

 技術名稱

全人醫療整合評估系統以及裝置設計

技術摘要

在ICU的病患中，大部分的病人都不是只有一項疾病，我們稱作共病症患者。因此病患會針對其症狀尋求許多科別的醫師來進行評估，因此會做出不同的醫療處置。但是可能會有相同的藥效，例如：服用降血壓、降血糖以及抗發炎的藥物時，不同藥物之間的可能會造成交互作用以及相關的藥效之間的排斥。

此系統為了解決上述問題：

整合病患的相關臨床參數並將其數據正規化成“共病參數”其參數若大於其標準門檻，系統會及時通知該病患所需要的所有專業照護人員，並啟動全人醫療機制。

現有技術描述、問題及其缺陷

目前的全人醫療機制的啟用是採取傳統模式，由線下的電話連絡以及傳統的會議方式，來進行全人醫療照護，這不但會耗時費工，且事倍功半。

本技術發明之目的及達成功效

全人醫療整合評估系統優勢

1. 即時召集全人醫療所需要之專業醫護人員，減少召集的所需要的時間
2. 降低不必要的醫療處置
3. 提升醫療的效率以及降低不必要的開銷以及等待的時間
4. 改善過往僅針對身體(生理)上的照顧，進而去關心病人的身心靈狀況，達到更好的醫療效果。

適用產業類別

臨床醫療照護、共病醫療照護、跨部會管理

關鍵字

全人醫療，智慧醫療，身心靈照顧，成本管控

相關專利號碼

中華民國：(TW)I640950

聯絡窗口

單位名稱：產學創新總中心

聯絡人：林甫穎

電話：0960760066

電子郵件：evelynlin@gs.ncku.edu.tw

專利說明

榮總其他專利

