

應用於電子聽診器的疾病診斷方法

本院覽號

05A-1000519

公告日期

智財權狀態

台灣(發明)I528944放棄維護

摘要

一種應用於電子聽診器的疾病診斷方法，由收音部接收由肺部發出且包含外界噪音的音訊，將音訊經過噪音控制部及處理部，以取出音訊特徵值，接著比對特徵值與資料部內疾病音訊資料，最後由輸出部輸出疾病判斷結果。

技術優勢

據此，該電子聽診器即可達到自動化判讀疾病的功效，不僅減少人工聽診時所發生之人為誤判情形，更可在沒有醫師的情況下，先對病情有初步的瞭解。

應用範圍

電子聽診器

創作人

張復、白明憲、吳俊慶、趙婉芝、游本中、王新民、黃文良



中央研究院
ACADEMIA SINICA