

用於診斷，評估預後及治療僵直性脊椎炎的生物標記及標的

本院覽號

28A-1060419

公告日期

2020-06-03

智財權狀態

美國臨時案已申請、PCT已申請、台灣(發明)I848959已獲證、歐盟放棄申請、美國已申請、日本放棄申請、中國放棄申請

摘要

本發明之生物標誌物可用於僵直性脊椎炎的診斷，預測和治療。本發明還涉及用於產生僵直性脊椎炎的動物模型的方法，由此產生的動物模型以及使用這種動物模型篩選在治療僵直性脊椎炎中具有藥物活性的試劑的方法。

技術優勢

唯一可預防僵直性脊椎炎 建立僵直性脊椎炎患者之間充質幹細胞進行體外培養和體內疾病模型的平台

應用範圍

預測或診斷僵直性脊椎炎 新藥的開發

創作人

林國儀、洪士杰、劉津秀



中央研究院
ACADEMIA SINICA