

감마나이프 성능평가 장치



특허등록번호

10-1459510

특허명

감마나이프 성능평가 장치

대표발명자

방사선표준센터 전국진



방사선을 이용하여 종양을 치료하는 수술장비의 성능을 검증 기술



국가 9대 R&D 프로젝트 중 하나로 꼽힌 정밀의료 영역은 의료 기술, 의료 데이터와 함께 IoT, AI 기술을 통합적으로 접목하여 암, 신경 난치병 등의 질환을 국가적 차원에서 보다 본격적으로 해결해 나갈 것으로 기대되는 계획입니다.

KRISS의 연구기술 '감마나이프 성능평가 장치'는 이러한 정밀의료 영역의 기반 중 하나가 될 수 있는 암 치료 의료 기술 장치입니다. 방사선을 이용하여 종양을 치료하는 수술 장비의 성능을 검증하고, 성능평가의 참조표준을 구축하는 이 기술입니다.