약학대학 SEMINAR

NGS 기술을 활용한 세포치료제 안전성 검증



홍창표 이사

㈜ 입셀

학력

▶ 2000. 02 농학사 단국대학교 농과대학 식물자원학부 식량자원학전공
▶ 2002. 02 농학석사 충남대학교 대학원 원예학과
▶ 2007. 02 농학박사 충남대학교 대학원 원예학과

주요 경력

▶ 2007. 03 ~ 2008. 03 박사후연구원 / 충남대학교 농업과학연구소
▶ 2008. 03 ~ 2008. 12 초빙조교수 / 충남대학교 농업생명과학대학 식물자원학부
▶ 2009. 01 ~ 2009. 12 박사후연구원 / The University of Queensland (Australia)
Australian Center for Plant Functional Genomics, School of Land, Crop, and Food Sciences
▶ 2010. 01 ~ 2012. 07 박사후연구원 / 포항공과대학교 생체분자기능연구사업단
▶ 2012. 07 ~ 2020. 04 책임연구원, 이사 / ㈜테라젠이텍스 바이오연구소
▶ 2020. 05 ~ 2023. 02 이사 / ㈜테라젠바이오 연구관리부
▶ 2022. 09 ~ 현재 겸임교수 / 단국대학교 일반대학원 식량생명공학과
▶ 2023. 03 ~ 현재 이사 / ㈜입셀 연구개발본부

최근 연구

▶ 인간 유도만능줄기세포의 유전적 안정성 평가법 개발
(International Stem Cell Biobanking Initiative 2026, Presentation)
▶ 오믹스 데이터 기반의 골관절염 세포치료제(MIUChon)의 MoA 연구
▶ 단일세포 전사체 분석 기반의 암, 신경세포, 적혈구 생성을 위한 미세환경 연구

2026.11.11.(수) 오후 3시 30분 약A404호

이화여자대학교
약학대학 대학원