



技術名稱

連續型醫療數據串流之即時監控系統

創作發明人

唐德成

技術內容簡介

供一種連續型醫療數據串流之即時監控系統，包括：一醫療裝置以及一分析主機。該醫療裝置用於收集並提供連續型醫療訊號以及提供警示。該分析主機連接該醫療裝置並接收該連續型醫療訊號，包括：一資料庫；一訊號分析模組；和一醫療決策模組。該醫療裝置係組態為：可設定一時間標籤，並依該時間標籤收集該連續型醫療訊號；該訊號分析模組係依據該連續型醫療訊號進行模型訓練，並形成至少一醫療模型；該醫療決策模組係用於即時比對該連續型醫療訊號和該醫療模型；該資料庫係用於儲存該連續型醫療訊號以及該醫療模型。

相關技術內容資料請洽技術移轉組，[TEL:\(02\)2875-1265](tel:(02)2875-1265)

預期利用範圍及預期產品

洗腎心衰風險預測、乾體重、肺積水 X 光片、血紅素等之軟體醫材

參與資格

1. 產業類別：醫學工程
2. 應具備之專門技術：AI、大數據
3. 應有之機具設備：洗腎機
4. 應有之研究人員或技術人員(數)：5
5. 其他條件：無