

第197回 創薬科学セミナー



GTR/CIBoG seminar



日時: 2025年8月27日(水曜日) 15:00~16:30

場所: 創薬科学研究館 講義室

松尾 道憲 先生

京都女子大学・家政学部・教授

Prof. Michinori Matsuo

Department of Home Economics, Kyoto Women's University

体内の恒常性維持に関わるABCタンパク質

ABC proteins involved in homeostasis in the body

ATP-Binding Cassetteタンパク質(ABCタンパク質)は、ATP加水分解のエネルギーを利用して様々な基質を輸送するトランスポータータンパク質であり、ヒトでは48種存在する。

本セミナーでは、ABCタンパク質による基質輸送を介した、糖の恒常性維持、脂質の恒常性維持、ビタミンの恒常性維持の働きについて解説して頂き、さらに食成分による恒常性強化の可能性についても紹介して頂く。

このセミナーは創薬科学研究科・先端薬科学特論の単位認定となります。

連絡先: 細胞生化学分野 人見清隆 hitomi@ps.nagoya-u.ac.jp

名古屋大学大学院 創薬科学研究科 基盤創薬学専攻

Department of Basic Medicinal Sciences, Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Nagoya University