

【11】證書號數：I797367

【45】公告日：中華民國 112 (2023) 年 04 月 01 日

【51】Int. Cl. :                    A61K8/97 (2017.01)                    A61K9/127 (2006.01)  
                                  A61K31/685 (2006.01)                    A61Q19/00 (2006.01)

發明

全 2 頁

【54】名稱：絲蓴萃取組合物作為皮膚保養之用途及其製備方法

【21】申請案號：108128917                    【22】申請日：中華民國 108 (2019) 年 08 月 14 日

【11】公開編號：202106284                    【43】公開日期：中華民國 110 (2021) 年 02 月 16 日

【72】發明人：陳華偉 (TW)；陳韋廷 (TW)；邱求三 (TW)

【71】申請人：國立宜蘭大學  
                                  宜蘭縣宜蘭市神農路一段 1 號

【74】代理人：蔡秀玫

審查人員：簡正芳

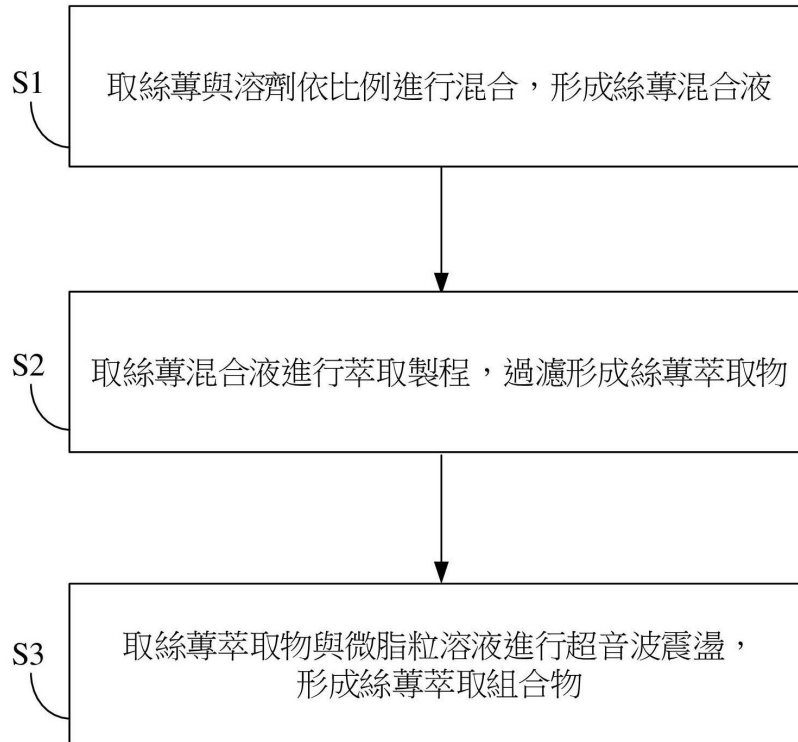
**【57】申請專利範圍**

1. 一種絲蓴萃取組合物之製備方法，包含步驟：取一絲蓴與一溶劑依 1：10 之一比例進行混合，形成一絲蓴混合液，該溶劑係選自由一水及一 1,3-丁二醇所組成，該水與該 1,3-丁二醇之比例為 4：1；取該絲蓴混合液於 80 °C 下進行一萃取製程，過濾形成一絲蓴萃取物，該絲蓴萃取物之濃度百分比為 5%；以及取該絲蓴萃取物與一微脂粒溶液依 4：1 之比例於 9W 下進行一超音波震盪，形成一絲蓴萃取組合物；其中，該萃取製程係一迴旋濃縮萃取製程，且該絲蓴萃取物係包含一山柰酚、一木犀草素-5-O-β-D-葡萄糖苷及一多醣體。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之絲蓴萃取組合物之製備方法，其中於取該絲蓴萃取物與一微脂粒溶液進行一超音波震盪之步驟前，進一步包含步驟：取一微脂粒、一膽固醇及一無水乙醇進行混合，形成該微脂粒溶液。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之絲蓴萃取組合物之製備方法，其中於取該絲蓴萃取物與一微脂粒溶液進行一超音波震盪之步驟中，進一步包含步驟：取一鞣花酸、一大豆卵磷脂及一傳明酸與該微脂粒溶液進行該超音波震盪。
4. 一種絲蓴萃取組合物作為皮膚保養之用途，其中該絲蓴萃取組合物係一絲蓴萃取物包覆於一微脂粒中，該絲蓴萃取物係由申請專利範圍第 1 項之製法所至得，且該絲蓴萃取物係包含一山柰酚、一木犀草素-5-O-β-D-葡萄糖苷及一多醣體。
5. 如申請專利範圍第 4 項所述之絲蓴萃取組合物作為皮膚保養之用途，其中該絲蓴萃取組合物係進一步包含一鞣花酸、一大豆卵磷脂及一傳明酸於該微脂粒中。
6. 如申請專利範圍第 4 項所述之絲蓴萃取組合物作為皮膚保養之用途，其中該絲蓴萃取組合物係用於提升皮膚之彈力度。
7. 如申請專利範圍第 4 項所述之絲蓴萃取組合物作為皮膚保養之用途，其中該絲蓴萃取組合物係用於提升皮膚之保濕力。
8. 如申請專利範圍第 4 項所述之絲蓴萃取組合物作為皮膚保養之用途，其中該絲蓴萃取組合物係用於降低皮膚之黑色素含量。
9. 如申請專利範圍第 4 項所述之絲蓴萃取組合物作為皮膚保養之用途，其中該絲蓴萃取組合物係用於改善皮膚之泛紅程度。

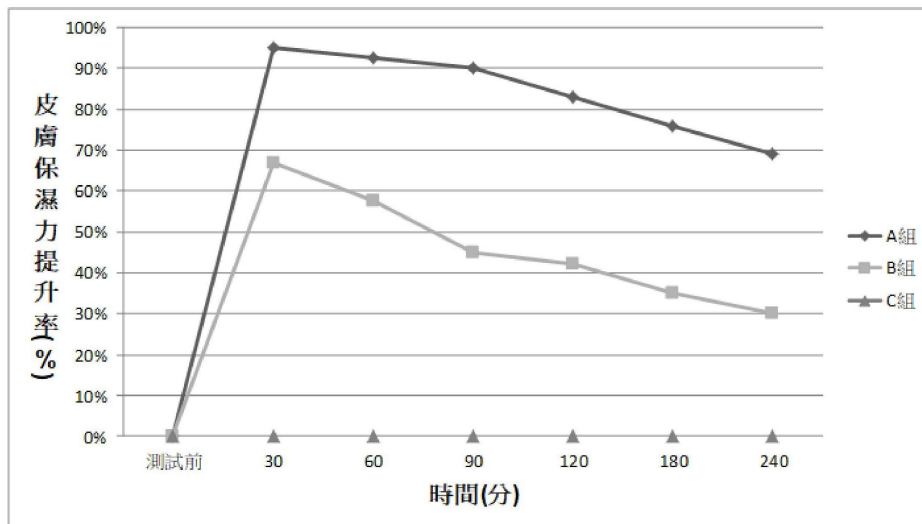
圖式簡單說明

(2)

第 1 圖：其係本發明之一實施例之步驟流程圖；以及第 2 圖：其係本發明之一實施例之皮膚保溼度結果圖。



第1圖



第2圖