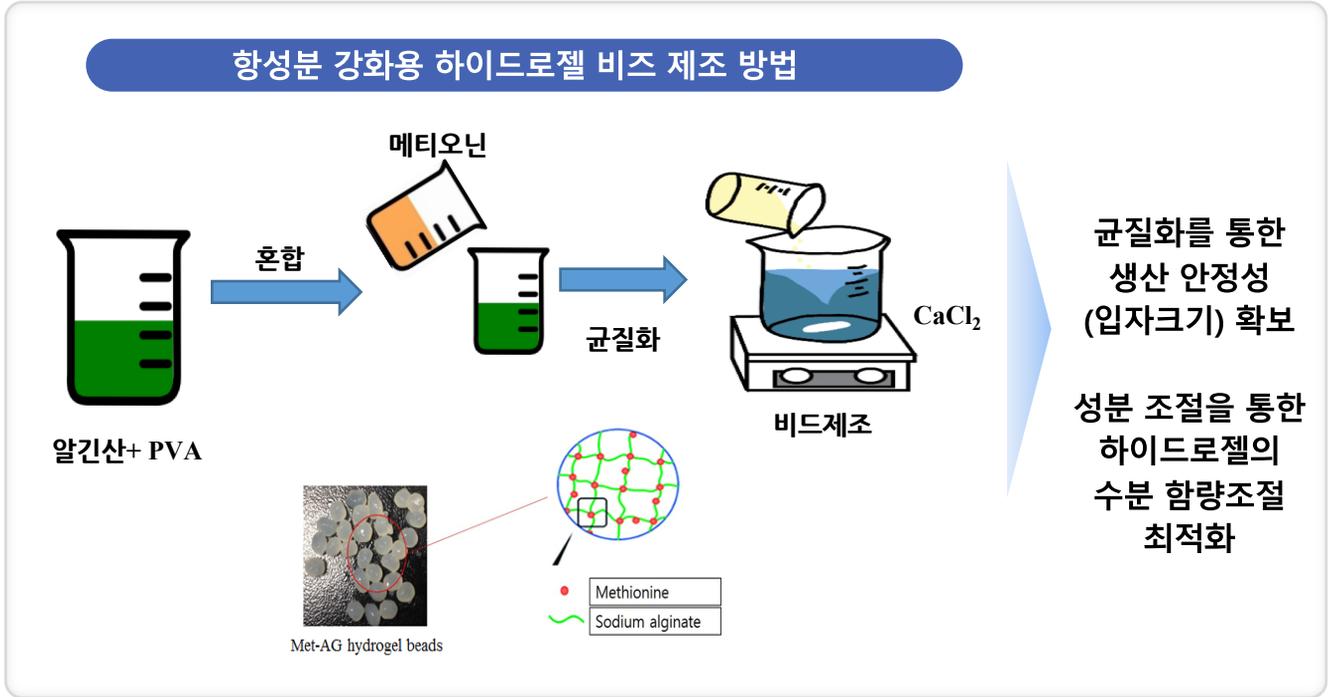
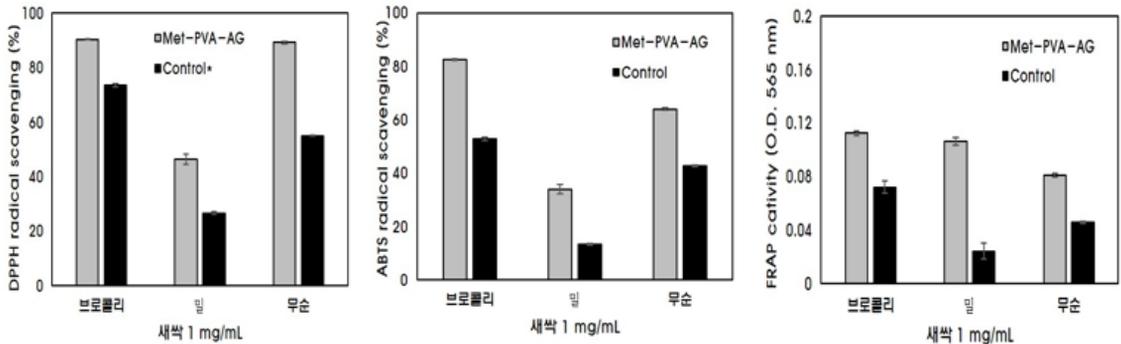


01 기술 개요

황 성분이 강화된 새싹을 키울 수 있는 황 성분 강화 새싹재배용 하이드로젤(비즈) 제조방법



황 강화 새싹의 항산화 효과



- 황 강화 새싹용 하이드로젤 비즈의 재배 새싹 분말의 항산화 효과 (DPPH, ABTS 및 FRAP)
- 황 강화 새싹용 하이드로젤 비즈의 수질 오염 방지 효과 (탁도 및 POD 측정)
- 황 강화 새싹 코팅 분말과 MSM 분말 제품의 황 함량 변화 비교

02 지식재산권 현황

발명의 명칭	특허번호
하이드로젤을 이용한 황성분이 강화된 새싹채소의 재배 및 황성분이 강화된 새싹 채소의 식품 소재로서의 활용	10-2109495 (20.05.06)

03 적용 분야

가정용 새싹재배 키트 / 공장형 새싹재배시 사용 가능



가정용 새싹재배 키트



공장형 새싹재배



04 협력 절차

상세기술정보
교류

- 세부 기술내용 발명자 상담

기업 효능
확인지원

- 기업자체 효능 시험용 하이드로젤 무상 제공 가능(물질이전계약 체결 必)

기술이전계약 등

- 기술이전 조건 협의 및 계약 체결
- 기술 전수 및 기술지도