

기업명	(주)진우 바이오
대표자	권동건
주 소	서울시 동대문구 회기로 117-3, 서울바이오 허브
연락처	070-7740-2024
E-mail	jwbio@jinwoobio.com (Homepage : http://jinwoobio.com)



창업기업
소개 및 분야



주요연혁

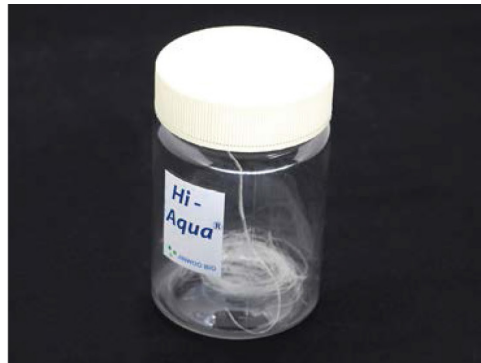


기술 및
제품소개

기존 액상형 히알루론산 의료기기의 문제점을 개선하여 고체 형태의 신개념 기술 개발

- 1) Fiber(리프팅/필러, Thread 등)
- 2) Film 경피와 점막 흡수용 패치, 유착방지제 등)

동물성 원료에서 기인한 콜라겐 대체를 위한 바이오 콜라겐 생산기술 개발



〈히알루론산 파이버〉

기존 필러 제품의 히알루론산 함량은 1% 정도로 매우 미량이며 고점성으로 인해 환자에게 고통을 수반하여 시술 시 어려움을 동반하나, 당사 개발 HA Fiber는 100% HA로 구성되고 의사의 시술이 용이하고 환자의 고통 경감



〈히알루론산 필름(경피용, 구강/점막용, 유착방지제용)〉

높은 미생물 안정성, 경제적인 가격, 타겟 부위의 효과적 적용



R&D 파이프라인
및 특허 인증
인허가 현황

1. 농림식품기술기획평가원- 히알루론산을 활용한 고기능성 피부외용제의 제조 및 제품화 기술개발 (HA와 PDRN의 복합체를 제조하여 이의 이화학적 특성 분석, 기능성 향상 확인, 제품화 기술 확보)
2. 농림식품기술기획평가원 - 구강건조증 개선을 위한 가식성 히알루론산 필름 소재 개발 및 제품화(HA를 주원료로 구강건조증을 완화하는 최적 가식성 필름 제형 확립 및 제품화 기술확보)

- 자동 도포기에 의한 히알루론산염 필름의 제조방법 및 이로부터 제조된 히알루론산염 필름
- 용매 캐스팅에 의한 히알루론산염 필름의 제조방법 및 이로부터 제조된 히알루론산염 필름 등 14건의 국내외 특허보유