

技術名稱

智能急救車

技術摘要

本發明揭示一種智能急救車，其包含車架、複數之藥盒及識別單元，設置於車架上；感測單元，設置於每一藥盒底部；運算單元，整合外部資訊及第一藥品狀態資訊並產生一第一整合資料；及分析管理介面，以供使用者傳輸標籤數據傳輸至該運算單元，該運算單元產生第二整合資料並轉存為藥品履歷，所述藥品履歷包括藥品名稱以及對應於該藥品名稱之庫存位置、重量數據、數量數據、效期、效用數據及藥品預設值。

現有技術描述、問題及其缺陷

習知急救藥車上藥品回補的作業流程，多數透過護理人力確認數量蒐整後，透過醫師開立處方箋，例如醫院資訊系統 HIS 或者調撥方式，通知藥局調劑後再將藥品領回補入急救藥車內，此舉消耗人力與時間，並容易造成人工盤點上的誤差以及藥品回庫時間，可能造成多人需急救狀況下藥品短缺的機率。

本技術發明之目的及達成功效

本案智能急救藥車創新關鍵優勢利

1. 智慧感測取代人工盤點追藥作業,使醫療人力回歸臨床作業
2. 鏈結中央庫存系統強化支援管理
3. 智能輔助提升用藥安全

適用產業類別

各醫療院所(病房急救藥車設置)

關鍵字

急救藥車

相關專利號碼

I763546; M619957

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

