

Öradentics 오라덴틱스

구취, 충치, 치주질환 등 구강문제 해결을 위한 구강유산균(oral care probiotics) 연구 개발 및 판매

기업명	(주)오라덴틱스
대표자	윤은섭
주소	서울시 성동구 성수일로4길 25, 1807호
연락처	02-2138-2575
E-mail	ora2014@oradentics.com (Homepage : www.oradentics.com)



창업기업 소개 및 분야



주요연구



기술 및 제품소개

(주)오라덴틱스는 2014년 설립된 대한민국 최초의 oral care probiotics 전문기업으로, 기존 화학적 박멸 시스템이 아닌 인간과 미생물의 공생(symbiosis)과 균형(balance)의 관점에서 각종 구강질환(구취, 충치, 치주질환)을 해결할 수 있는 oral care probiotics를 활용한 구강관리 솔루션을 제공



1. (원료) 특허 구강유산균 oraCMU , oraCMS1
2. (완제품) 입냄새 고민 해결을 위한 '그린브레스': 오라덴틱스의 특허 구강유산균이 입냄새 유발균을 억제하여 구취 고민 해결
3. (완제품) 구강보철기구 이용자의 구강관리를 위한 '오라덴티': 오라덴틱스의 특허 구강유산균이 임플란트, 틀니, 치아교정기 등 보철의 틈새에 서식하는 치주질환 유발균의 성장을 억제하여 구강문제 예방 및 개선



기존제품과의 차별성 및 시장현황

기존 구강관리 방법	한계 및 문제점
· 물리적 방법	· 구강 생태계 파괴(유익균까지 사멸)
· 의약품	· 부작용(내성균, 구강건조증)
· 화학적 방법	· 관리 사각지대(목구멍, 치주낭 등)
· 일시적 masking	· 유해균 빠른 번식(수면 사이)
	· 근본적 치료 아닌 일시적 효과
	· 특정계층 사용 불편(소아, 병약자 등)

오라덴틱스 구강유산균의 특징 및 장점
· 유익균 공급으로 유해균 작용 억제
· 부작용이 없음
· 살아있는 구강유산균으로 관리사각지대에도 작용
· 구강내 미생물 환경을 회복시키는 근본 솔루션
· 쉽고 간편하게 누구나 섭취 가능
· 다양한 복합작용 기전으로 효과적
· 구강 유래 유산균으로 높은 구강 정착력

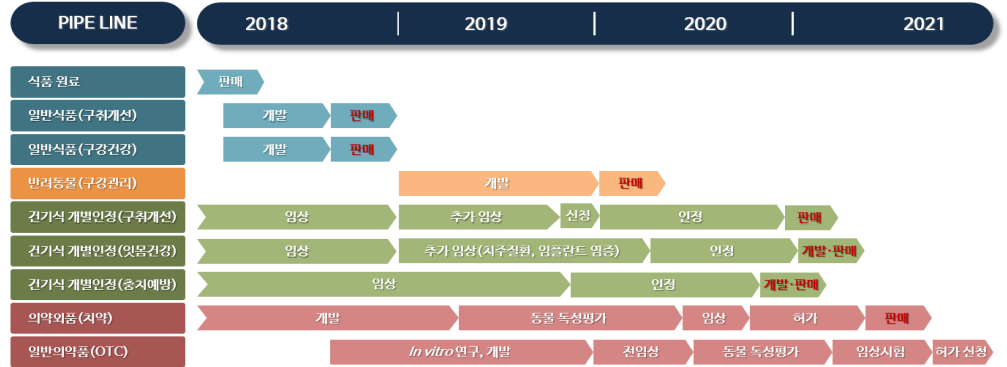
Öradentics 오라덴틱스

구취, 충치, 치주질환 등 구강문제 해결을 위한 구강유산균(oral care probiotics) 연구 개발 및 판매

기업명	(주)오라덴틱스
대표자	윤은섭
주 소	서울시 성동구 성수일로4길 25, 1807호
연락처	02-2138-2575
E-mail	ora2014@oradentics.com (Homepage : www.oradentics.com)



R&D 파이프라인
및 특허 인증
인허가 현황



특허 : 등록 3건, 출원 2건

- 한국, 등록(10-0605992), 2006년
- 미국, 등록(US 7,250,162 B2), 2007년
- 한국, 등록(10-1921309), 2018년
- PCT, 출원(PCT/KR2017/013312), 2017년
- 한국, 출원(10-2019-0043902), 2019년

인증 : 보건복지부 보건신기술(NET)인증, 2017년

R&D 현황

- 연구논문 16편
- 임상시험 5건 완료, 3건 진행 중, 전임상시험 3건 완료