



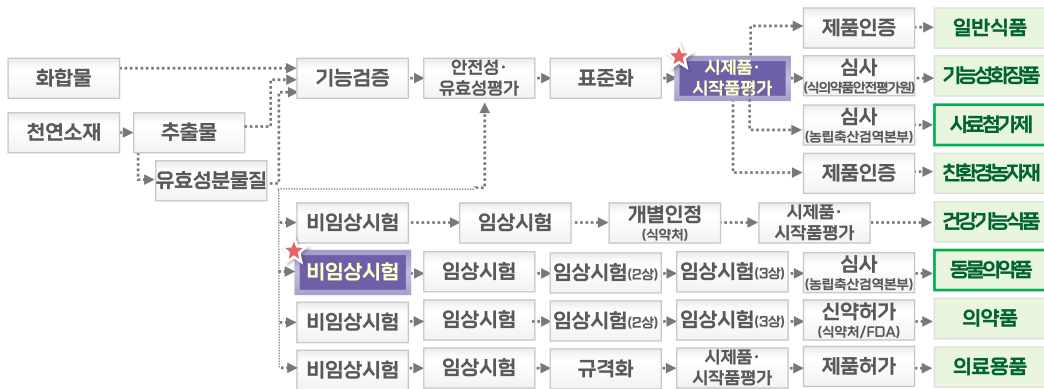
# 돼지 병저항성 효능이 있는 누에백신 생산시스템



## 기술개요

- **개발기술**: 돼지 부종병 유발 병원성 대장균 불활화 사균체 백신의 조성물
- **제조방법**: 면역 유도의 형질전환누에 2종에 대하여 선발 사육 후 F<sub>4</sub> 세대 잠종 획득, F<sub>3</sub> 세대 누에에서 Stx2eB 발현 확인
- **성분특성**: Stx2eB 특소이드를 이용한 돼지 모델에서 부종병 방어 효과 및 안정성 입증
- **개발단계**: 대장균 F18ab 및 F4 균주에 대한 사균체 제작 공정 확립 및 사료첨가제의 시제품 제작

## 개발단계



## 지식 재산권

No.	구분	발명 명칭	번호	상태
1	특허	면역 유도된 누에 추출물을 이용한 병원성 대장균 불활화 사균체 백신 조성물	10-2019-0142466	출원

## 과제 정보

- ▶ **과제명**: 이유 후 자돈 대장균성 질병 누에백신의 효능 평가
- ▶ **개발자**: 전북대학교 박병용