

附件一

「褐藻色素之萃取技術」

技術資料

褐藻色素近來備受學界及產業重視，在日本、美國、韓國、中國大陸已開始生產製造及販售作為保健或保養品原料。然萃取技術的好壞，會影響褐藻色素的安定性，因此原料價格差異甚大。惟目前國內僅少數廠商能夠自行製造生產褐藻色素，絕大多數還是仰賴進口。若臺灣業者能擁有『褐藻色素之萃取技術』將可自行生產褐藻色素，不僅能減少進口，更能將MIT產品邁向國際。

技術內容：本所研發之多段式萃取技術，可提升褐藻色素的萃取率，萃取所得之褐藻色素其安定性高，這項特點是褐藻色素開發作為保健素材的重要利基。由細胞實驗中發現：褐藻色素能強化脂肪細胞內的代謝能力，達到減少油脂堆積的作用，且能有效清除氧化自由基，避免細胞組織受到氧化自由基的攻擊。

附件二

行政院農業委員會水產試驗所

技術移轉(授權)業者基本資料表

公 司 名 稱					
公 司 地 址					
成 立 時 間					
代 表 人／連 絡 人		職 稱		電 話	
				傳 真	
公 司 執 照 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

行政院農業委員會水產試驗所
研究成果技術移轉(授權)意願書

移轉技術名稱	褐藻色素之萃取技術
計畫名稱	
計畫主持人	姓名：服務單位：
擬利用技術內容	褐藻色素之萃取技術
擬移轉廠商 基本資料	公司名稱：
	代表人：電話：傳真：
	地址：
	聯絡人：電話：傳真：
產製項目	
預期應用範圍 及預期產品	

申請公司：（公司印信） 代表人：（簽章）

申請日期：年 月 日