

國立臺灣海洋大學研究成果技術移轉或專利授權公開遴選廠商資格條件表

申請日期：2024 年 9 月 27 日

技 術 名 稱	能緩解退化性骨關節炎症狀之海蜇皮第二型膠原蛋白納豆菌發酵物及其製法	
補助計畫名稱 及編號	補助單位： 無	計畫編號： /
	計畫名稱： 無	計畫經費： /
發明人	姓名：龔瑞林 服務單位： 食品科學系	
	電話： 02-24622192-5130 傳真：02-24632179	
擁有智慧財產權 種類及號碼	☒ 專利權 （ ☐ 發明 No. _____ 號 ☐ 新型 No. _____ ☒ 申請中） ☐ 其他技術知識 _____	
技 術 內 容	獨特以納豆菌降解膠原蛋白及評估總和骨關節炎生理功能性素材衍生之生產技術。本技轉加值乃涵蓋以海蜇皮為原料生產降解含有部分胜肽小分子技術、天然物骨關節保健之發酵生產條件、以及細胞與動物模式之保健功效評估確認。提共具備科學依據的功能基礎素材配方。配合生產廠以各種加工設備為素材建立海蜇皮第二型膠原蛋白胜肽素材，協助檢討控制關鍵製造流程，掌握最合適的生產指標設定值。	
預期利用範圍及 預期產品	保健食品加工開發領域，訴求天然物骨關節保健功能者 健康美食系列產品及銀髮族膳食 養殖或寵物飼料配方	
參與廠商資格	一、產業類別:食品業或生技保健業者 二、應具備之專門技術: 具備發酵或食品加工副產物生產技術者 三、應有之機具設備: 具備食品加工副產物生產設備者 四、應有之研究或技術人員人數: 2 人以上	
推薦廠商	廠商名稱：肽坦生物科技有限公司 推薦之廠商是否可能發生利益衝突之情事 ☒ 否 ☐ 是（請填寫「利益衝突揭露單」）	
備註	推薦廠商時，應詳閱本校「研發成果運用暨利益衝突迴避與資訊揭露管理辦法」，如有利益衝突之虞時，應填寫「利益衝突揭露單」。 法規及檔案下載請至： http://ftt.tw/tcGDs	