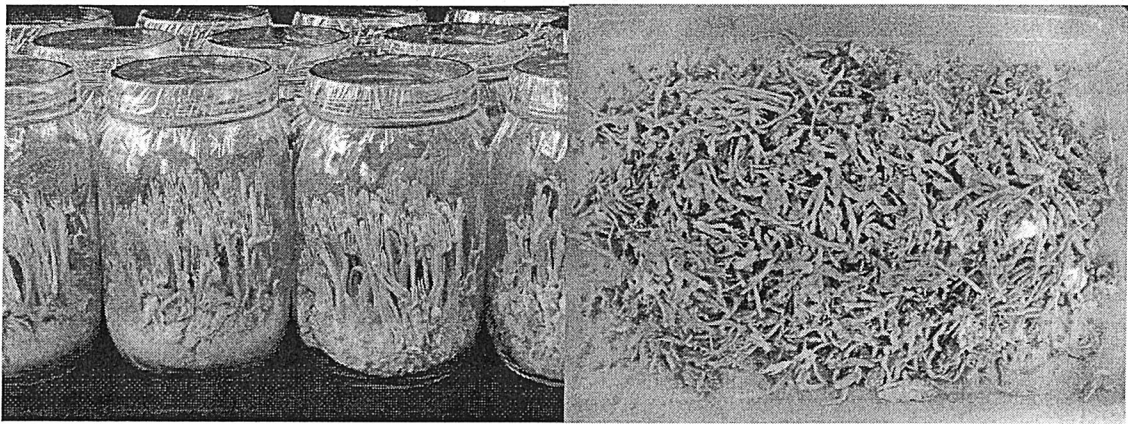


「北蟲草生產技術」簡介

本技術是利用稻米進行北蟲草之菇體(子實體)生產，藉由液態培養方式製作菌種，接種至滅過菌的稻米基質中，在不同發育階段給予適當的通氣，阻絕並降低雜菌污染，增加北蟲草生產之良率，且配合不同光質光源刺激誘導北蟲草原基的產生，佐以適切環境條件控制供其發育，使每瓶子實體之鮮重皆可達 20 g 以上，且含有豐富之蟲草素與蟲草酸

本技術若沿轉產業應用，將可協助業者進行北蟲草量產，並可有效控制生產時之良率達 90%，而生產所獲得之北蟲草子實體將可提供直接販售或作為加工原料，以提供保健或美容產品開發之用。



圖左. 以本技術生產之北蟲草子實體。

圖右. 採收後之北蟲草子實體。

行政院農業委員會農業試驗所
技術移轉(授權)業者基本資料表

公司(農會)名稱					
公司(農會)地址					
成 立 時 間					
工廠(農、林場) 地 址					
代表人/連絡人	職 稱			電 話	
				傳 真	
公司執照號碼(農 會會立案證號)		工廠(農、林場) 登 記 證 號 碼			
主 要 產 品					
總 資 產 額	萬元				
登 記 資 本 額	萬元				
員 工 總 額	人				
從 事 產 品 研 究 發 展					人
從 事 產 品 生 產 線 上					人
廠 房 及 設 備 投 資 金 額	萬元				
營 業 額 (萬 元 / 年)	萬元				
關 係 企 業 / 協 力 廠 商					

附件三

行政院農業委員會農業試驗所

技術移轉(授權)意願書

申請日期： 104 年 月 日

移轉技術名稱	北蟲草生產技術
技術創作人	姓名：呂昀陞 服務單位：植物病理組
擬利用技術內容	
申請業者 基本資料	公司名稱： 代表人： 電 話： 傳 真： 電子郵件： 聯 絡 人： 職 稱： 電 話： 傳 真： 連絡地址： 電子郵件：
產 製 項 目	
預 期 應 用 範 圍 及 產 品	

申請公司：

(公司印信) 代表人：

(簽章)