

【19】中華民國 **【12】發明公開公報 (A)**

【11】 公開編號：201347776

申請實體審查：有

【43】 公開日：中華民國 102 (2013) 年 12 月 01 日

【51】 Int. Cl. : *A61K8/02 (2006.01)* *A61K8/65 (2006.01)*
 A61K8/73 (2006.01) *C08B37/08 (2006.01)*
 B01J13/02 (2006.01) *A61Q19/00 (2006.01)*

【54】 發明名稱：幾丁聚醣微膠囊之製造方法

CHITOSAN MICROCAPSULES AND METHOD OF MAKING THE SAME

【21】 申請案號：101119571

【22】 申請日：中華民國 101 (2012) 年 05 月 31 日

【72】 發明人：呂尚謙 (TW) LUE, SHANGCHIAN；李佳芬 (TW) LEE, CHIAFEN

【71】 申請人：嘉南藥理科技大學

CHIA NAN UNIVERSITY OF
PHARMACY AND SCIENCE

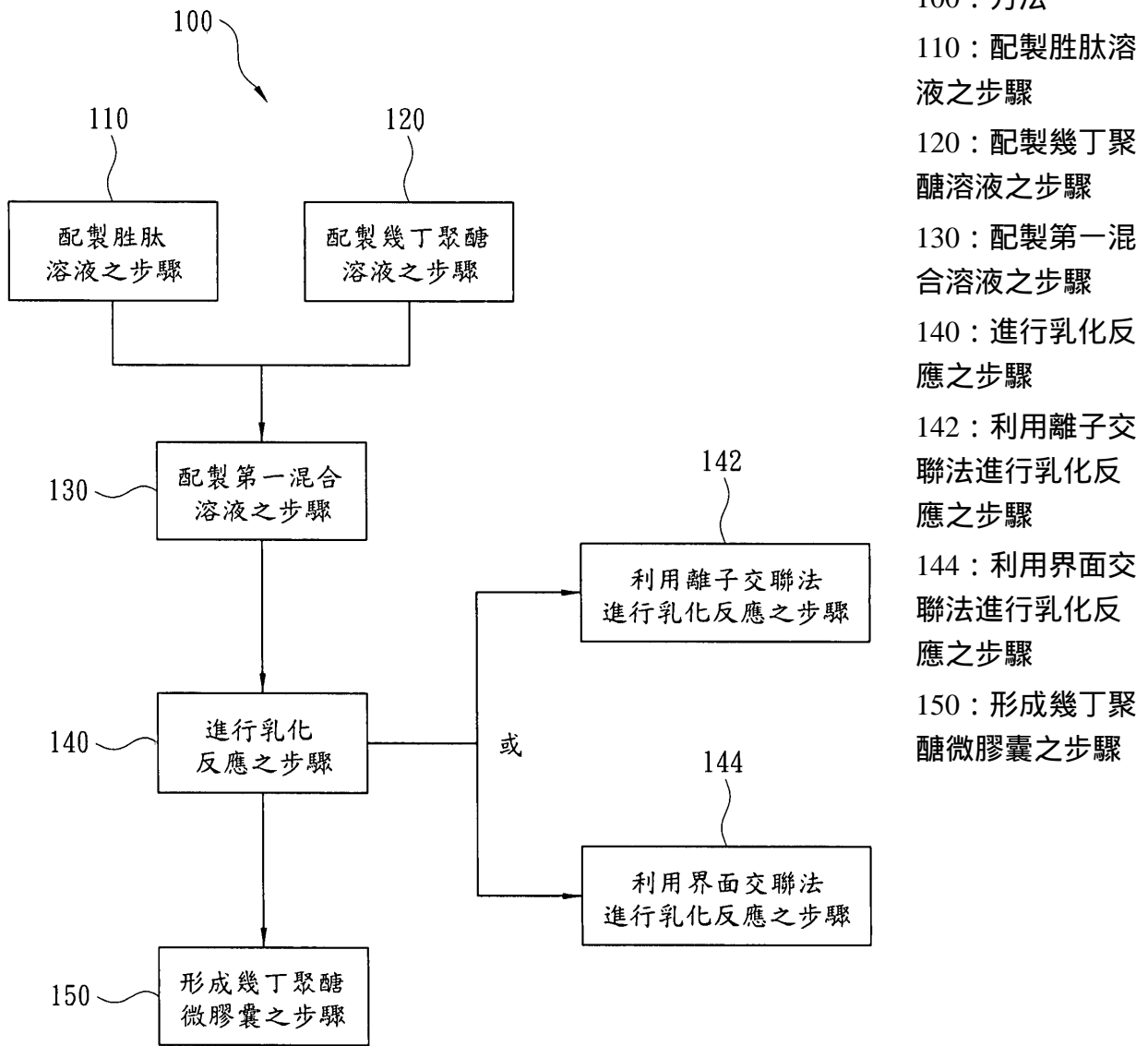
臺南市仁德區二仁路 1 段 60 號

【74】 代理人：蔡坤財；李世章

【57】 發明摘要：

一種幾丁聚醣微膠囊之製造方法，其係將幾丁聚醣溶液與胜肽溶液混合後，進行乳化反應，使幾丁聚醣包覆胜肽而形成幾丁聚醣微膠囊，其中此幾丁聚醣微膠囊具有多孔狀結構以及 1 奈米(nm)至 1 微米(μm)之平均粒徑，又兼具抑制金黃色葡萄球菌生長以及皮膚抗皺的效用。

(2)



第 1 圖