

【19】中華民國 【12】發明公開公報 (A)

【11】公開編號：201501729

申請實體審查：有

【43】公開日：中華民國 104 (2015) 年 01 月 16 日

【51】Int. Cl. : A61K8/97 (2006.01) A61K36/481 (2006.01)  
A61P17/00 (2006.01) A61Q19/02 (2006.01)  
B01D11/00 (2006.01) A61K131/00 (2006.01)

【54】發明名稱：用於防止黑色素沉澱之沙苑子萃取物  
FLATSTEM MILKVETCH SEED EXTRACT FOR PREVENTING MELANIN PRECIPITATION

【21】申請案號：102125001 【22】申請日：中華民國 102 (2013) 年 07 月 11 日

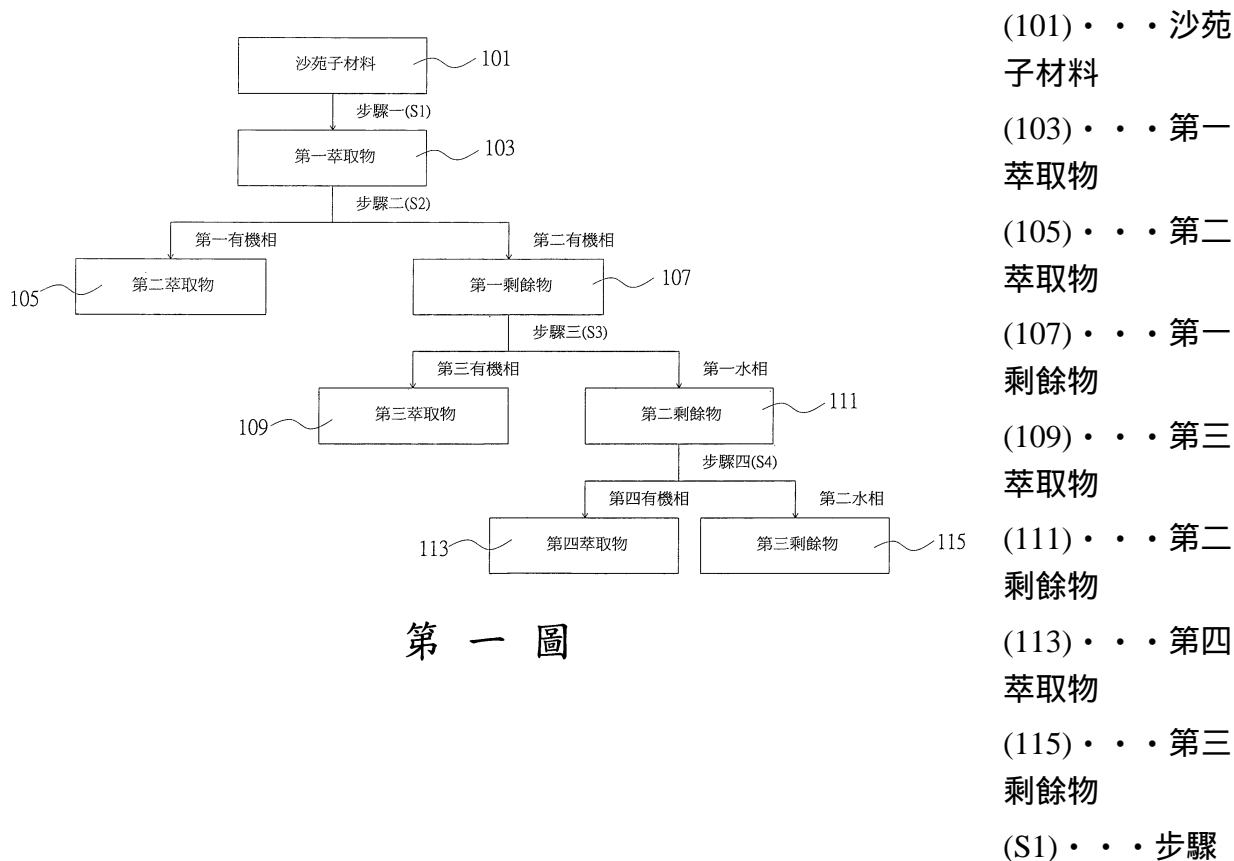
【72】發明人：丁秀玉 (TW) DING, HSIU YU；梁家華 (TW) LIANG, CHIA HUA；周宗翰 (TW) CHOU, TZUNG HAN

【71】申請人：嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學  
臺南市仁德區二仁路 1 段 60 號

【74】代理人：陳豐裕

【57】發明摘要：

本發明有關於一種用於防止黑色素沉澱之沙苑子萃取物，係以至少一步驟之有機溶劑萃取沙苑子製得，此沙苑子萃取物具有抑制酪胺酸酶活性之能力，以及抑制細胞外黑色素生成之能力；藉此，本發明可達到防止黑色素沉澱之美白目的，進而可利用本發明作為改善黑色素沉澱之組成物。



第一圖

(2)

(S2) . . . 步驟

二

(S3) . . . 步驟

三

(S4) . . . 步驟

四