



주)레인보우바이오테크

강원 춘천시 소양강로 32 (후평동)
바이오타운 바이오1동 410호

대표자 | 홍운표

+82-10-8963-6004

mmlbiotech@naver.com

www.rainbowbiotech.co.kr

기업소개

주)레인보우바이오테크는 유전자 조작이 없는 안전한 천연 미생물과 지역 특산물에서 유래한 각종 효소물질, 생리활성물질, 대사물질 등 인체에 유익한 생리활성 기능물질을 발굴하여 생물공학적인 또는 생물학적인 전문 기술을 이용하여 산업화 및 상용화 목표를 이루고, 인류의 삶의 질 개선과 행복 추구, 관련 산업의 기술 개량에 기여하고자 설립되었으며, 프로바이오틱스, 혈전분해효소, 뮤코다당체 등의 대량 고농도 생산 기술을 개발하여 원료성 제품과 완제품 영업을 진행 중임.

연혁

- 2006 주)레인보우바이오테크 설립
- 2007 중소기업 기술혁신개발과제 선정(신규 혈전분해효소 및 혈행개선소재 개발), 벤처기업 인증
- 2009 건강기능식품 벤처제조업 허가, 의료융합 산학연구과제 선정
(의료용 생물학적 제제의 나노화 장용성 미세캡슐화제 개발)
- 2010 기능성식품 원료 및 제품 사업 개시(프로바이오틱스)
- 2011 농진청 지역특화기술연구개발사업 참여기업 선정
(기능성 균주를 이용한 가공품 현장 접목 및 균주코팅을 통한 생체 내 안정성 연구)
- 2018 한국산업단지공단 프로젝트 R&D 과제 참여기업 선정
(기능성 바이오소재 개발을 통한 아토피성 피부 완화 뷰티제품의 개발)

성과

특허기술

- 특허 10-0770016호, 치마버섯 균사체를 이용한 치마버섯 다당체의 제조방법
- 특허 10-1217713호, 목이버섯 유래 혈전분해효소의 발효생산방법 및 그의 용도
- 특허 10-1028168호, 혈전분해효소의 나노 마이크로 캡슐
- 특허, 10-1487431호, 식물성뮤신 및 수용성 식이섬유소를 이용한 마이크로코팅 생균제의 제조 방법