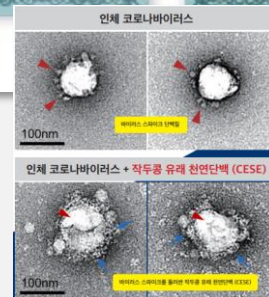


식중독바이러스연구센터

센터장: 김두운 교수(식품공학전공)

연구소 및 센터 개요

- ❖ 설립 : 2016년 1월 5일 (전남대학교 산학협력단 부속센터)
- ❖ 미션 : 경제 및 건강에 영향을 주는 바이러스 유래 사회문제 해결형 기술 구축
- ❖ 목표 : 바이러스 중화/치료용 기술개발
난배양성 바이러스 배양기술 개발
식품안전관리 기술 (항바이러스제 평가기준 및 제어소재) 개발



주요 실적

- ❖ 2017년도 국가연구개발 우수성과 100선 선정
- ❖ 2018년 7월 농림축산식품부 신기술 선정 (노로바이러스 중화 및 세정기술)
- ❖ 2020년 과학기술정보통신부 우수연구개발 혁신제품지정 (항바이러스 세정제)
- ❖ 세계최초로 작두콩 유래 단백질에 노로바이러스 결합부위가 존재함을 밝힘
- ❖ 범용성 바이러스 포획 단백질 및 이의 제조방법 원천특허기술 개발
- ❖ 코로나바이러스 중화용 조성물 원천특허기술 개발

