

# 牛樟芝生產、分離、有效成份鑑定、分析及製造之方法

## 本院覽號

11T-1041117

## 公告日期

## 智財權狀態

know-how

## 摘要

以有機溶劑萃取樟芝菌絲之三帖類化合物以及萃取樟芝菌絲之多醣體，並以2D-gel、HPLC、Gel Filtration分析成份，並與從其他培養方式所萃取之三帖類化合物及多醣體比較。生物活性鑑定方式包括肝癌細胞存活率分析、血糖調節功效及免疫系統反應之分析。令此發明亦將以不同的培養方式找到牛樟芝培養方式之最佳方式。

## 技術優勢

此發明可快速萃取及鑑定不同靈芝屬之差異並提供實驗室培養在生物反應器的樟芝二次代謝物產生之監測。

## 應用範圍

牛樟芝培養方式之最佳化。

## 創作人

陳水田



中央研究院  
ACADEMIA SINICA