

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

**【11】公開編號：**201444584

申請實體審查：有

**【43】公開日：**中華民國 103 (2014) 年 12 月 01 日

**【51】Int. Cl.：**                      *A61K8/97 (2006.01)*                      *A61K36/00 (2006.01)*  
*A61P17/18 (2006.01)*                      *A61Q19/00 (2006.01)*

**【54】發明名稱：**改善黑色素沉澱之絡石藤萃取物及其製備方法

EXTRACT OF TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES FOR IMPROVING  
PIGMENTATION AND METHOD FOR PREPARING THE SAME

**【21】申請案號：**102117656                      **【22】申請日：**中華民國 102 (2013) 年 05 月 17 日

**【72】發明人：**王柏森 (TW) WANG, BOR SEN ; 黃明星 (TW) HUANG, MING HSING ; 朱惠玲 (TW) CHU, HEUY LING ; 張璿文 (TW) CHANG, LEE WEN ; 晏文潔 (TW) YEN, WEN JYE ; 顏名聰 (TW) YEN, MING TSUNG ; 范晉嘉 (TW) FAN, JIN JIA

**【71】申請人：**嘉南藥理科技大學                      CHIA NAN UNIVERSITY OF  
PHARMACY & SCIENCE

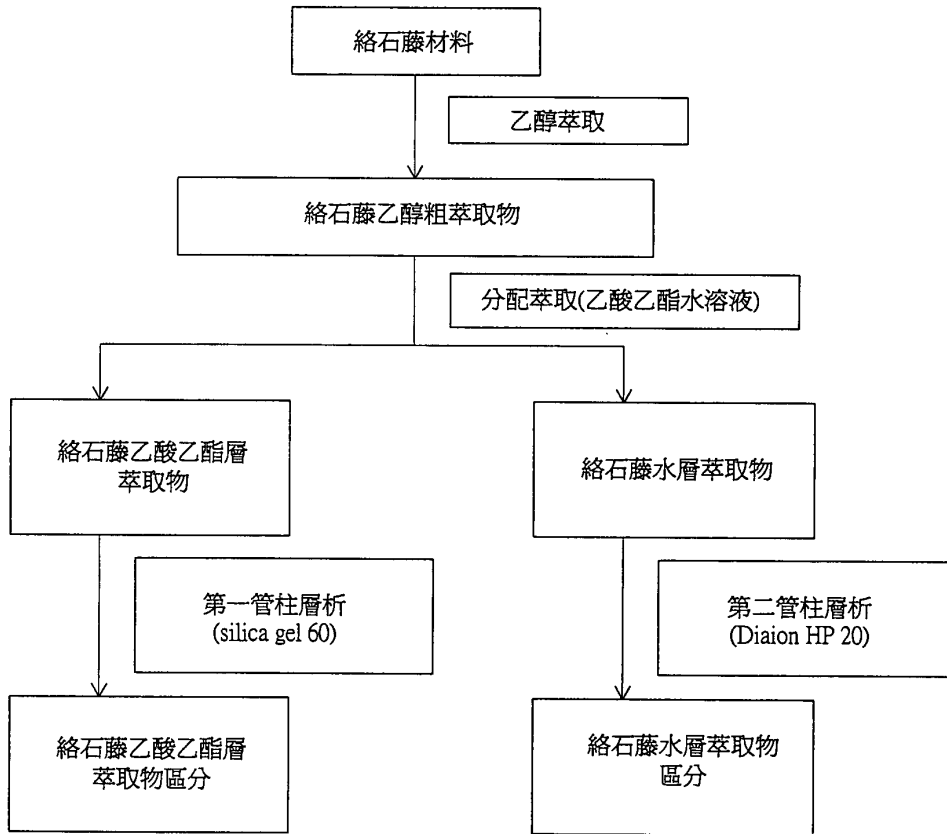
臺南市仁德區二仁路 1 段 60 號

**【74】代理人：**陳金鈴

**【57】發明摘要：**

本案揭露一種改善黑色素沉澱之絡石藤萃取物及其製備方法；其製備方法至少包括下列步驟：先將絡石藤材料以乙醇溶液萃取，得絡石藤乙醇粗萃取物；再將該絡石藤乙醇粗萃取物以乙酸乙酯/水溶液進行分配萃取，得到絡石藤乙酸乙酯層萃取物與絡石藤水層萃取物；最後，分別將該絡石藤乙酸乙酯層萃取物與該絡石藤水層萃取物進行第一與第二管柱層析，分別得到絡石藤乙酸乙酯層萃取物區分與水層萃取物區分；絡石藤萃取物具有抗氧化、改善黑色素沉澱之能力，進而利用其作為化妝材料組成物、食品添加物或醫藥組成物之用途。

(2)



第一圖