

# 靈芝萃取物F3促進人體組織幹原細胞活性及附著性之機能應用

## 本院覽號

28A-950914

## 公告日期

## 智財權狀態

美國臨時案已申請、美國已申請、PCT已申請、日本已申請、歐盟已申請

## 摘要

本發明揭露了靈芝萃取物F3具有促進組織幹原細胞活性及增加細胞附著力的能力。以前的研究顯示細胞吸附分子 (cell adhesion molecules, CAM)在細胞與細胞的作用上扮演很重要的角色。有文獻報導N-CAM可以抑制癌症的轉移，本發明發現靈芝萃取物F3可以增加細胞的吸附，所以推測靈芝萃取物F3具有增強免疫及抗腫瘤的功能，係來自於促進CAM的表達。

## 技術優勢

本發明揭露了靈芝萃取物F3促進細胞間的吸附作用，F3可以促進CAM的表達，可藉此更進一步開發抗腫瘤藥物及免疫調節劑。

## 應用範圍

抗腫瘤 增強免疫力

## 創作人

施子弼、翁啟惠



中央研究院  
ACADEMIA SINICA