

주식회사 티아이

Imass (아이메스)



한국특허정보원장상



권리자	주식회사 티아이	등록번호	40-1222010
회사명	주식회사 티아이	주생산물	안과용 수술기 및 진단기기
명칭(상표명)	Imass (아이메스)		

(주)티아이의 '아이메스'는 백내장 수술의 수정체 전방 절개 단계에서 사용하는 수술기구입니다. 짧은 시간 동안 인가되는 전기에너지에 의해 일정하고 정확한 원으로 절개가 가능한 것이 특징입니다. 와이어로프의 특성인 탄성을 이용하여 각막을 통과할 때는 최소부피로 접혔다가 각막 내부에 진입해서는 원래의 모양으로 복원되는 특징을 가졌습니다.

각막을 최소한으로 절개하여 회복을 빠르게 하고 염증 발생 등 부작용을 줄입니다. 백내장 환우들의 세상에 빛을 여는 5mm-아이메스'는 백내장 수술의 가장 어렵고 중요한 과정을 쉽게하기 위해 탄생한 최초의 수술 기구입니다.