



## 퇴행성 뇌질환 및 난치성 암 치료제 개발

기업명	(주)아이비스바이오
대표자	김동석
주 소	대전시 유성구 과학로 125, 벤처동 315호
연락처	010-8957-1850
E-mail	dskim@aevisbio.com



창업기업  
소개 및 분야



기술 및  
제품소개

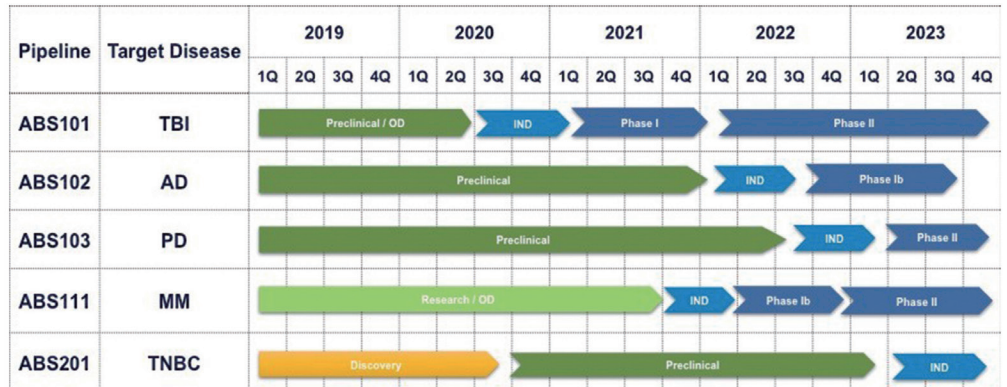


R&D 파이프라인  
및 특허 인증  
인허가 현황

(주)아이비스바이오는 의학적 미충족 수요가 큰 난치성 질병에 대한 혁신적 치료제를 개발하고자 함

NIH에서 개발중인 면역조절 저분자 화합물을 도입하여 퇴행성 뇌질환 치료제 및 약물 내성 암 치료제를 개발하고자 함. 이와 함께 이 화합물이 E3 ligase에 결합하는 성질을 기반으로 표적 단백질을 효과적으로 억제하는 TAPI를 개발하여 난치성 질병 치료제를 개발하고자 함.

### R&D파이프라인 현황



### 특허 및 인증, 인허가 현황

번호	지식재산권 출원인	출원국	진행상황	출원 및 등록번호	지식재산권(특허)명	비고
1	Nigel H. Greig	미국	미국특허등록	US 8,927,725 B2 US 9,084,783 B2 US 9,623,020 B2	1. Lenalidomide Analogs for the Treatment of Neurodegenerative Disorders and Cancer 2. Thalidomide Analogs that Inhibit Inflammation and Angiogenesis	기술이전 협의중 (NIH)
2	김동석, 최용준	한국	특허 출원	10-2019-0042929	타겟 단백질 및 E3 리가아제에 양친성을 갖는 화합물, 이를 유효성 분으로 함유하는 항암 조성물, 및 이의 용도	미국 특허 준비중