



## (주)머쉬텍

강원 횡성군 청일면 청일로453번길 55-9

대표자 | 손명자

+82-33-343-5844

cordyceps@hanmail.net

http://sungjaemo.com

### 기업소개

주식회사 머쉬텍은 버섯(MUSHROOM)과 생물공학(BIO\_TECHNOLOGY)의 합성어로 국내외에 자생하는 버섯의 유전자원을 확보하여, 그 유전자원의 대량생산 및 생리활성을 연구하며, 신 기능성 제품을 개발하고 있다. 그 중에서도 동충하초를 현미로 재배하는 방법을 개발하여 대량으로 생산하고 있으며, 생리활성 연구를 통하여 얻은 지식을 토대로 동아제약과 농촌진흥청 연구과제를 수행한 결과로 식품의약품안전처로부터 면역력을 증진할 수 있는 생리활성2등급을 받아 건강기능식품의 원료로 인정을 받았다. 동아제약에서 동충일기와 웅진릴리에뜨에서 자연모아 동충하초면역원을 판매하고 있다. 주식회사 머쉬텍은 동충하초 산업화를 위하여 대량 생산하는 방법을 연구함과 동시에 성재모동충하초를 이용한 신 기능성 제품의 개발 및 기능성 응용제품 연구에 중점을 두고 있는 회사이다.

### 연혁

- 1988 (주)머쉬텍 창업
- 2000 1월 대표이사 손명자 취임
- 2001 신기술개발기업으로 벤처기업 인증
- 2009 머쉬텍동충하초연구소(제 2009112464) 기업부설연구소(한국산업기술진흥협회)
- 2013 현미를 이용한 동충하초 대량생산신기술 (제0736호) 산업통상자원부
- 2014 현미 성재모동충하초를 원료 동아제약에서 건강기능식품 “동충일기”를 제조하여 출시
- 2018 현미 성재모동충하초를 원료 웅진릴리에뜨 건강기능식품 “동충하초면역원”을 제조하여 출시

### 성과

- 2005 단포자 액체종균을 이용한 자낭균문 또는 담자균문 자실체 대량생산 방법 (특허 제 10-0643836호)
- 2011 동충하초 균사체 자동 접종용 클린벤치 (특허 제 10-1026875호)  
성재모 동충하초 품종등록(제 3427호) 국립종자원  
농산물우수관리시설지정서 (제 1109-034 호) 국립농산물품질관리원
- 2015 농촌융복합산업 사업자 인증서
- 2016 신지식농업인장 (제 383호) 농림축산식품부  
신기술표창장 (제 116008호)산업통상자원부 장관
- 2017 농촌진흥청 수출 최우수상  
농산물우수관리시설인증서
- 2019 농산물우수관리인증서
- 2020 무농약인증서 강원대학교 산학협력단