肺炎。

## 圖式簡單說明

當結合附圖閱讀時，將更好理解前述發明內容以及以下對本發明之詳細描述。為了說明本發明，於附圖中顯示出目前較佳之具體實施例。

圖 1 所示為以 PCR 檢測本發明仙草萃取物對於黴漿菌感染 LL29 細胞的感染率。將 5 µg/ml、10 µg/ml、20 µg/ml 的仙草萃取物與黴漿菌感染的 LL29 細胞處理 5 天。之後收集培養液使用 PCR 進行黴漿菌 DNA 分析。就不同濃度的仙草萃取物及 20 µg/ml 黴漿菌去除劑(即商標名為 Plasmocin™ 之抗生素)作為陽性對照組，與不含本發明仙草萃取物組(0 µg/ml 的仙草萃取物)作為陰性對照組進行比較。



【圖1】