

線圈磁感應偵測癲癇行為症狀設備

本院覽號

12A-1070815

公告日期

智財權狀態

美國臨時案已申請

摘要

本發明利用磁感應方式，可以成功偵測癲癇症狀發生前的微小動作震動症狀，本發明目前為動物測試階段，未來將可以應用於癲癇病人身上，作為癲癇嚴重發作前的預警偵測裝置。

技術優勢

與過去相比較，過去沒有類似裝置的發明於癲癇疾病上，無論是動物或是人類身上。本研究的最大優點，可以作為癲癇病人發病前的預警效果，具有臨床價值。

應用範圍

本發明可以應用有兩方面，一則應用在目前癲癇動物實驗上。另一方面預期將可以使用在臨床癲癇病人身上，作為預警的效果。

創作人

徐百川、黃智偉



中央研究院
ACADEMIA SINICA