

預測鋰鹽在雙極性情感疾病的預防療效之生物標記

本院覽號

12A-1011005

公告日期

智財權狀態

美國臨時案已申請、PCT已申請、台灣(發明)I510632
放棄維護、美國US9,797,015 B2放棄維護、中國
ZL201480018706.9放棄維護

摘要

鋰鹽是治療雙極性情感性 疾病主要用藥，本發明是以全基因體掃描找到和鋰鹽療效相關的基因：有療效個案都帶有某一組特定基因型，而對照組則不帶。在另一個前瞻性研究中，以此基因百分之百成功地預測個案之鋰鹽療效。

技術優勢

現在臨床上並無任方法可以預測雙極性情感性 疾病個案之鋰鹽療效。本發明實現在臨床用藥之個人化治療。

應用範圍

本發明可預測雙極性情感性 疾病個案之鋰鹽療效。可以成為臨床基因檢測，幫助醫生對患者在使用鋰鹽之前評估療效。對於鋰鹽無療效之患者可以早期安排其他治療及用藥。

創作人

陳垣崇、鄭泰安、陳建勳、李朝雄、李明達



中央研究院
ACADEMIA SINICA