

보도 일시	2022. 11. 29.(화) 11:00 11. 30.(수) 조간	배포 일시	2022. 11. 29.(화) 09:00
담당 부서	농업생명정책관 농산업정책과	책임자	과 장 서준한 (044-201-2411)
		담당자	사무관 권태훈 (044-201-2421)

제43호 에이(A)-벤처스로 ‘(주)에이지엣랩스’ 선정

- 세포재생성분 ‘뮤신’ 을 원료로 하는 바이오 식품 -

주요 내용

- (기업명·창업일) (주)에이지엣랩스, 2018년 8월 8일
- (대표·지역) 이정석(만 34세), 서울시 구로구
- (기술력) 기능성식품 소재 ‘뮤신복합추출물’ 제조법
- (주요이력) '22년 농식품 창업 경진대회(콘테스트) 우수상 수상,
대한민국 브랜드 평가 이너뷰티 부문 1위 선정 등

농림축산식품부(장관 정황근, 이하 농식품부)는 농식품 분야 우수 벤처창업 기업을 발굴하고 홍보하기 위해 추진 중인 이달의 에이(A)-벤처스* 제43호 기업으로 (주)에이지엣랩스(대표 이정석, 이하 ‘에이지엣랩스’)를 선정하였다.

* 농업(agriculture) 분야 ‘어벤처스’라는 의미로 최고의 벤처·창업 기업을 지칭

‘에이지엣랩스’는 달팽이 점막에서 분비되는 점성 물질 ‘뮤신**’을 원료로 피부관리를 위한 이너뷰티(inner beauty)** 식품을 개발하는 새싹기업이다.

* 뮤신(Mucin): 동물의 외분비샘에서 분비되는 점성 물질로, 달팽이가 내뿜는 점액 성분에 함유된 탄수화물 코팅에 둘러싸인 당단백질

** 이너뷰티: 건강기능식품 섭취, 식습관 개선 등을 통해 피부 건강을 개선하는 방식

‘에이지엣랩스’는 초고압 열수처리와 1·2차 발효공정을 거쳐 달팽이에서 유효성분 함량이 높은 ‘뮤신’을 추출하는 생산기술로 특허를 획득하였다.

‘뮤신’의 원재료인 달팽이는 **방목형 달팽이 농장**에서 자체 공급한다. 특허를 획득한 **친환경 사육장치**는 기존 플라스틱 사육통보다 농장 폐기물 발생이 적어 **쓰레기 없애기(Zero Waste)** 실현에 기여하고 있다.

이처럼 ‘에이지엠티랩스’는 자체기술을 활용한 원재료 생산부터 온라인 직접 판매를 통하여 유통단계를 줄이고 효율적인 공급체계를 구축했다.

‘에이지엠티랩스’는 ‘뮤신’의 식약처 **개별인정 원료*** 인증을 받기 위해 동물 임상 실험을 완료했으며, 앞으로 인체 임상 실험 등 **인증 심사를 준비하고 있다.**

* 개별인정 원료: 식약처가 「건강기능식품공전」에 고시한 원료가 아닌 제조사가 개별적으로 원료의 안정성, 기능성, 기준 및 규격 등을 직접 식약처의 심사를 거쳐 인정받은 원료. 인정받은 업체만이 동 원료를 제조 또는 판매할 수 있음

한편 **홍콩과 태국, 베트남** 등에 첫 수출거래를 완료하는 등 해외시장 진출을 위한 초석을 다지고 있다.

‘에이지엠티랩스’의 이정석 대표는 “뮤신을 원료로 다양한 건강기능식품을 개발하여 이너뷰티 시장의 선도기업이 될 것”이라며, “개별인정 원료 인증을 받으면 원재료 시장에도 진출해 **세계적인 바이오 소재 기업으로 도약하고 싶다**”라고 포부를 밝혔다.

- 붙임 1. 에이지엠티랩스 주식회사 현황
- 2. 에이지엠티랩스 주식회사 대표 및 제품 사진



붙임 1

에이지엠티랩스 주식회사 현황

□ 일반현황

- 기 업 명 : 에이지엠티랩스 주식회사(설립일 : 2018. 08. 08.)
- 대표자명 : 이정석(만 34세)
- 아이템명 : 세포재생성분 '뮤신'을 원료로 하는 바이오 식품

□ 주요이력

연 도	이력사항
2022년 09월	농식품 창업 콘테스트 우수상 수상
2022년 06월	청년창업 우수기업 공모전 서울시장상 수상
2022년 02월	대한민국 브랜드평가 이너뷰티 부문 1위 선정
2020년 01월	BIG 3 중소기업 R&D 지원사업 선정 (바이오헬스 분야)
2018년 11월	Seed 투자 유치 (IBK 기업은행, 씨엔티테크 등)

□ 지식재산권 및 인증현황

구분	세부내용	비고
인증	벤처기업확인	(인증) 2021. 12. 24.
특허권	복수의 발효 공정을 이용한 피부회복용 뮤신복합추출물 제조 방법	(등록) 2020. 06. 10.
	초고압 공정 기반의 피부회복용 뮤신복합추출물 제조 방법	(등록) 2020. 06. 10.
	환경친화적인 방목형 달팽이 사육장치	(등록) 2022. 09. 20.

□ 투자현황

연 도	투자현황
2019년	씨엔티테크(주), IBK기업은행
2018년	크립톤

Seed 투자 (비공개)

□ 매출액 및 고용인원

구 분	'20	'21	'22p
매출액(백만원)	비공개		
일자리(명)	3명	4명	9명

붙임 2

에이지엡랩스 주식회사 대표 및 제품 사진



이정석 대표



뮤신글로우



뮤신하이코



퓨리카핏



퓨리카 뮤신 로고



이정석 대표 및 이규용 고문