

**【19】中華民國**                      **【12】發明公開公報 (A)**

**【11】** 公開編號：201544115

申請實體審查：有

**【43】** 公開日：中華民國 104 (2015) 年 12 月 01 日

**【51】** Int. Cl. :                      *A61K36/22 (2006.01)*                      *B01D11/02 (2006.01)*  
   *A61P17/02 (2006.01)*                      *A61P31/02 (2006.01)*  
   *A61K133/00 (2006.01)*

---

**【54】** 發明名稱：具抗菌活性之芒果花粗萃物及其製造方法與應用

CRUDE EXTRACT OF MANGO FLOWERS WITH ANTIMICROBIAL  
FUNCTION, METHOD OF MAKING THE SAME AND APPLICATIONS  
THEREOF

**【21】** 申請案號：103118459                      **【22】** 申請日：中華民國 103 (2014) 年 05 月 27 日

**【72】** 發明人：林翠品 (TW) LIN, TSUEYPIN；葉庭岑 (TW) YEH, TINGTSEN；陳怡潔 (TW) CHEN, YIJIE；邱育哲 (TW) CHIU, YUJHE；黃鈺婷 (TW) HUANG, YUTING；魏婉婷 (TW) WEI, WANTING；吳昀哲 (TW) WU, YUNCHE

**【71】** 申請人：嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學 CHIA NAN UNIVERSITY OF  
PHARMACY AND SCIENCE

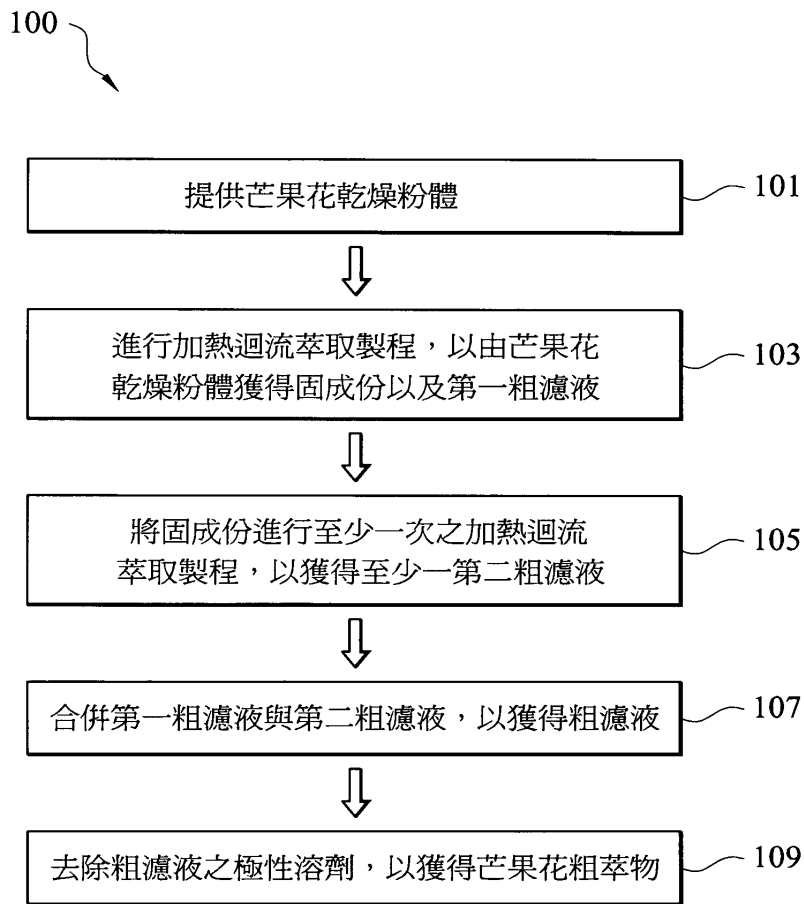
臺南市仁德區二仁路 1 段 60 號

**【74】** 代理人：蔡坤財；李世章

**【57】** 發明摘要：

本發明是有關於一種具抗菌活性之芒果花粗萃物及其製造方法，其係將疏花被棄之愛文芒果的新鮮花苞與新鮮花，藉用不含甲醇之極性溶劑以加熱迴流萃取製程而獲得。由此所得的芒果花粗萃物具有抗金黃色葡萄球菌之活性，可應用於皮膚外用組成物。

(2)



100 . . . 方法

101 . . . 提供芒果花乾燥粉體之步驟

103 . . . 進行加熱迴流萃取製程，以由芒果花乾燥粉體獲得固成份以及第一粗濾液之步驟

105 . . . 將固成份進行至少一次之加熱迴流萃取製程，以獲得至少一第二粗濾液之步驟

107 . . . 合併第一粗濾液與第二粗濾液，以獲得粗濾液之步驟

109 . . . 去除粗濾液之極性溶劑，以獲得芒果花粗萃物之步驟

第 1 圖