

JSK BIOMED

의료기기, 바늘없는 주사기

기업명	JSK바이오메드
대표자	전진우
주 소	대전광역시 유성구 테크노2로 160 403호 504호, 505호, 512호
연락처	042-369-1188
E-mail	info@jskbiomed.co.kr (Homepage : www.jskbiomed.co.kr)



창업기업 소개 및 분야

당사는 모든 인류의 건강하고 아름다운 삶을 위해 공헌하는, 안티에이징 글로벌 리더를 꿈꾸는 메디컬 바이오기업입니다. 당사는 이러한 사명을 실천하기 위하여 실시간 세포대사분석장비를 국내 유수의 생명과학 연구진에게 공급하고, 더 많은 사람들이 안티에이징을 접할 수 있도록 안전하고 효과적인 방식의 DDS(Drug Delivery System, 약물전달시스템)를 연구 개발하여 상용화하고 있습니다.



주요연혁



기술 및 제품소개

- 기술의 원리 : 레이저의 빛에너지가 물에 닿아 반응하여 운동에너지인 압력으로 변환 약물을 마이크로-젯 형태로 분사 피부를 통과하여 주사
- 시장 : 안티에이징 피부미용시술 시장
- 고객 : 국내외 피부과 및 성형외과 등



<바늘없는 레이저 주사기>

레이저의 빛에너지를 압력으로 전환하여 약물을 분사식으로 바늘없이 주입하는 신개념의 혁신적인 의료기기 주사바늘이 없는 특성으로 통증, 교차 감염 등 기존 바늘 주사방식의 단점을 획기적으로 보완함



R&D 파이프라인 및 특허 인증·인허가 현황

- 중소기업기술정보진흥원 - 레이저기반 바늘없는 약물전달 시스템 제품화를 위한 약물챔버개발
- 역류방지밸브가 구비된 마이크로젯 약물 주사 장치
- 마이크로젯 약물 주사 장치
- 바늘 없는 주사기
- 왕복 디스크가 구비된 마이크로젯 약물 주사 장치
- 멀티니들을 구비한 주사용 인젝터