

以特殊質譜圖資料庫鑑定多醣體和醣複合物的結構

本院覽號

07A-1060307

公告日期

智財權狀態

美國臨時案已申請、美國US 10,796,788 B2已獲證

摘要

此成果以特殊的方法和序列，建立醣分子質譜圖資料庫，此資料庫可以應用在多醣體和醣複合物的結構鑑定。

技術優勢

對於醣結構的鑑定，我們的方法比現有之技術更快，更靈敏，有些現有之技術無法決定之結構，我們的方法也可以決定其結構。

應用範圍

可以鑑定從生物系統分離出來的醣結構，或人工合成的醣結構。

創作人

倪其焜、蔡尚庭、許旭辰、劉佳燕、黃詩珮



中央研究院
ACADEMIA SINICA