

기업명	주식회사 토닥
대표자	민규식
주소	서울시 구로구 디지털로 242, 1407호(구로동 한화비즈메트로)
연락처	
E-mail	ceo@to-doc.com



창업기업 소개 및 분야



주요연혁



기술 및 제품소개



R&D 파이프라인 및 특허 인증·인허가 현황

주식회사 토닥은 인공와우를 개발하여 사업화하고자 2015년 10월 30일에 창업하였습니다. 현재 시제품 개발중이며 2020년 식약처 허가 및 임상시험을 수행하여 2021년에 국내시장에 출시하는 것을 목표로 하고 있습니다.



1. 인공와우

전류 신호를 달팽이관 안의 청신경에 보냄으로써 선천적 또는 후천적 난청인 들이 소리를 들을 수 있게 해 주는 장치

2. 신경자극 장치

동물 연구 및 임상시험용 신경자극 장치임

현재의 인공와우가 가진 문제점

토닥의 인공와우 - Sullivan™

분류	비밀번호	2017				2018				2019				2020				2021				비고
		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q					
개발	외부기 시제품 개발																					
	내부기 시제품 개발																					
	동물 및 임상시험																					
	동물 및 임상시험																					
연구	동물용 MRI 시험																					
	동물용서 작성																					
	동물용서 심사																					
	동물시험 계획/실행																					
인허가	동물시험 승인																					
	동물용서 작성																					
	동물용서 심사																					
	최종 인허가																					
판매	시리즈 A 판매 (12개)																					
	시리즈 B 판매 (25-50개)																					
유통	시리즈 A 판매 (12개)																					
	시리즈 B 판매 (25-50개)																					
유통	시리즈 A 판매 (12개)																					
	시리즈 B 판매 (25-50개)																					

등록 3건, 출원 13건, PCT 3건, 미국출원 1건