

기업명	(주)아크에어
대표자	신병철
주 소	대전시 유성구 과학로 125, 한국생명공학연구원 BVC 309, 310호
연락처	
E-mail	www.arcaeir.com



창업기업
소개 및 분야



주요연구



기술 및
제품소개

해양미세조류를 기반으로 핵심물질을 분리·정제하여 API 생산 및 신약 연구개발 기업



1. API(원료의약품)

- ① 9-cis β-carotene : 심혈관치료제
- ② β-carotene : 화상응급처치용 거즈, 화상치료용 연고
- ③ Zeaxanthin : 황반변성치료제

Chitorotene

화상으로 인한 산화 및 염증을 방지할 수 있는 화상 및 화상 응급처치용 거즈



2. 제품

- ① 키토로틴(Chitorotene) - 화상응급처치용 거즈
- ② 칼라민틴(Calaminthin) - 화상/욕창 치료용 연고



R&D 파이프라인
및 특허 인증
인허가 현황

- 1. 신약(심혈관치료제): 전임상완료 -> 임상1상 준비
- 2. 일반의약품(화상치료용 연고): 임상준비
- 3. 제네릭(황반변성치료제): API인증 준비
- 4. 의료기기(화상응급처치용 거즈): GMP인증 진행 중

특허 / 출원 등록 5건