

「太空包雲芝生產技術」技術簡介

雲芝(*Trametes versicolor*)是我國重要之藥用菇類，依據《本草綱目》記載具有止咳平喘、健脾利濕、清熱解毒等作用，現代醫學研究則指出其子實體萃取之雲芝多醣體 (Polysaccharide Krestin)，具有活化免疫細胞與促進細胞激素之功能。雲芝子實體過往在國內主要以野生採集為主，本技術即透過太空包生產技術，配合最適配方與環控栽培技術，讓雲芝在 45 天內即可採收，且平均每個太空包可採收至少 10 公克以上乾重之雲芝子實體，透過本技術可讓雲芝生產更加穩定，且具備量產之能力。



圖 1、利用太空包生產雲芝子實體