

CAR-T 세포치료제의 정의와 작용 메커니즘 그리고 임상 접근법

키메라 항원 수용체(Chimeric Antigen Receptor, CAR) T 세포 치료제는 최근 새로운 치료 패러다임으로 각광받고 있는 분야입니다. CAR-T 세포치료제는 유전자 조작 기술을 이용하여 T 세포가 암세포를 인지하고 공격할 수 있게 하는 기술입니다. 2017년부터는 FDA 승인을 받아 실제 혈액암 치료제로 응용되고 있습니다. 본 세미나에서는 현재 개발되고 있는 CAR-T 세포치료제의 구조와 작용 메커니즘에 대해 살펴보고 CAR-T 세포치료제 생산 과정 및 CAR-T 임상 현황 그리고 CAR-T 워크플로우에 필요한 STEMCELL Technologies 제품을 소개합니다.

Agenda:

- The mechanisms and functions of CAR-T cell
- CAR-T workflow
- Clinical applications of CAR-T Therapy
- Product Overview

소요 시간

90 분

연자

안나래 Ph.D Field Applications Scientist, Immunology STEMCELL Technologies, Inc.	장철훈 Professional Manager, Bio-Medical Science Co., Ltd
--	--

[세미나 신청하기 >](#)

