

기업명	(주)진우바이오
대표자	권동건
주 소	(본사) 서울시 동대문구 회기로 117-3 서울바이오허브 연구동 301호
연락처	070-7740-2024
E-mail	jwbio@jinwoobio.com /kdongk4@hanmail.com (Homepage : http://211.234.100.234/jinwoo/index.html)



창업기업
소개 및 분야

- 세계 최초로 고물성을 갖는 고형화 히알루론산 기술 플랫폼(Solid HA Tech. Platform, SHTP)을 구축
- 바이오 의약/의료기기 제품 개발 관련 연구원과 전문의(성형외과/피부과/외과/이비인후과/산부인과/병리학과 등) 협업 체계 구축
- 2023년도 IPO 예정



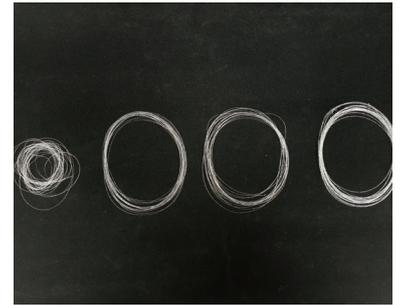
기술 및
제품소개

1. SHTP 활용한 HA 완제품

- 3S(Safe/Simple/Solid)(안전/단일성분/고체)
- SHTP 관련 국내 및 해외 특허권 확보
- SHTP 기술 활용한 HA Thread와 Film 대량 생산 기술 확보
- 경피용, 구강용, 점막용, 창상피복재 등으로 활용 가능

2. 기존 제품

- 특허 만료
- 유효 성분인 HA 최대 2.4% 정도 함유
- 대부분이 정제수로 이루어진 액상 또는 겔 형태



R&D 파이프라인
및 특허 인증
인허가 현황

Category	Product	2019	2020	2021	2022	2023
HA 원료	식품/화장품					OEM
	의료용					OEM
HA 필름	경피용					OEM
	건식/점막용					OEM
	창상피복재					JW Plant
HA 실	피부외용제용					OEM
	Thread					JW Plant
	필러					JW Plant
강화 HA	(Stapler) Suture 3D 프린팅 등					JW Plant
DDS	식품/화장품/ 의약, 의료기기 (유효 성분 담지)					OEM JW Plant



고형화 히알루론산 기술 플랫폼을 활용한 의약, 의료기기 제품 개발

기업명	(주)진우바이오
대표자	권동건
주 소	(본사) 서울시 동대문구 회기로 117-3 서울바이오허브 연구동 301호
연락처	070-7740-2024
E-mail	jwbio@jinwoobio.com /kdongk4@hanmail.com (Homepage : http://211.234.100.234/jinwoo/index.html)



R&D 파이프라인
및 특허 인증
인허가 현황

특허 등록

HA 대량 생산 기술 (화장품, 식품, 의약품용)	10-1671229 10-1746410 10-1784864	3건
HA 실 제조방법	10-1709608	1건
HA 필름 제조방법	10-1937681	1건
HA 코팅 기술 개발	10-1784863	1건

특허 출원

[PCT] HA 실 제조방법	2016-009748	1건
[PCT] HA 코팅 기술개발	2016-009749	1건
초저분자 HA 제조방법	10-2016-0011096	1건
[PCT] HA 필름화 기술	[2017-015633] [2018-002727] 10-2017-0029094 10-2018-0000182 10-2018-0027063 10-2018-0140876	2건 4건
HA 활용 신규제형화 등	10-2014-0032516 10-2013-0149205 10-2016-0011096	3건

상표권 등록

국내

40-2013-0085039 40-2015-0023130 40-2017-0010849	3건
---	----

해외 (중국)

23240314 23240267 23240510	3건
----------------------------------	----