NOVELTY NOBILITY

항체체료제

기업명	(주)노벨티노빌리티
대표자	박상규
주 소	경기도 수원시 영통구 월드컵로 206, 아주대학교 약학관 101호
연락처	010-3600-9633
E-mail	jin.cho@noveltynobility.com

창업기업 소개 및 분야

- 2017년 9월 설립
- 황반변성, 당뇨병성 망막병증 치료용 항체치료제 개발
- 2022년 임상 1상 진입
- 2022년 글로벌 제약서 파트너십 기반 개발 및 기술이전

주요연혁

2017.09	2017.11	2018.03
법인 설립	기술보증기금 벤쳐인증	산업기술진흥원 기업부설연구소 인증

기술 및 제품소개

황반변성, 당뇨병성 망막병증 치료용 항체치료제 개발중

1. 고령화 및 당뇨병 환자의 증가에 따라 실명환자가 급증하는 추세임.
2. 실명의 주된원인은 비정상적 신생혈관 형성임
3. 현재 실명 억제를 위한 안질환 치료제는 anti-VEGF가 있으나 20-40%의 저항성 환자가 존재함.
4. anti-VEGF 약물에 대한 무반응 및 저항성 환자를 대상으로 2차 치료제로 개발 중

R&D 파이프라인 및 특허 인증 · 인허가 현황

- 당뇨병성 망막증 및 황반변성 항체체료제 : 비임상 단계
- 암치료를 위한 항체약물접합체 개발 : 연구단계
- SCF 및 갈렉틴-1을 표적으로 하는 이중표적항체 및 그 용도에 대한 특허 출원