

2023年度
第3回

崇城大学DDS研究所 特別講演会

日時

2024年
2月29日 木 16:00-17:00 その後質疑応答

崇城大学薬学部 DDS大会議室

演題

「トランスポーターを介した 薬物動態の制御」

講師: 井上 勝央 先生 (東京薬科大学 教授)

井上先生は、最近、機能不明であったリソソーム膜タンパク質 SLC46A3が、リソソーム内のステロイド抱合体や胆汁酸などを細胞質内へ輸送するトランスポーターであることを明らかにしました。また、SLC46A3が、抗体-薬物複合体 (ADC) トラスツズマブ エムタンシンの活性代謝物に対する輸送活性を有することも明らかにされました。本講演ではこの研究内容を含め、トランスポーターを介した薬物動態制御に関する最新の研究成果について紹介していただきます。

お問い合わせ

連絡先：崇城大学DDS研究所 山崎 啓之

Tel: 096-326-4078

E-mail: kcyama@ph.sojo-u.ac.jp