

MedChemExpress 主催 Webinar のご案内

平素より MedChemExpress 製品をご愛顧いただき、誠にありがとうございます。
弊社では最先端の研究に携わる研究者をお招きし、Webinar を開催しております。
この度、下記の通り開催する運びとなりましたのでご案内申し上げます。

■日時：令和 7 年 6 月 18 日（水）15 時 開始

■場所（ZOOM）：事前に次の QR コードか下記の URL、
または MCE の HP の「イベント→MCE ウェビナー」
から視聴登録をお願いいたします。



URL: https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_BcWSoHuBQ5SVltDcS_mWtg#/registration

■聴講料：無料

■演者：Hsu-Wen CHAO, Ph.D.

台北医学大学 医学部 生理学科 准教授

神経科学、概日リズム、肝臓学を横断的に研究されています。京都大学、台湾中央研究院などを経て 2016 年より台北医学大学にてご自身の研究室を構え、分子生物学・遺伝学・腫瘍学・ナノテクノロジーを統合した複雑な生物学的課題、特に多倍体組織（肝臓、脳、小腸）におけるゲノム制御機構や環境ストレス応答機構を研究されています。EMBO Global Investigator Network Award（欧州）、Outstanding Research Award（台北医学大学）など受賞多数。

■演題：Improved CaP Nanoparticles for Nucleic Acid

and Protein Delivery to Neural Primary Cultures and Stem Cells

■内容：下記についてご講演いただく予定です。

- ① 新規 2 段階トランスフェクション（teleofection）を可能にする CaP ナノ粒子
- ② 特殊な機器や技術なしで安価に外来遺伝物質を神経細胞/中枢神経系へ送達する方法
- ③ 神経発達の研究等に応用可能な核酸とタンパク質の同一細胞への同時/逐次導入

本セミナーでは神経細胞への分子送達を劇的に向上させる新規手法の詳細について講演いただきます。神経機能解析、神経幹細胞研究、ナノテクノロジー、ドラッグデリバリーシステム（DDS）などに関わる研究者の皆様にとって、ご研究の参考や刺激となれば大変嬉しく存じます。今回は日本でも視聴しやすい時刻となっております。奮ってのご参加をお待ちしております。

株式会社 CHEMEXPRESS JAPAN
(MedChemExpress 日本法人)