

기업명	(주)지투지바이오
대표자	이희용
주 소	대전시 유성구 유성대로 1646, 411-1호
연락처	042-719-4223
E-mail	soojung.lee@g2gbio.com (Homepage : www.g2gbio.com)



창업기업  
소개 및 분야

독창적인 플랫폼 기술을 바탕으로 기존에 의약품으로 사용하고 있는 약물을 생분해성고분자를 이용하여 1회 투여로 수개월 이상 장기간 효과가 지속되는 제형으로 개발, 생산하는 전문 바이오텍



주요연혁



기술 및  
제품소개

시장 수요 높은 파이프라인 우선 선정으로 사업화 성공률 제고 및 장기간의 개발 기간이 필요한 인체 의약품 이외에 더말필러 및 동물약품, 연구용 제품 등 파이프라인 다각화로 단계적인 제품화 추진  
당사의 기반 기술은 생분해성 고분자를 이용하여 약물을 봉입하며 10~100 $\mu$ m 크기의 균일한 미소구체로 제조하는 것으로서, 약물 함유 미세입자를 피하 또는 근육주사로 체내에 투여 시 약물이 1주일~수개월 동안 서서히 방출되어 약효가 장기간 지속적으로 나타나게 됩니다. 기존 기술 대비 균일한 입자크기의 미소구체를 제조할 수 있으며 단위생산량이 5~20배 정도로 획기적으로 증가되어 생산수율 및 비용효과성이 높습니다.

- ① 균일한 입도분포의 미소구체 제조 기술
- ② 단위 생산량 증대(5~20배) 미소구체 제조 기술
- ③ 무균 미세입자 충전 기술

당사가 최우선적으로 개발 중인 제품은 1개월 지속형 치매치료제로서, 급증하는 의학적 수요와 대조적으로 최근 거둬들인 개발 중단으로 침체된 시장에 반향을 일으킬 수 있을 것으로 기대됩니다.



R&D 파이프라인  
및 특허 인증  
인허가 현황

**R&D파이프라인 현황**

- GB-5001(1개월 지속형 치매치료제 1)
- GB-5101(1개월 지속형 치매치료제 2)
- GB-3001(더말 필러)
- GB-2001(동물용 가역적 중성화제)

**특허 및 인증, 인허가 현황**

- 2017.07 기업부설연구소 인정
- 2017.05 벤처기업 인증
- 2018.05 병역특례업체 선정