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	公告日期	智財權狀態
28A-950914	2025-03-10	專利申請中

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 中研®