



食品



魚鱗膠原蛋白系列產品之研發計畫

泉勝科技股份有限公司

成立時間：民國92年10月1日

計畫聯絡人：杜中菁

主要產品：冷凍魚貨、魚肉水餃系列、熟食類

公司網址：<http://www.mamafisch.com>

計畫創新重點

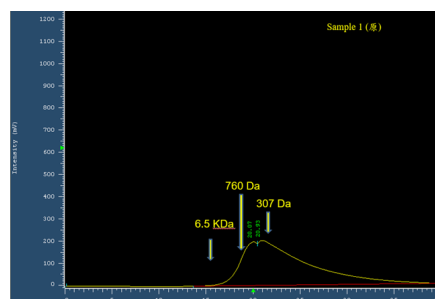
本屬於廢棄物之魚鱗含有豐富膠原蛋白，雖有文獻報導其萃取方法與效果，但魚腥味為最難克服之處，本計畫利用酵素水解，不僅可獲得分子量較小，保健與美容效果較佳的膠原蛋白，降低魚腥味，系列產品加入洛神等天然強抗氧化物，不僅可加強其保健與美容效果，也去除魚腥味。

計畫介紹

由於公司本業為魚產加工業，生產過程中累積大量魚鱗，故希望能將廢棄物轉化成新商品，並且引導公司朝向生技產業轉型。因此，本計畫規劃運用酵素水解，獲得小分子膠原蛋白，並以此研發具有保健功能之系列飲品，與具有美容護膚效果之面膜和洗顏露及精華凝露，加上生產原料來自本地產品，價格上與進口原料相比頗具優勢，應可有效提升市場佔有率。

市場效益

此酵素水解方法為本公司自主研發，目前已對於酵素水解有初步成果，在產品處理、保存與製作皆有一定的了解，正式生產一年後可達飲品每月10,000瓶、精華露每月5,000瓶的產量，本公司擁有自有直營門市，至少可降低50%的通路費用，因此售價極具競爭力，預計5年內直營門市可擴充到5-60間，會員數可達15-20萬人。



利用酵素水解，可獲得較小分子量

公司簡介

本公司創立於民國96年，通路『媽媽魚安心超市』為主要自有產品銷售通路，工廠端負責食品製造生產及運輸。目前將公司、門市、農場、工廠等整合為泉勝科技股份有限公司，並通過ISO22000及HACCP和產銷履歷等認證。

成果效益

- 本計畫成果研發出之多種膠原蛋白飲品，推出後市場反應熱烈，銷售量已達56,000多瓶。
- 本計畫研發成果之美容膠原蛋白面膜，銷售量已超過12,000片。
- 公司新開2家直營門市，員工數增加69人，強化公司研發、生產、銷售團隊。
- 本次研發成果已在華航機上雜販售，頗受好評。



華航機上雜誌



多種膠原蛋白飲品

創新 / 研發心得

市面上膠原蛋白產品甚多，本公司為唯一推出系列產品之公司。此計畫之成功，不僅是利用原本為廢棄物之魚鱗推展出系列產品，減少生產時之廢棄物，增加公司營業額與獲利，更使公司產品從原本之初級水產加工品升級至生技健康保養品。因此在此系列產品研發成功後，本公司將持續加強研發能力以及與學術單位合作之關係，努力提升公司的技術層面與擴大產品之多樣性。



左2為公司負責人-王偉旭先生