

그린텍이십일(주)

Millennium Technology를 이용한 인체에 무해한 환경친화적 기능성 천연물질 및 천연신약물질 발굴 및 보급확대를 통해 인류의 건강한 삶과 쾌적한 지구환경에 핵심적으로 기여하고자 하는 기업입니다.

회사소개

그린텍이십일(주)는 21세기 millennium Technology라고 불리는 친환경기술인 초임계 유체기술(supercritical fluid technology)을 이용하여 천연 동식물 등에 존재하는 유용물질을 인체에 해로운 유기용매를 사용하지 않고 상온/고압 초임계상태의 환경친화적 기체를 사용하여 화장품, 식품 및 의약품 소재 등을 개발 및 사업화하고 있는 초임계추출기술을 보유하고 있으며 이를 포함하여 종합소재회사로 사업영역을 넓히고 있다. 또한, 환경오염 유발성이 높은 수염색기술을 대체할 초임계 무폐수 건식 염색 분야에서도 기술 및 초임계 상태의 분자체 구조를 이용하여 차세대 반도체 웨이퍼공정 중 습식세정을 대체할 초임계 건식 세정(supercritical dry cleaning) 기술을 개발하고 사업화를 준비하고 있다.

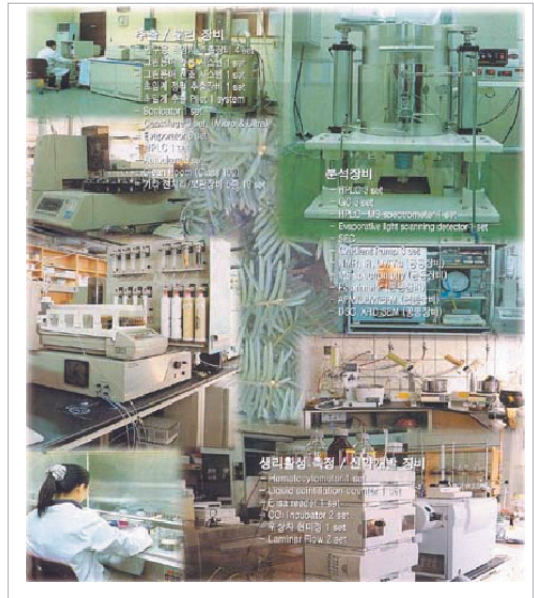
주요 사업분야

그린텍이십일(주)는 C&F 사업본부, 분석센터 및 기술연구소로 이루어져 있으며 C&F 사업본부의 주요 사업부문은 초임계 추출기술, 천연 추출물의 미립자화/안정화 기술 및 분리 및 중합반응을 이용한 고기능성, 고순도 화장품/식품 소재의 제품개발 및 화장품 종합소재에 대한 제품개발 및 사업화를 하고 있으며, 분석센터는 화장품, 식품, 의약품 소재 및 완제품에 대한 분석/검증 및 첨단 기기 설비를 이용하여 식품 의약품안전청의 인허가에 적합한 신뢰성 있는 분석 및 자료지원을 통한 사업화를 수행하고 있다. 기술연구소는 초임계 유체 기술을 이용한 천연 추출물의 미립자화/안정화 기술 및 기능성 화장품 개발, 국민적 기호식품인 완제품 유당식품에 함유되어 있는 인체에 해로운 지방성분의 제거기술, 식물체내에 존재하는 천연항암물질에 대한 추출/분리/정제 기술 및 초임계 유체 기술을 이용한 WAFER CLEANING 기술 개발을 수행하고 있다.

연혁

2000. 04	그린텍이십일(주) 설립
2000. 06	산업자원부 TBI 기업 선정
2000. 07	신기술사업자 선정 (초임계 유체를 이용한 천연 고부가가치 물질 추출기능)
2000. 08	무역업 등록 - 한국무역협회
2000. 10	증자(무상 후 유상증자, 자본금 8.4억원)
2000. 11	1차 신기술 벤처기업 인증 - 중소기업청
2001. 02	벤처기업 인증(1차-신기술사업)
2001. 03	기술연구소 설립
2001. 05	수출유망중소기업 선정

- 2001. 08 증자 (유상증자, 자본금 9.4억원)
- 2001. 09 부품소재개발사업자 지정 - 산자부
- 2002. 08 대표이사 변경 (변경전:유기풍 이사 --> 변경후:이현 이사)
- 2003. 12 우량기술기업 선정(기보)
- 2004. 03 ISO 9001/2000 인증 획득
- 2004. 12 벤처기업 인증(2차-신기술사업)
- 2004. 12 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 선정



주요국내외 특허

조구 등 추출 포스포리파제 저해 항암활성 화합물
 삼백초로부터 추출한 HNP-9870A 등의 항암제 제법 및 조성물
 초임계유체를 이용한 1,3 베타글루칸 고순도화
 특수면역항체의 역가가 향산된 난황분말 및 그의 제조방법 등 다수



Color Ingredients For Cosmetic Products



Functional Ingredients For Cosmetic Products



Low Cholesterol Immuno globulin Yolk(Igy) Powder



High Quality b-1,3-Glucan from Baker's Yeast

본사 및 연구소 : 경기도 성남시 중원구 상대원동 66-2 생명공학커뮤니티 Bio21 3층
 전화 : 031-743-8916 팩스 : 031-743-8913
 홈페이지 : www.greentek21.com