

靈芝萃取物的服用方法和組成

本院覽號

28A-931014

公告日期

智財權狀態

PCT已申請、台灣(發明)已申請、美國臨時案已申請、
歐盟已申請、日本已申請、PCT已申請、美國
7,687,064放棄維護

摘要

靈芝萃取物F3在免疫學和細胞生物學上的發現如下：藉由免疫調節作用與IL-1基因的表現有關。刺激發炎性的細胞激素表現。調節蛋白激酶的傳遞路徑；誘導細胞表面的Toll-like 受體。調節單核球細胞的分化。加強自然殺手細胞對腫瘤細胞之毒殺能力。

技術優勢

靈芝是眾所周知的傳統中草藥，已廣泛的應用於增強免疫，養身保健。靈芝萃取物F3影響免疫之作用機轉已經被發現及探討，本發明中我們調查研究靈芝對特定細胞的影響。

應用範圍

靈芝萃取物F3可作為一個免疫調節試劑。可作為健康食品或新藥研發的研究。例如，抗病毒、抗腫瘤或作為疫苗的佐劑。

創作人

翁啟惠、許先業、花國峰、林俊宏、許傑森、陳水田、林國儀、楊文彬、游正博、陳鈴津



中央研究院
ACADEMIA SINICA