

인체 조직 또는 다능성 줄기세포 유래 중간엽 줄기세포의 배양, 분화 및 응용

개요

1960년 Friedenstein 에 의해 처음 발견 된 중간엽 줄기 및 전구세포 (Mesenchymal stem & progenitor cell; MSC)는 분자 및 세포 기능과 면역 조절에서의 역할을 이해하기 위한 연구에 종종 사용되며, 재생의학에서의 잠재적 용도 및 치료제로서 중요한 세포입니다. MSC 는in vitro 에서 자가 증식될 수 있으며 지방세포 (astrocyte) 및 연골세포 (chondrocyte), 조골세포 (osteoblast) 등으로 분화가 가능합니다.

본 세미나에서는 다양한 조직 및 다능성 줄기세포로부터 MSC 를 획득하기 위한 방법, 배양, 분화, 임상에서의 응용 등을 소개합니다. 관심있는 연구자들의 많은 신청 바랍니다.

세부 내용

- Mesenchymal Stem and Progenitor Cell
- Tissue-derived and hPSc-derived MSC
- Differentiation & Quality Check
- Clinical Approach
- Product Overview

소요 시간

90분

연자

Jongsoo Woo. Ph.D Field Applications Scientist, STEMCELL Technologies, Inc.	Sookyung Ham Professional Manager, Bio-Medical Science Co., Ltd.	Cheolhun Jang Professional Manager, Bio-Medical Science Co., Ltd
--	---	---

문의

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

※ 제공 드리는 세미나 외 희망하시는 주제가 있으실 경우 문의하여 주십시오.