

多醣體的高階分析及鑑定

本院覽號

11T-1060210

公告日期

智財權狀態

know-how

摘要

本技術使用核磁共振(NMR)之氫譜數據蒐集及圖譜分析，另外透過感應耦合電漿質譜分析儀(ICP-MS)檢測出組成物的種類及含量的多寡，針對多醣體組成進行有效的定性與定量分析，可輔助製成最適化的藥物產品。

技術優勢

本技術使用核磁共振儀與感應耦合電漿質譜分析儀兩種不同高階儀器針對多醣類藥物進行分析，可提供較準確之多醣體藥物成份鑑定。

應用範圍

天然多醣類藥物的組成複雜且多元，本技術可應用於開發有效的多醣類藥物分析方法以確保多醣類藥物組成與結構特性。

創作人

蔡明道



中央研究院
ACADEMIA SINICA