



用於監測生命停止病人頸動脈血流的方法

(以下內容一頁為限，不可揭露關鍵技術內容；填表完成後請刪除此行)

提案人：林世明教授

單位：國立臺灣大學 醫療器材與影像醫學研究所

簡歷：(可列出相關連結，例如系所、研究室網頁)

<http://com.mc.ntu.edu.tw/people/admin>

市場及需求：

技術摘要(含成果)：

心跳停止(心搏驟停)一旦發生，如果患者得不到及時的搶救復甦，4至6分鐘後就會造成腦和其他人體重要器官組織的不可逆之損害，因此心跳停止後的心肺復甦術必須在現場立即進行。本發明提出開發一[心跳停止病人血流動態監測方法之創新技術，以克服上述雙指觸覺法之缺點。本發明結合兼顧身體/硬體/軟體/軟體等，發明一種能夠輔助急救人員精確地監測與判讀心跳停止病人頸動脈血流與脈波之方法。

優勢：

本發明描述了一種創新的電子片/手持醫療傳感方法，適合為 50-80 歲之老年人篩選頸動脈狹窄和腦血流量。

競爭產品：

無。

專利現況：

無。

聯絡方式(請不用填)：

臺大產學合作總中心

Tel: 02-3366-9945, E-mail: ntuciac@ntu.edu.tw