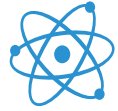


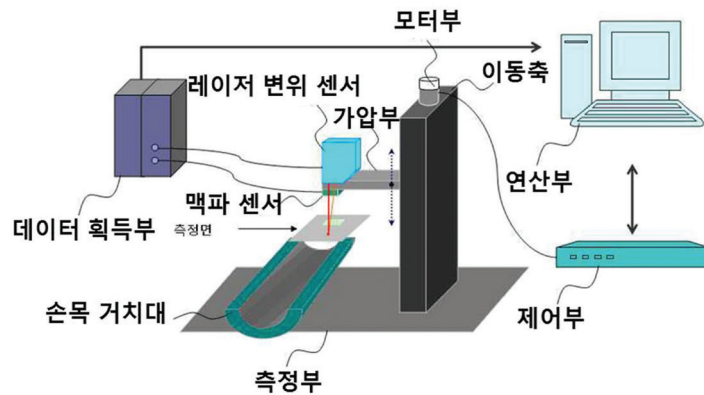
48

손목 고정을 통해 정확한 측정 가능한 맥파 측정 장치 및 방법



● 기술개요

본 기술은 맥파 측정 장치로서 피험자의 손목의 요골동맥을 상하좌우로 움직이지 않도록 고정하여 맥파 측정 장치이다. 본 기술에 따르면 가압력 및 혈관 직경 대비하여 맥파 및 맥압 변화의 측정을 통하여 보다 정확히 한의학적 맥상인 부침 및 허실을 진단가능 하다.



[맥파 측정 장치를 나타낸 구성도]

● 기술성

- 가압력 및 혈관직경 대비하여 맥파 및 맥압 변화의 측정을 통하여 정확한 부침 및 허실 진단 가능
- 가압력 및 혈관직경에 따른 맥파 및 맥압의 변화 추이로부터 새로운 진단 지표 발굴이 가능한 효과

● 대표청구항

- 피험자 손목의 요골동맥을 상하좌우로 움직이지 않도록 고정하여 맥파 및 맥파를 측정하는 가압부의 변위를 측정하는 측정부

● 연구자 이전

● 거래유형 통상실시권

● 기술가격 5백만원

● 관련특허 맥파 측정 장치 및 방법(10-1020001)



맥파 측정 장치