

## 「仙草活性成分分析方法與製程」簡介

文獻記載，仙草為保健植物。利用仙草所產製的加工品，可望成為衛福部審核通過之健康食品並取得健康食品字號。在仙草多數有效性成分中，本所找到可作為仙草品管的指標性成分。此成分大量且穩定的存在仙草乾中，分析方法簡單，在仙草加工產品易於檢測得。利用此指標性成分，可將仙草產業的管理科學化，包括栽培品種的選擇、進料品質控管及製程條件選定等等，各類仙草產品均適用。藉此，可建立仙草相關產品的最佳製程以保留最高機能性。本項技術若移轉產業應用，將有助於提升仙草產品安全性與保健性，解決目前仙草部分產業無法品管之問題，活絡仙草產業，經濟效益佳。