

# 靈芝萃取物F3具有免疫刺激之成分

## 本院覽號

28A-941007

## 公告日期

## 智財權狀態

美國US8,906,380B2放棄維護、台灣(發明)I386220放棄維護、美國臨時案已申請

## 摘要

靈芝之萃取物F3具有會促進CD14+ 單核球細胞成熟為樹突細胞及CD19+ B型淋巴細胞分化、成熟及活化，並促使樹突細胞分泌細胞色素、介白素等及B型淋巴球分泌抗體及介白素，加強免疫力。

## 技術優勢

靈芝能影響的免疫模式尚未十分清楚，本發明中我們調查研究靈芝在純化的人類樹突細胞與B淋巴細胞的功能。

## 應用範圍

作為特定免疫失調疾病之處方。作為預防性疫苗之佐劑及治療性癌症疫苗。作為刺激樹突細胞的試劑，例如癌症的免疫治療。

## 創作人

翁啟惠、陳鈴津、游正博、林國儀、楊文彬



中央研究院  
ACADEMIA SINICA