靈芝多醣體F3之精製及精製物之用途

本院覽號

14A-961011

公告日期

2025-03-10

智財權狀態

專利申請中

摘要

赤靈芝(又稱靈芝)是傳統中藥中常被用做抗癌和調節免疫力的處方劑。本發明乃從靈芝萃取物以新式分餾法取得的新組成份。此法分餾出的組成份可引發真核細胞的免疫調節，造血和抑制腫瘤等能力之表現，這些調節與改變是經由類鐸受體分子(toll-like receptor, TLR)和其他跨膜受體(transmembrane receptors)所引起。

技術優勢

為目前已知唯一非細菌鞭毛蛋白之TLR5活化劑

應用範圍

疫苗佐劑，免疫調節藥物，抗癌藥物，抗癌藥物佐劑，腸胃功能調節劑。

創作人

楊淑美，陳彥伯，楊文彬，翁啟惠

中央研究院 ACADEMIA SINICA 中研®