



分子イメージング連携特別講義



小胞型ヌクレオチドトランスポーター (vesicular nucleotide transporter): プリン作動性化学伝達のヒロイン登場

森山芳則 博士

九州大学発ベンチャー「ジェンテック」研究顧問
松本歯科大学・非常勤講師(研究担当)

森山先生が新規に発見されたvesicular nucleotide transporterについて、その発見から現状ならびに阻害剤を用いた創薬活動についてご紹介いただきます。

参考論文:

Moriyama Y et al., (2017) VNUT: appearance of an actress on the stage of purinergic signaling. Purinergic Signal. 2017 Sep;13(3):387-404.

Kato Y et al., (2017) Identification of a vesicular ATP release inhibitor for the treatment of neuropathic and inflammatory pain. PNAS 2017 Aug 1; 114(31): E6297-E6305.

日時:平成30年3月19日(月) 11:00-12:00
場所:サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター
分子イメージング研究棟2階講義室

連絡先:医学系研究科機能薬理学分野
谷内一彦(717-8056)

本講演は第38回サイクロトロン共同利用実験
研究報告会プログラムとして行われます。