

기술완성도

보유 ■ 미보유 □

TRL 4
의약품

Non GLP 효능검증, in vivo

작용기전(MOA)자료	<input type="checkbox"/>
식품원료 등재 여부	<input type="checkbox"/>
원료 수급 정도 및 단가 등 자료	<input checked="" type="checkbox"/>
SCI(E)급 저널 게재	<input type="checkbox"/>

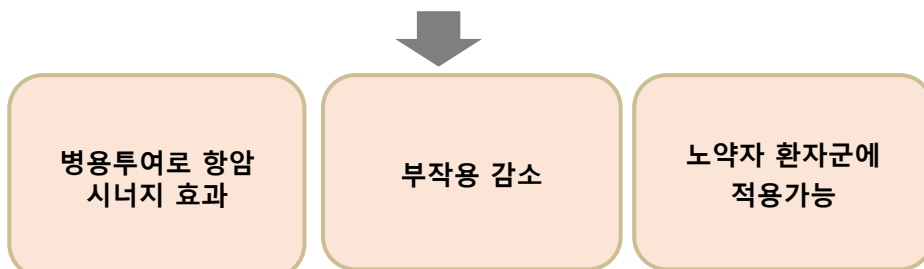
in vitro Efficay	<input checked="" type="checkbox"/>
Target validation 확보(TRL3)	<input type="checkbox"/>
in vitro ADME	<input checked="" type="checkbox"/>
Single PK	<input type="checkbox"/>
용량의존적 시험 (in vivo)	<input type="checkbox"/>
GLP 발행보고서 (in vivo)	<input type="checkbox"/>
IND filing 자료	<input type="checkbox"/>
임상 1상 보고서	<input type="checkbox"/>
CMC 정보	<input type="checkbox"/>

▶ 주요 자료는 NDA 체결 후 제공 가능

기술개요 및 차별성

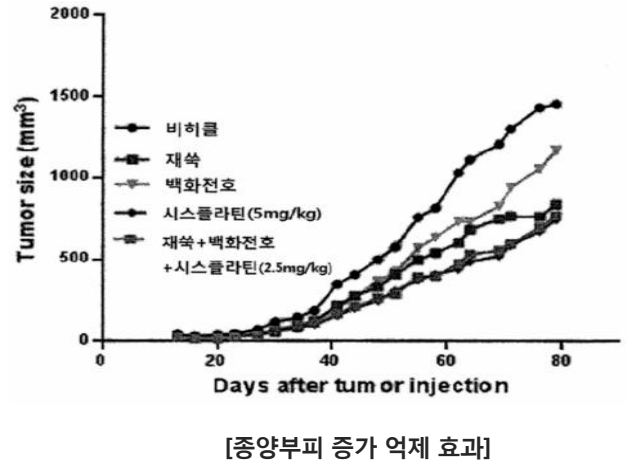
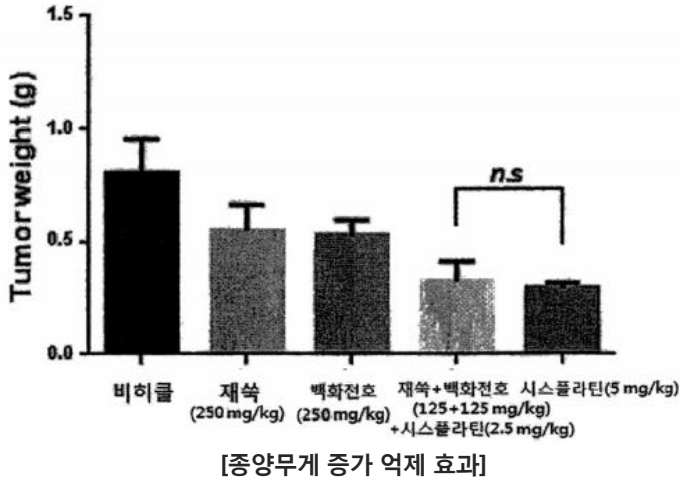
- 본 기술은 2종의 조성물- 생약 추출물(재쑥 또는 백화전호), 플라티늄계 항암제를 유효 성분으로 하는 암예방, 치료용 조성물에 관한 것임
- 종래 플라티늄계 항암제와의 병용사용 시 항암효과의 시너지 효과 확인
- 천연물 생약 추출물을 사용하여 정상세포에서 세포독성이 없어 장기간 사용 가능

본 기술의 개선점 및 해결방안

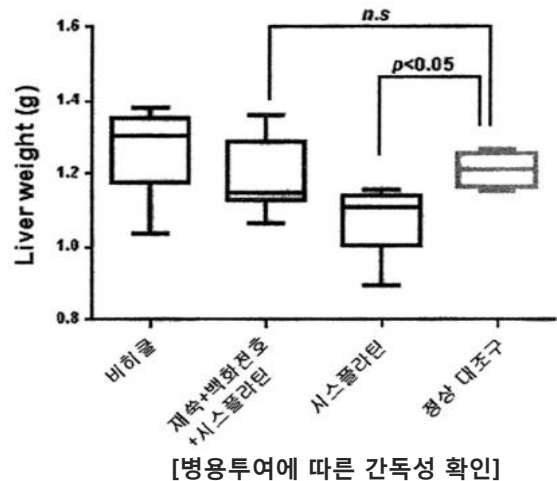
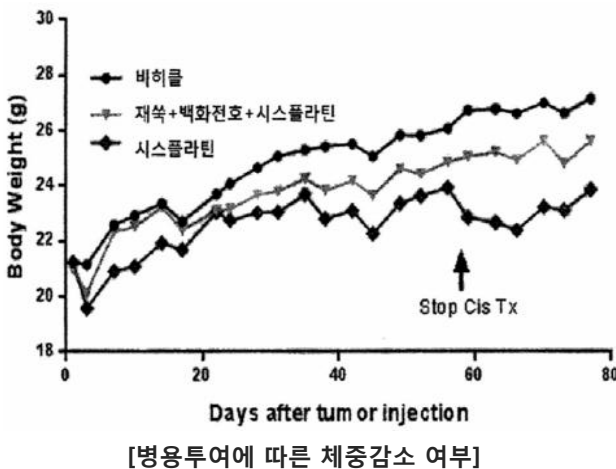


구현방법/대표도면

- 동물모델에서 병용투여에 따른 항암 효과



- 병용투여에 따른 장기독성 미발생 및 부작용 억제



적용분야 및 시장

적용분야	시장전망
항암제	세계 항암제 시장 규모는 2022년 832억 달러 전망

지재권 현황

발명의 명칭	출원(등록번호)
재쑥의 추출물 또는 이의 분획물 및 플라티늄계 항암제를 포함하는 암의 예방 또는 치료용 키트	10-1708278