

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

【11】公開編號：201642782

申請實體審查：有

【43】公開日：中華民國 105 (2016) 年 12 月 16 日

【51】Int. Cl. :                      A45D44/22 (2006.01)

【54】發明名稱：含魚鱗胜肽及溫度感應型材料之奈米纖維作為面膜之用途及其製備方法  
USE OF NANOFIBER CONTAINING FISH SCALE PEPTIDE AND  
THERMO-SENSITIVE MATERIAL FOR MANUFACTURING MASK, AND  
METHOD FOR MAKING THE SAME

【21】申請案號：104117767                      【22】申請日：中華民國 104 (2015) 年 06 月 02 日

【72】發明人：李佳芬 (TW) LEE, CHIA FEN；吳宗遠 (TW) WU, TSUNG YUAN

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

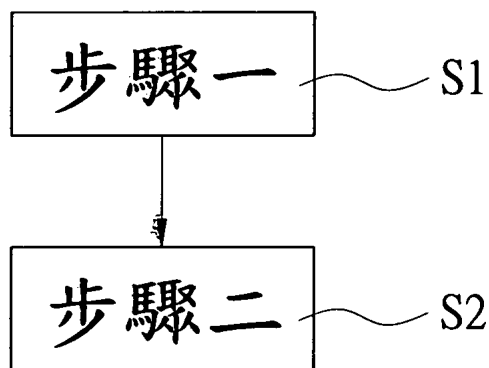
臺南市仁德區二仁路 1 段 60 號

【74】代理人：陳豐裕

【57】發明摘要：

本發明係有關於以一種含魚鱗胜肽及溫度感應型材料之奈米纖維作為面膜之用途及其製備方法，製備方法包括將一溫度感應型材料溶解於一溶劑，再加入一魚鱗胜肽及一交聯劑混合以形成一混合溶液，其中魚鱗胜肽及溫度感應型材料之重量比為 1:4~1:19；以及將混合溶液利用靜電紡絲法製成一奈米纖維，置於 110 進行熱烘交聯反應，以得到一含魚鱗胜肽及溫度感應型材料之奈米纖維面膜。

指定代表圖：



符號簡單說明：

(S1) . . . 步驟

—

(S2) . . . 步驟

二

第 一 圖