

# 紫錐花保健食品配方

Functional food supplement of Echinacea



陳裕星



04-8523101#200



生技加工 / 作物改良課



ychen@tdais.gov.tw

**合作方式：可技術移轉**

**技術成熟度：商業化推廣階段**

**技術領域：採後處理與加工增值**

## 技術說明：

紫錐花為歐美著名保健植物，相關產品種類繁多，從原料茶包、萃取之膠囊、錠劑、酞劑、沖泡粉等，各家廠商產品樣式、內容成分不一。如購買歐美之保健食品原料再加工製造，成本高不易與進口產品競爭，也難能做出特色。本場累積多年的紫錐花產品開發經驗，建立本「紫錐花保健食品配方」技術，可提供技轉廠商從原料栽培到產品開發與指標成分分析鑑定，協助廠商生產兼具功效特色與成本競爭力之紫錐花保健食品。

## 適用產業、開發潛力與競爭力分析：

1. 生技業、食品加工業。
2. 紫錐花為歐美知名保健植物，相關產品在保健市場暢銷百餘年，2018年於美國超市零售通路銷售超過1.1億美元，2020年因新冠疫情更使得紫錐花在美國銷售倍增。目前紫錐花產品主要訴求為提升免疫力、抗病毒及預防上呼吸道感染等，依據衛福部國民健康署統計資料顯示，國人每年因感冒就醫1,500萬次，健保給付200億元，另外國人每年消費感冒糖漿2億瓶，約60億元，整體感冒市場產值260億元以上，如以5%市場計算，國內應有13億元以上市場產值，如果加上東南亞、中國大陸、日本、韓國等亞洲市場，產值成長可期。本場已建立完整的紫錐花產業化技術，可協助技轉廠商迅速建立生產技術，切入保健食品市場。



## 歐美著名的紫錐花產品

- ✦ 德國 Madaus Echinacin®/Rottapharm
- ✦ 瑞士 Echinaforce®/A.Vogel
- ✦ 以色列 Chizukit
- ✦ 加拿大 Webber Natural, Echinillin®
- ✦ 美國 Nature's Way, EchinaGuard

