

第8回 未来創薬医療イノベーションセミナー

The 8th Seminar of Innovations in Future Drug Discovery and Medical Care



日時：2017年7月24日（月），13:15～14:45

Date & Time: Monday, July 24th, 2017; 13:15～14:45

場所：近畿大学東大阪キャンパス、39号館403教室

Venue: Room 403, Building No. 39, Higashi-Osaka Campus, Kindai University

演者：Dr. Tuan Trang（カナダ, カルガリー大学, 獣医学部・医学部）

Speaker: Dr. Tuan Trang (Faculty of Veterinary Medicine, Faculty of Medicine, University of Calgary, CANADA)

"Microglia: the Little Cells that Could"

「ミクログリア：多様な機能を持った小さな細胞」

要旨:オピオイド系鎮痛薬は痛みの治療に欠かせない薬物群だが、オピオイド使用の増加は懸念されており、実際、著しいオピオイド関連死増加という結果をもたらしている。さらに、慢性的なオピオイドの使用は、中枢神経系における免疫細胞ミクログリアの活性に関連した重篤な副作用を誘起しうる。このセミナーでは、オピオイド鎮痛薬耐性における新たなミクログリア機構と、近年明らかにされつつある神経障害性疼痛におけるミクログリア機能の雌雄差に焦点を当てて解説する。

(和訳 by 病態薬理学研究室 創薬科学科4年生)

主催：薬学部 医療薬学科 病態薬理学研究室

共催：私立大学戦略的基盤形成支援事業

「増殖シグナルを標的とした革新的がん治療法開発をめざした統合的ゲノム研究に関する医薬連携基盤形成」

連絡先：近畿大学 薬学部 病態薬理学研究室 川畑篤史 (TEL: 06-4307-3631、E-mail: kawabata@ohar.kindai.ac.jp)