

***In Vitro* Modeling of Pulmonary System, and Tools for Respiratory Research**

개요

비강, 기관지 또는 기관지 상피 세포 (BEC; Bronchial Epithelial Cells)를 사용하는 인체 기도의 시험관내 모델링은 기도 생물학과 질병의 기초 및 응용 연구에 중요합니다. 본 세미나에서는 Proximal lung(airway)에서 Distal lung 까지의 *in vitro* 연구 모델을 위해 primary tissue 와 인간 줄기 세포 (hPSCs)유래의 air-liquid interface (ALI) 및 오가노이드 배양 시스템을 소개하고자 합니다. 관심있는 연구자들의 많은 신청 바랍니다.

세부 내용

- Introduction: Respiratory System
- *In Vitro* Modeling of Pulmonary System from Primary Tissues and hPSCs
- Applications
- Product Overview

소요 시간

90 분

연자

우종수 Ph.D. Manager, Field Applications STEMCELL Technologies, Inc.	함수경 Professional manager Bio-Medical Science Co., Ltd	김영아 Professional manager Bio-Medical Science Co., Ltd
--	--	--

문의

비엠에스 Cell Science 영업팀 함수경 (sookjung-ham@bms.kr / 02-3471-6500)

※ 제공해 드리는 세미나 외 희망하시는 주제가 있으실 경우 문의 주시기 바랍니다.