

## 魚子胜肽精華－再現青春風華

時光不饒人，隨著年齡的增長，難免留下臉龐鬆垮、黯沉斑點和皺紋等各種歲月痕跡，因此，如何減緩老化，再現青春風華，是現今科技努力的課題。而說到烏魚子，大家會聯想到宴席上一小片令人口齒留香黃澄澄的佳餚，最近本所在烏魚卵有驚人發現，以生化萃取技術，將未熟或過熟烏魚卵製成「魚子胜肽精華」，成功開發出美肌美顏的保養品。

未熟或過熟烏魚卵無法作為烏魚子的原料，但此時期之烏魚卵富含蛋白質分解酵素，可有效將烏魚卵分解成小分子胜肽，更利於皮膚的吸收。本所已成功的從烏魚卵中萃取出兼具活膚、撫紋及延緩老化功能之

機能性美容素材，大大提高其附加價值。以 35—60 歲的 46 名試用者進行貼布試驗、官能性評估，其結果顯示受試者均無過敏現象，且受試者對於製品之吸收度、觸感、延展性及外觀質地等均可接受。精華露、賦活霜、眼凝露等試製品於不同溫度之貯存安定性試驗中，其色澤、香氣、澄清度均呈穩定狀態。人體膚質試用評估，受試者使用前及使用 1 個月後，膚質含水量與彈性纖維增加率約為 20%，影像觀察亦可明顯看出膚質紋路的變化。魚子胜肽精華具有極佳之抗氧化活性，可對抗自由基及紫外線，提供肌膚最佳之防禦力，對角質細胞與纖維母細胞作用，具良好之修護力，有利回復肌膚之彈力，對肌膚保養有很好的功效。

(水產加工組藍惠玲、吳純衡)

