

 技術名稱

以目視化智慧系統進行隔離病人之管理系統

技術摘要

本發明依據病人關於特定檢驗標的、例如傳染病及/或抗藥性菌等具有感染管控措施必要性之檢驗結果，由一判別模組進行判斷病人之檢驗結果中關於該特定檢驗標的是否存在的事實，依據判斷之結果，藉由一顯示器以圖像、顏色及/或文字之視覺內容，將病人、病房、病床以及該檢驗標的之結果予以視覺化，使醫護人員得以快速綜覽所轄各病人之情況，便於對不同病人施以其各自對應的感控防護措施。

現有技術描述、
問題及其缺陷

在新型冠狀病毒COVID-19的全球性蔓延情況下，突顯了感染控制的重要性，而在感染控制的相關舉措中，對於COVID-19染疫等傳染病患者或抗藥性菌病患進行隔離，以避免發生院內交互感染之措施，雖屬有效之手段，但從病人的檢驗結果中發現感染源、再由病房護理站對於所轄病房之病人感染情況進行分類、標記及隔離等一連串之感染控制行為，在醫療資源普遍性不足的情況下，將會耗費大量的醫護人力，造成醫療資源的排擠，因此，各醫療院所的隔離率普遍性地偏低，致使院內感染之情況難以被有效地控制。

本技術發明之目的
及達成功效

本發明之主要目的即係在提供一種以目視化智慧系統進行隔離病人之管理系統，其係可輔助醫護人員快速地獲悉病人之隔離情況，便於進行適當之感控措施，提高隔離遵從率，降低感染情況之發生。

適用產業類別

感染科

關鍵字

感染控制、目視化智慧系統

相關專利號碼

I795854/中華民國

聯絡窗口

單位名稱：產學創新總中心

聯絡人：林甫穎 協理

電話：06-2360524#207

電子郵件：evelynlin@gs.ncku.ec

